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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**КГУ "Управление экологии и окружающей среды города Алматы",Республика Казахстан, 050001, г. Алматы, пл. Республики д.4**	**050240003614**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "TOLAGAI-2050",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Қонаев, мкр. Спутник, дом № 96**	**010140002665**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №230016/00 от 31.01.2023 г., ДС №230016/04 от 03.05.24(Аэр-е, оз. Кар-у)

Номер документа	Дата составления
176	**31.07.2024**

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Механическая очистка (новое строительство) водоемов (оз. Аэропортовское, оз. Карасу и вдхр.Сайран) расположенных в г. Алматы			Работа	1	26 920 563,00	26 920 563,00
				Итого	1	x	26 920 563,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / Нышанов К.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Утвержденная приказом Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 05.08.2021 №420

Заказчик: КГУ "Управления экологии и окружающей среды г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"
Объект: Механическая чистка водоемов (оз. Аэропортовское, оз.Карасу и вдхр. Сайран)

Справка №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за июль 2024 года

Код заказчика	Код подрядчик	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	наименование	Код
		№230016/00	31.01.2023				
		№230016/04	03.05.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце без НДС	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		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Механическая чистка водоемов (оз.Карасу)	**26 920 563**	**24 036 217**							**2 884 346**	**26 920 563**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель
КГУ "Управления экологии и окружающей среды г.Алматы"
_____

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Технический эксперт
ТОО "Сейсмостройзащита"
_____ Оразгазы К.Б.
_____ Сарқулов Г.Е.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "TOLAGAI-2050"
_____ Нышанов К.С.

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

Заказчик : **КГУ "Управления экологии и окружающей среды г.Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Механическая чистка водоемов (оз. Аэропортовское, оз.Карасу и вдхр. Сайран)**

(наименование, адрес)

Объект : **Общестроительные работы по основным сооружениям**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№230016/00 от 31.01.2023г.**

Акт выполненных работ

за **июль 2024 (месяц, год) на 02-01-01 Механическая очистка пруда Карасу работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. Очистка дна от камыша										
9	9	Е11-470225-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Поросль шириной 1 м в междурядьях. Выкашивание механизированное и срезка	га	0,41	57618 0	57618 54567	23808 0	23808 22547	0	19841 3492	47141	
10	10	Е11-010205-1202 Кзтр и Кзм=1,08	Котлованы.	м³ мокрого грунта	766,04	2192,18 0	2192,18 1560,6	1679298 0	1679298 1195482	0	860746 203200	2743243	
11	11	Е11-010102-0326 Кзтр и Кзм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	766,04	289,78 13,02	276,22 75,11	221983 9974	211596 57537	414	48605 21648	292237	
12	12	С3412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	52 282,23	21		1097927			87834	1185761	
			Итого по разделу: 2. Очистка дна от камыша									4268382	
			Раздел: 3. земляные работы колодца-гасителя										
13	13	Е11-010104-0306 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	93,00	59,7 0	59,7 9,69	5552 0	5552 901	0	649 496	6697	
14	14	Е11-010104-0314 Кзтр и Кзм=1,08 К=30	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	93,00	1515,48 0	1515,48 245,92	140940 0	140940 22871	0	16467 12592	169999	
15	15	Е11-010104-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	64,00	79,6 0	79,6 25,1	5094 0	5094 1606	0	1156 500	6750	
16	16	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	64,00	259,47 138,22	121,25 57,3	16606 8846	7760 3667	0	9009 2049	27664	
17	17	С3412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1 979,25	21		41564			3325	44889	
18	18	Е11-010104-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	64,00	79,6 0	79,6 25,1	5094 0	5094 1606	0	1156 500	6750	
19	19	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	64,00	259,47 138,22	121,25 57,3	16606 8846	7760 3667	0	9009 2049	27664	
			Итого по разделу: 3. земляные работы колодца-гасителя									290413	
			Раздел: 4. Земляные работы водоприемного колодца										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
20	20	Е11-010104-0306 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	113,50	59,7	59,7	6776	6776	0	792	8173	
						0	9,69	0	1100		605		
21	21	Е11-010104-0314 Кзтр и Кэм=1,08 К=30	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	113,50	1515,48	1515,48	172007	172007	0	20096	207471	
						0	245,92	0	27912		15368		
22	22	Е11-010104-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	100,20	79,6	79,6	7976	7976	0	1811	10570	
						0	25,1	0	2515		783		
23	23	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	100,20	259,47	121,25	25999	12149	0	14105	43312	
						138,22	57,3	13850	5741		3208		
24	24	Е11-080101-0203 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м³ основания	3,10	6182,59	2700,45	19166	8371	6378	7604	28912	
						1424,74	1212,69	4417	3759		2142		
25	25	Е11-270602-0901 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,46	185902,57	3158,94	85887	1460	84428	755	93573	
						0	1512,76	0	699		6931		
			Итого по разделу: 4. Земляные работы водопремного колодца									392011	
			Раздел: 5. дефектная ведомость										
			Раздел: 6. ГР-1.ТХ.СО. лист 1										
26	28	Е11-221401-0221 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	37,50	25644,32	17444,74	961662	654178	5468	688734	1782428	
						8053,78	10497,97	302017	393674		132032		
27	29	Е11-230401-0102 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка	м трубопровода	38,00	1407,37	649,53	53480	24683	473	38529	99370	
						745,38	278,78	28324	10594		7361		
28	30	С1225-104-0104	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100	шт.	38,00	36293		1379134		1379134		1489465	Казахстан
											110331		
29	31	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	72,79	1238,35	28,51	90134	2075	54895	31138	130974	
						455,63	4,37	33163	318		9702		
30	32	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,08	Решетка сороудерживающая Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01	1435289,84	2022,96	9209	13	6648	2324	12456	
						397100,88	926,06	2548	6		923		
31	33	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	0,15	1348,42	1,57	208	0	22	148	384	
						1203,27	0,81	185	0		28		
32	34	Е11-221401-1001 Кзтр и Кэм=1,08	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1,00	22871,22	20472,9	22871	20473	0	4296	29340	
						2398,32	1940,95	2398	1941		2173		
33	35	Е11-221401-1201 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	38,10	25715,93	11587,39	979777	441479	452413	170954	1242789	
						2254,17	2278,12	85884	86796		92058		
34	38	С1241-404-1108	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 250х14,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	38,00	13076		496888		496888		536636	Казахстан
											39748		
35	38	Ц13-220205-0101 Кзтр и Кэм=1,06	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,09	659685,32	206223,72	59702	18663	4634	27552	94234	
						402259,4	96831,08	36404	8763		6980		
36	39	222-506-0801 РСНБ РК 2022	Жесткие затворы	т	0,09	953545		86296				86296	
										86296			
37	40	С1222-525-0101	Стремянка т	т	0,07	973588		64938		64938		70133	Казахстан
											5195		
39	42	С1242-101-0307	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 250		1,00	216415		216415		216415		233728	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							17313		
41	44	С1241-116-0314	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	2,00	18934		37868		37868	3029	40897	
			Итого по разделу: 6. ГР-1.ТХ.СО. лист 1									5849130	
			Раздел: 9. Выемка ила										
1	65	Е11-010102-0326 Кзтр и Кзм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	2 245,00	289,78 13,02	276,22 75,11	650556 29230	620114 168622	1212	142445 63444	856445	
2	66	С3412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	329 645,94	21		6 922 564,74			553 805,18	7476370	
			Итого по разделу: 9. Выемка ила									8 332 815	
			Раздел: 10. Очистка и засыпка откосов										
1	57	Е11-010107-1601 Кзтр и Кзм=1,08	Откосы выемок канала . Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м² спланированной поверхности	1 025,60	156,78 8,15	148,63 35,23	160794 8359	152435 36132	0	32030 15425	208248	
2	58	Е11-010102-0380 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы вымке. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	450,20	261,98 0	261,98 68,6	117943 0	117943 30884	0	22235 11214	151394	
3	59	С3412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	98 247,99	29		2849192			227935	3077127	
			Итого по разделу: 10. Очистка и засыпка откосов									3436769	
			ИТОГО по Акту :					18536956 1070131	3747480 1929373	7158240 5020351	2557104 1285894	22569520	
			Итого с временными		0,03	776 391						23 345 911	
			Итого с зимними удорожаниями		0,02	389 877						23 735 788	
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %		0,02	474 716						24 210 504	
			В текущих ценах 2023г		1,05							25 301 281	
			Итого с НДС		12 %	3 036 154						28 337 434	
			Скидка		0,05	1 416 872							
			Итого с учетом скидки									26 920 563	

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель
КГУ "Управления экологии и окружающей среды г.Алматы"

Руководитель отдела
"Управления стратегического развития и управления водными ресурсамиы"

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Технический эксперт
ТОО "Сейсмостройзащита"

Оразгазы К.Б.

Авторский надзор:

ЭкспертТОО "Таза СУ"

Есперов М.

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "TOLAGAI-2050"

Нышанов К.С.

«Согласовано»
Авторский надзор: Эксперт ТОО "Таза СУ"
_____ Есперов М.

«Утверждаю»
Заместитель КГУ "Управления экологии и окружающей среды г.Алматы"
_____ Гайсин М.М.

Акт корректировки
на внесение изменений в проектно-сметную документацию
по объекту: Механическая чистка водоемов (оз. Аэропортовское, оз.Карасу и вдхр. Сайран)

на *Механическая очистка пруда Карасу*

№ п.п	Шифр норм,	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	№ поз.сметы	примечание
1	2	3	4	5	6	7
		Исключить				
		Общестроительные работы по основным сооружениям				
		Механическая очистка пруда Карасу				
		Отдел 1. 200090/03-12-2020-ГР-1				
		РАЗДЕЛ 1.Выемка из пруда ила и наносов производство работ				
1.	1101-0206-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Грунт мерзлый группы 3м, глубина промерзания свыше 0,5 до 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора	м³ грунта	-2928,644	1	
2.	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	-2928,644	2	
3.	412-102-0218 РСНБ РК 2022 С3412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	-199879,953	3	
		Раздел 2. Дноуглубление производство работ в зимнее время				
4.	1101-0206-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Грунт мерзлый группы 3м, глубина промерзания свыше 0,5 до 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора	м³ грунта	-279,6	4	
5.	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	-279,6	5	
6.	412-102-0218 РСНБ РК 2022 С3412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	-19082,7	6	
		Раздел 3. Очистка дна от камыша производство работ в зимнее время				
		Раздел 5. земляные работы водоприемного колодца				
14.	1101-0206-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Грунт мерзлый группы 3м, глубина промерзания свыше 0,5 до 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора	м³ грунта	-113,5	11	
		Раздел 6. земляные работы колодца-гасителя				
23.	1101-0206-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Грунт мерзлый группы 3м, глубина промерзания свыше 0,5 до 1 м. Рыхление клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора	м³ грунта	-93	23	
		Раздел 7. ГР-1.ТХ.СО. лист 1				
37.	1122-1401-1201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	-38,1	37	
38.	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	-0,0381	38	
39.	241-102-0229 РСНБ РК 2022 С1241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	-38,1	39	
40.	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	-0,0381	40	
43.	261-107-0627 РСНБ РК 2022 С1261-107-0627	Скобы ходовые	кг	-66,7	43	

на *Механическая очистка пруда Карасу*

	Шифр норм,	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	примечание
	1	2	3	4	6
		Включить			
		Общестроительные работы по основным сооружениям			
		Механическая очистка пруда Карасу			
		Отдел 1. 200090/03-12-2020-ГР-1			
		Раздел 3. Очистка дна от камыша			
8	Е11-010205-1202 Ктр и Кзм=1,08	Котлованы(водоотлив)	м3	766,04	
9	Е11-221401-1201 Ктр и Кзм=1,08	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	38,10	
10					
11	С1241-201-0621	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250 мм	м	38,00	
12					
13	С1222-525-0101	Стремянка т	т	0,067	

№ п.п	Шифр норм.	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	№ поз.сметы	примечание		Шифр норм.	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	примечание
1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	6
		Исключить							**Включить**			
44.	1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	-1	44		14	Е11-220901-0205 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка	шт.	1,00	
45.	242-101-0306 РСНБ РК 2022 С1242-101-0306	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 200	шт.	-1	45		15	С1242-101-0307	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 250	шт.	1,00	
46.	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	-2	46		16	Е11-221201-0107 Кзтр и Кзм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	шт.	2,00	
47.	241-116-0313 РСНБ РК 2022 С1241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	кг	-2	47		17	С1241-116-0314	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	2,00	
									Раздел 9. Выемка ила			
							18	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	2 245,00	
							19	412-102-0218 РСНБ РК 2022 С3412-102-0218	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	329 645,94	
									Раздел 10. Очистка и засыпка откосов			
							20	Е11-010107-1601 Кзтр и Кзм=1,08	Откосы выемок канала . Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	м2	1 025,60	
							21	Е11-010102-0380 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м3	450,20	
							22	С3412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км		98 247,99	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель отдела
КГУ "Управления стратегического развития и управления водными ресурсами г.Алматы"

_____ Кабиденов М.А.

Главный специалист отдела
КГУ "Управления стратегического развития и управления водными ресурсами г.Алматы"

_____ Абыканов Ж.Т.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "TOLAGAI-2050"

_____ Нышанов К.С.