Форма КС-3

Наименование объекта: **"Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области"**

Программа: 241 «Увеличение уставного капитала РГП на ПХВ "Казводхоз", для восстановления аварийных водохранилищ и гидротехнических сооружений»

Полная сметная стоимость работ **7 733 749 184,00** **тенге**
Лимит финансирорвания на 2020 г. **2 833 749 184,00** **тенге**
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года **2 833 749 184** **тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **285 895 822** **тенге, в.т.ч. НДС**

Подрядчик:ТОО "Гидро курылыс"
Адрес:Туркестанская область Байдибекский район б/н
ИИК: KZ3696516F0008525090
БИК: IRTYKZKA
БИН: 081140002918
АО "ForteBank"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **декабрь** **месяц 2020 года**

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	*Код подрядчика*	*Договор*		*Дополнительное соглашение*		*Источник финансирования*		*Организационно-правовая форма*	
		номер	*дата*	*номер*	*дата*	*наименование*	*код*	*наименование*	*код*
		110	*08.04.2019*	*110-4*	*20.12.2020*				

специфика	**Наименование и виды выполненных работ**	**Ед. изм.**	**Стоимость ед. работ (тенге)**	**Аванс**			**Ранее заактированная сумма (тенге)**	**Сумма факт. расходов с начала года (тенге)**	**Сумма,требуемая к перечислению за выполненный объем работ за декабрь месяц**		**Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)**
				Сумма аванса (тенге)	**Сумма погашения (тенге)**	**Остаток (тенге)**			**Кол-во**	**Сумма (тенге)**	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области"	**-**	**2 833 749 184,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 547 853 362**	**2 833 749 184**		**285 895 822**	**2 833 749 184**
	Итого:	-	**2 833 749 184,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 547 853 362**	**2 833 749 184**		**285 895 822**	**2 833 749 184**

Заказчик:
Генеральный директор
РГП "Казводхоз"
_____ А. Касенов

И.о. директора
ТФ РГП "Казводхоз"
_____ Д. Ысқақ

Группа по управлению проекта и технического надзора:
Директор ТОО "KZ Стройэксперт"
_____ Ли Г.С.

Авторский надзор:
ПК "Институт Казгипроводхоз"
_____ Е. Дуйсенов

Подрядчик:
Исп. директор ТОО "Гидро курылыс"
_____ А. Толендиев

Форма 2-В

Заказчик РГП на ПХВ "Казводхоз"
Подрядчик ТОО "Гидро курылыс"
Технадзор ТОО "KZ Стройэксперт"
Стройка Реконструкция и повышение сейсмоустойчивости плотины Шардаринского водохранилища Южно-Казахстанской области
Договор подряда (контракт) №110 от 2019-04-08. Дополнительное соглашение №110-4 от 2020.12.20

Акт приемки выполненных работ №18 за декабрь 2020 г.

№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1.СМЕТА № 2-1-2 УСИЛЕНИЕ (ПРИГРУЗКА) НИЗОВОГО ОТКОСА ПЛОТИНЫ ШАРДАРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА								
18	Е0101-12-1 т.ч. п-1.6,п-3.21, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 1 группыв отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	8106	18,45	17,76	149553	143960	51842	--	39
		м3		0,69	5,90	5593	47853	97	--	--
22	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 10(20) м на водохозяйственном строительстве	8106	9,85	9,85	79821	79821	21173	--	--
		м3		--	2,69	--	21828	97	--	--
23	Е0101-25-9 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	8106	8,28	8,28	67123	67123	17805	--	--
		м3		--	2,26	--	18355	97	--	--
26	Е0101-17-1 т.ч. п-1.6,п-3.26, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка недостающего (барханного песка) грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для устройство качестенной насыпей (пригрузка откоса) с учетом потер(объем:1041960х1,025-158035х1,1)х1,01=903112м3.)	84685	25,04	24,23	2120562	2052053	731003	0,01	467
		м3		0,79	8,11	66901	686711	97	--	--
27	С010333-А8-1 таб.7 К=0,9	Транспортировка грунта на расстояние перевозкидо 8 км,класс груза 1	135496	57,51	--	7792375	--	--	--	--
		т		11,50	--	1558475	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0136-1-1 т.ч. п-1.9 и п-3.8 К=1,04 и К=1,06	Пригрузка (качественной насыпи) откоса местным грунтом (барханный песок) изгруитов несвязных катками массой до 16 т.(Уск.1,6г/см3:1,4=1,1.)	129989,9	24,48	21,83	3182338	2837865	914518	0,01	1807
		м3		2,00	5,25	259980	682823	97	--	--
29	Е0138-5-2 Примен.	Отсыпка гравийно-галечника призм	3150,5	882,56	147,38	2780505	464321	836785	1,17	3686
		м3		172,35	58,61	542989	184651	115	--	--
30	Е0137-7-3 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство гравийно-песчаной подготовки под сооружения	676,1332	851,89	308,70	575990	208723	199684	0,91	615
		м3		127,58	118,53	86261	80142	120	--	--
31	Е0142-3-1	Крепление откосов гравийно-галечником при уклоне откосов 1:3 и положе,толщине слоя до 0,2 м	9360	70,13	37,94	656447	355148	252078	0,11	1067
		м3		17,08	13,18	159869	123365	89	--	--
32	С143008-47 Изм. и доп. вып. 29 Примен.	Стоимость гравийно-галечника фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	9828	525,00	--	5159700	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 1	Тенге			22564415	6209014			7681
			Тенге			2680068	1845727			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22564415				
	Материалы -		Тенге			458919				
	Всего заработная плата -		Тенге				4525794			
	Местные материалы -		Тенге			6982515				
	Транспортные расходы -		Тенге			7792375				
		Накладные расходы -	Тенге			3024889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1512
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				453733			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1535358				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27124662				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9194
		Сметная заработная плата -	Тенге				4979528			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге			27124662				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9194
		Сметная заработная плата -	Тенге				4979528			

2.СМЕТА № 2-1-3 СООРУЖЕНИЯ ЛИВНЕСБРОСНОЙ СЕТИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-25-2 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	Срезка гравийно-галечника грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10	520,8	11,19	11,19	5828	5828	1546	--	--
		м3		--	3,06	--	1594	97	--	--
2	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	Разработка (выемка)грунтабульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 10 м на водохозяйственном строительстве	3650,3	9,85	9,85	35945	35945	9535	--	--
		м3		--	2,69	--	9830	97	--	--
3	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка дна траншей грунта 1 группы вручную	118,6	200,88	--	23824	--	26922	1,42	168
		м3		200,88	--	23824	--	113	--	--
4	Е0136-1-1 т.ч. п-1.9 и п-3.8 К=1,04 и К=1,06	Устройсто качественной насыпи с уплотнением	180	24,48	21,83	4407	3930	1266	0,01	3
		м3		2,00	5,25	360	946	97	--	--
6	Е0136-5-3 т.ч. п-1.9 и п-3.16 К=1,03 и К=1,05	то же,из грунтов несвязных объемом до 10000 м3	118,1	40,63	30,62	4798	3616	1877	0,07	8
		м3		9,36	7,02	1105	830	97	--	--
7	Е0136-5-1 т.ч. п-1.9 и п-3.16 К=1,03 и К=1,05	то же,из грунтов несвязных объемом св.10000 м3	2940	29,90	23,65	87894	69519	31391	0,04	116
		м3		5,60	5,41	16464	15898	97	--	--
8	Е0101-25-2 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	Восстановление грунта гравийно-галечника бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10	520,8	11,19	11,19	5828	5828	1546	--	--
		м3		--	3,06	--	1594	97	--	--
9	Е0101-85-7	Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта 1 группы до 10 м	817,32	5,86	5,86	4791	4791	1033	--	--
		м3		--	1,30	--	1065	97	--	--
10	Е0137-7-3 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство гравийно-песчаной подготовки толщиной 10 см	99,5	851,89	308,70	84763	30716	29386	0,91	91
		м3		127,58	118,53	12694	11794	120	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0137-73-4	Устройство входных и выходных оголовков на оросительных носушительных системах из монолитного бетона В15F150W6 на сульфатостойком цементе с добавлением суперпластификатора бетона "Master Rheobuild 1033" (MELMENT L10/33")	0,32	11184,82	203,22	3579	65	392	5,96	2
		м3		947,25	73,60	303	24	120	--	--
13	СЦена поставщика ТОО"Коммерсант-KZ"Праис лист стр.	Стоимость добавочный материал к бетону суперпластификатора "Master Rheobuild 1033"("MELMENT L10/33")(расход 1% от веса цемента)	0,9152	195,73	--	179	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0137-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,00492	8049,49	3554,81	40	17	22	14,00	--
		т		2475,00	1272,60	12	6	120	--	--
15	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1,d5 мм	0,00492	41200,00	--	203	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0137-74-3	Устройство лотков из сборного железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3	91,18	1991,94	958,90	181626	87432	138394	5,38	491
		м3		933,75	331,09	85139	30189	120	--	--
22	С143018-159 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки водопропускные: трапецеидального сечения,высота 400 мм	1218	2080,00	--	2533440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция наружнойбетонной поверхности горячим битумом в два слоя	0,4	174,84	7,38	70	3	39	0,57	--
		м2		90,23	2,79	36	1	104	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2	Тенге			2977214	247690			878
			Тенге			139939	73769			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2977214				
	Материалы -		Тенге			42885				
	Всего заработная плата -		Тенге				213708			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			382				
	Местные материалы -		Тенге			2546319				
		Накладные расходы -	Тенге			243348				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							122
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36502			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			193234				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3413796				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1000
		Сметная заработная плата -	Тенге				250210			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге			3413796				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1000
		Сметная заработная плата -	Тенге				250210			

3.СМЕТА № 2-1-4 РЕМОНТ ОБЛИЦОВКИ ВЕРХОВОГО ОТКОСА И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ШАРДАРИНСКОЙ ПЛОТИНЫ

1	Е0146-32-1	**Оформление контура ремонтируемой поверхности фрезой на глубину 60 мм**	4	77,70	35,65	311	143	222	0,24	1
		м		42,05	13,48	168	54	100	--	--
2	Е0146-34-3	**Разборка поврежденной поверхности железобетонных плит отбойными молотками,глубиной 6 см.**	2,33	4330,04	2095,79	10089	4883	7045	13,32	31
		м3		2234,25	789,37	5206	1839	100	--	--
3	С01031-А11-11	**Погрузка разобранного бетона при автомобильных перевозках**	3,27	152,80	--	500	--	350	2,25	7
		т		106,96	--	350	--	100	--	--
4	С010332-А3-1	**Транспортировка бетонных отходов на свалку на расстояние перевозки до 3 км,классгруза 1**	3,27	37,20	--	122	--	--	--	--
		т		7,44	--	24	--	--	--	--
5	Е0161-25-1Примен.	**Очистка разрушенной поверхности облицовки при помощи водоструйного аппарата высокого давления (300-500 атм.)**	38,88	63,25	36,82	2459	1432	1500	0,16	6
		м2		26,42	14,40	1027	560	94,5	--	--
6	Е0169-5-7	**Сверление отверстий в железобетонныхконструкциях (плитах) отверстий глубиной 150 мм диаметром 30 мм с шагом 40х40см**	10808	77,20	0,50	834378	5404	746952	0,46	4965
		отверст		76,70	0,09	828974	973	90	--	--
7	Е0135-454-1	**Заполнение скважин (отверстия) цементным раствором**	1,56	587,44	159,94	916	250	634	1,84	3
		м3		427,50	--	667	--	95	--	--
8	С11011-1015 Изм. и доп. вып. 29	**Цемент расширяющийся**	2,8	46828,00	--	131118	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0137-75-3	Установка анкеров из арматуры AIII d-16мм для сооружений								
			3,41	3478,94	508,94	11863	1735	12926	20,40	70
		т		2970,00	188,96	10128	644	120	--	--
10	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 16-18 мм								
			3,41	52154,00	--	177845	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах								
			15,96	14433,04	6133,63	230351	97893	148000	30,70	490
		т		5580,00	2147,65	89057	34277	120	--	--
12	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм								
			15,96	52241,00	--	833766	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0141-4-7	Окраска бетонных поверхностей после инъекционных работ,материалом проникающего действия "Hydro Protect A1" в один слойпри помощи кистью								
			1780,6	97,77	7,38	174089	13141	172257	0,57	1017
		м2		90,23	2,79	160664	4968	104	--	--
14	С11011-6689 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонныХ конструкций ГОСТ 31384-2008/"Hydro Protect A1"проникающая гидроизоляция /								
			2136,72	409,00	--	873918	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0137-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системахиз монолитного бетона B25F150W6 с добавлением модификатор бетона "Hydro Protect E1"								
			187,14	7742,52	181,91	1448936	34043	164923	4,31	807
		м3		668,25	66,15	125056	12379	120	--	--
16	С11011-6692 Изм. и доп. вып. 22Примен.	Сухая смесь "Hydro Protect E1" модификатор бетона на основе цементов (расход 5% от массы цемента в бетоне)								
			2624,5	112,00	--	293944	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0141-7-5общ.пол.п.2,8 К=0,8	Ремонт деформационных швов (расчистка и удаление мусора из досок,битум итд.)								
			9	359,79	105,99	3238	954	3008	1,58	14
		м		253,80	67,52	2284	608	104	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	0,092	27,10	--	2	--	2	0,40	--
		т		18,97	--	2	--	100	--	--
19	С010332-А8-1	Транспортировка строительного мусора на место захоронения автотранспортом на расстояние перевозки до 8 км,класс груза1	0,092	68,80	--	6	--	--	--	--
		т		13,76	--	1	--	--	--	--
20	Е0141-7-7	Устройство деформационных швов гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25" наоснове пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П)	401	177,33	1,54	71109	618	70997	0,95	379
		м		169,65	0,59	68030	237	104	--	--
21	СЦена поставщика ТОО "Гидротэкс-Казахстан"Прайс листстр.	Стоимость П-образной гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25"	401	948,44	--	380326	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С11011-1162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дюбели монтажные	112	36,00	--	4032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0142-16-4	Заполнение швов смесью песок с горячим битумом (расход 1:1.50м3)	401	66,89	2,48	26822	993	14472	0,28	112
		м		39,60	0,95	15880	381	89	--	--
24	С11011-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Битум нефтяной дорожный вязкий,марка БНД	1,78	37900,00	--	67462	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	1,62	938,00	--	1520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0141-7-5	Уплотнение деформационных швовиз пенополистирола Пеноплэкс (500м2.)	403	449,85	132,49	181290	53394	168340	1,97	794
		м		317,25	84,40	127852	34013	104	--	--
27	С11031-4861 Изм. и доп. вып. 22 Примен.	Стоимость материала пенополистирола Пеноплэкс,толщиной 3 см(объем:500м2х0,03толщ.)	0,97	6395,00	--	6203	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 3	**Тенге**			**5766617**	**214882**			**8696**
			Тенге			**1435368**	**90932**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5765701**				
	Материалы -		Тенге			**209694**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1525634**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2768616**				
	Местные материалы -		Тенге			**1137805**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**630**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1510992**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**755**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**226649**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**436602**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**7713294**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9448**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1752283**			
	Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			**916**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**667**			
		Накладные расходы -	Тенге			**634**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**95**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**93**				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			**1643**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**762**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге			**7714937**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9452**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1753044**			

4.СМЕТА № 2-2-3 РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКА КЫЗЫЛКУМСКОГО ВОДОВЫПУСКА /восстановление дна и откосов водовыпуска/

Восстановление дна рисбермы до проектной отметки (235,50м.)

55	**Е0146-34-2**	**Разборка бетонных конструкци**	**14**	**2430,59**	**1082,84**	**34028**	**15160**	**25609**	**8,27**	**116**
		м3		**1347,75**	**481,50**	**18869**	**6741**	**100**	**--**	**--**
56	**С01031-А26-1**	**Погрузка разобранного бетона при автомобильных перевозках**	**33,6**	**27,10**	**--**	**911**	**--**	**637**	**0,40**	**13**
		т		**18,97**	**--**	**637**	**--**	**100**	**--**	**--**
57	**С01О332-А8-1таб.7 К=0,9**	**Транспортировка демонтированных железобетоных ибетонных конструкции на свалку,на расстояние перевозки до 8 км,класс груза 1**	**33,6**	**61,92**	**--**	**2081**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**12,38**	**--**	**416**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0169-5-7	Сверление отверстий в железобетонных конструкциях глубиной 200 (350) мм диаметром до 20(18) мм /для установки анкеров/	4375	77,20	0,50	337750	2188	302361	0,46	2010
		отверст		76,70	0,09	335563	394	90	--	--
59	Е0169-5-9 К=1,5	добавлять на каждые 100 мм глубины сверх 200 мм	4375	19,68	0,38	86100	1641	76309	0,12	510
		отверст		19,31	0,08	84459	328	90	--	--
60	Е0106-36-1	Обработка бетонных поверхностей пескоструйным аппаратом	700	161,06	52,15	112744	36507	71067	0,45	313
		м2		79,43	17,26	55601	12082	105	--	--
61	Е0137-73-3	Восстановление дна рисбермы монолитным бетономВ20F150W6 на сульфатостойком цементе с доваблением "Пенетрон Адмикс"	175	8407,23	142,69	1471266	24971	162851	4,47	782
		м3		724,50	50,98	126788	8921	120	--	--
62	С11011-6687 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими/добавочный материал кбетону Пенетрон Адмикс (расход материала 1% от массы цемента,не менее 4кг/м3)/	700	454,00	--	317800	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений	2,647	14433,04	6133,63	38204	16236	24546	30,70	81
		т		5580,00	2147,65	14770	5685	120	--	--
64	С12041-25 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 14 мм	2,647	51575,00	--	136519	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	Е0137-75-1	Установка армосеток для сооружений	2,5605	8049,49	3554,81	20611	9102	11515	14,00	36
		т		2475,00	1272,60	6337	3258	120	--	--
66	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1,d 5мм	2,5605	41200,00	--	105493	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0146-33-3	Заделка отверстий анкеров,в железобетонныхстенах раствором "Скрепа М600 Инъекционная"	0,176	15407,95	355,81	2712	63	2013	75,58	13
		м3		11301,75	135,00	1989	24	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	С11011-6692 Изм. и доп. вып. 22	Смесь сухая безусадочная нацементной основе для заполнения пустот /Типа"Скрепа М600 Инъекционная" расход материалов в пересчетена сухою смесь составляет 2,0 кг/дм3/	352	112,00	--	39424	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0141-5-2	Окраска обработонных бетонных поверхностей раствором "Пенетрон"	700	177,39	19,70	124171	13788	104919	0,84	585
		м2		143,78	0,34	100646	238	104	--	--
70	С11011-6687 Изм. и доп. вып. 22 Примен.	Стоимость гидроизоляционный материал глубокого проникновения влаги через бетон "Пенетрон" расход материалов составляет 1,3 кг/м2	910	454,00	--	413140	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0141-7-5	Уплотнение деформационных швов из пенополистирола Пеноплэкс	205	449,85	132,49	92219	27161	85632	1,97	404
		м		317,25	84,40	65036	17302	104	--	--
72	С11031-4861 Изм. и доп. вып. 22 Примен.	Стоимость материалапенополистирола Пеноплэкс,толщиной 2 см(объем:L-410м,h-10см.t-2см.0,820м3.)	0,41	6395,00	--	2622	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0142-16-4	Заполнение швов смесью песок с горячим битумом БДН в соотношении 1:1 (объем.0,492м3)	205	66,89	2,48	13712	508	7398	0,28	57
		м		39,60	0,95	8118	195	89	--	--
74	С11011-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Битум нефтяной дорожный вязкий,марка БНД /1100кг/м3/	0,1353	37900,00	--	5128	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	0,123	938,00	--	115	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0141-7-7	Уплотнение температурно-осадочных швов из профиль набухающий бентонитовыйТМ "Аквастоп"ПНБ 20х15	205	177,33	1,54	36353	316	36295	0,95	194
		м		169,65	0,59	34778	121	104	--	--
77	СЦена поставщика ТОО"Гидротэкс-Казахстан"Праис лист стр.	Стоимость профиль набухающийбентонитовый ТМ "Аквастоп"ПНБ 20х15	205	359,80	--	73760	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е0107-57-6	Заполнение штрабы раствором "Скрепа М600 Инъекционная"(объем 0,205м3.)	205	62,57	35,34	12827	7245	11644	0,16	33
		м		27,23	13,34	5582	2735	140	--	--
79	С11011-6692 Изм. и доп. вып. 22	Смесь сухая безусадочная нацементной основе для заполнения пустот /Типа"Скрепа М600 Инъекционная" расход материалов в пересчетена сухою смесь составляет 2,0 кг/дм3/	205	112,00	--	22960	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0141-5-2	Окраскабетонных поверхностей раствором "Пенетрон"	20,5	177,39	19,70	3636	404	3073	0,84	17
		м2		143,78	0,34	2947	7	104	--	--
81	С11011-6687 Изм. и доп. вып. 22 Примен.	Стоимость гидроизоляционный материал глубокого проникновения влаги через бетон "Пенетрон" расход материалов составляет 1,3 кг/м2	26,65	454,00	--	12099	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 4	Тенге			3518384	155287			5165
			Тенге			862537	58031			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3518384				
	Материалы -		Тенге			382727				
	Всего заработная плата -		Тенге				920568			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1128944				
	Местные материалы -		Тенге			986950				
	Транспортные расходы -		Тенге			2991				
		Накладные расходы -	Тенге			925869				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							463
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				138880			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			266655				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4710908				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5628
		Сметная заработная плата -	Тенге				1059448			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге			4710908				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5628
		Сметная заработная плата -	Тенге				1059448			

5.СМЕТА № 2-2-4 РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКА КЫЗЫЛКУМСКОГО ВОДОВЫПУСКА /Заделка и наращивание существующих дренажных колодцев и заделка трещин на откосах./

Заделка существующих дренажных колодцев (36шт.)глубиной 90 см

1	Е0101-165-6 Примен	Копание вручную отработанногоматериала (гравий)в грунтах 2 группы	0,8	218,93	--	175	--	198	1,54	1
		м3		218,93	--	175	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0137-75-1	Установка армосеток для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,04825	8049,49	3554,81	388	172	217	14,00	1
		т		2475,00	1272,60	119	61	120	--	--
3	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1,d5 мм	0,04825	41200,00	--	1988	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0137-73-2 Примен.	Заполнениянустот дренажных колодцев монолитным бетоном на сульфатостойком цементе из бетона В20F150W6 с добалением "Пенетрон Адмикс"	0,8	6668,14	181,91	5335	146	705	4,31	3
		м3		668,25	66,15	535	53	120	--	--
5	С11011-6687 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими/добавочный материал кбетону Пенетрон Адмикс (расход материала 1% от массы цемента,не мение 4кг/м3)/	3,2	454,00	--	1453	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Наращивание существующих дренажных колодцев (40шт.)глубиной 60 см диаметром 25 см.								
6	Е0101-165-2 Примен.	Копание вручную отработанногоматериала (гравий) в грунтах 2 группы	0,6	402,75	--	242	--	273	2,80	2
		м3		402,75	--	242	--	113	--	--
7	Е0116-10-9	Установка стальных трубдиаметром 273х8 мм (40шт.L-25см)	5	4940,69	70,85	24703	354	2416	1,98	10
		м		351,00	26,53	1755	133	128	--	--
8	Е0139-7-2	Монтаж металлических крышек для дренажного колодца из стальных лист	0,0635	23944,63	13191,88	1520	838	716	58,31	4
		т		10422,00	2101,77	662	133	90	--	--
9	С11011-4150 Изм. и доп. вып. 26	Прокат толстолистовой горячекатанныйс обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ19903-74)	0,0635	60617,00	--	3849	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0101-166-2	Засыпка гравий дренажных колодцев /мешка/ вручную в грунтах 2 группы	0,85	134,10	--	114	--	129	0,97	1
		м3		134,10	--	114	--	113	--	--
11	С11011-965	Ткань мешочная из геотекстиля "Геоком Д-360"	1,8	2580,00	--	4644	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 5	**Тенге**			**44411**	**1509**			**21**
			Тенге			**3602**	**380**			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**18188**				
	Материалы -		Тенге			**431**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1299**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**11934**				
	Местные материалы -		Тенге			**4321**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1522**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**228**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1183**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**20892**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1527**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**1520**				
	Материалы -		Тенге			**21**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**795**			
		Накладные расходы -	Тенге			**716**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**107**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**134**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2370**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**903**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**24703**				
	Материалы -		Тенге			**22594**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1888**			
		Накладные расходы -	Тенге			**2416**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**362**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1627**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**28747**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2250**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5	Тенге			**52009**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4680**			

6.СМЕТА № 2-2-8 ТРУБА ПОД КМК.ВЫХОДНОЙ ОГОЛОВОК. (КЫЗЫЛКУМСКИЙ ВОДОВЫПУСК)

7	**Е0136-5-5**	**Обратная засыпка пазух из грунтов несвязных объемом до 200 м3**	**55**	**60,05**	**17,10**	**3303**	**940**	**2557**	**0,29**	**16**
		м3		**42,30**	**5,63**	**2327**	**310**	**97**	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0101-85-7	Разравнивание экскавоторных отвалов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта 1 группы до 10 м	20	5,86	5,86	117	117	25	--	--
		м3		--	1,30	--	26	97	--	--
21	Е0127-81-6	Уладка геотекстиля "Геоком Д-360 С1 300.360.03	54	4,94	--	267	--	343	0,03	2
		м2		4,77	--	258	--	133	--	--
22	С11011-8419 Изм. и доп. вып. 20	Стоимость геотекстильные полотна типа"Геоком Д-360"С1.300.360.03	54	100,00	--	5400	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0137-75-1	Установка ящиков матрацевразмером 3х2х0,23м из проволоки с цинконаполненным и поливинилхлоридным покрытием Д-2,7мм(вес 1 шт=30,1 кг.6 шт.)	0,1806	8049,49	3554,81	1454	642	812	14,00	3
		т		2475,00	1272,60	447	230	120	--	--
27	СЦена поставщика ТОО"GeOMasters Team" Прайс лист стр.	Стоимость матрацы "Рено"габионных ящиков размером 3,0х2,0х0,23(Zn+ПВХ)	6	6859,70	--	41158	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0142-4-1	Загрузка габионных матрацов камнем с тщательной укладкой камня по периметру	8,28	2962,87	45,90	24533	380	4159	2,70	22
		м3		549,00	15,36	4546	127	89	--	--
29	Е0142-4-4	Каменной наброски	1,1	2538,07	45,90	2792	50	137	0,79	1
		м3		124,20	15,36	137	17	89	--	--
47	Е0141-1-5	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мастикой асфальтовой в четыреслоя по 5 мм	2,22	250,44	88,95	556	197	450	0,98	2
		м2		161,33	33,59	358	75	104	--	--
48	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,000444	26143,30	1166,54	12	1	1	5,07	--
		т		1284,75	574,87	1	--	104	--	--
49	Е0141-8-7	Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2	0,07326	14087,54	1126,05	1032	82	193	8,87	1
		т		2272,50	260,10	166	19	104	--	--
50	Е0141-3-6	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности гидротехнических сооружениях стеклотканью в три слоя	2,22	1245,60	20,80	2765	46	656	1,63	4
		м2		283,50	0,77	629	2	104	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е01 13-16-5 К=2	Огрунтовкаметаллических поверхностей грунтовкой ХС-059 за два раза	10,67	83,17	0,18	887	2	113	0,06	1
		м2		11,62	0,10	124	1	90	--	--
52	Е01 13-26-12 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за три раза	10,67	136,13	0,27	1453	3	81	0,04	--
		м2		8,25	0,15	88	2	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 6	Тенге			85728	2461			51
			Тенге			9080	808			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			85728				
		Материалы -	Тенге			27592				
		Всего заработная плата -	Тенге				9888			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			46558				
		Местные материалы -	Тенге			36				
		Накладные расходы -	Тенге			9526				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1429			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5715				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			100969				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				11317			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 6	Тенге			100969				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата -	Тенге				11317			

7.СМЕТА № 2-3-1 РЕМОНТ ОБЛИЦОВКИ ВЕРХОВОГО ОТКОСА И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ АРНАСАЙСКОЙ ПЛОТИНЫ

1	Е0146-32-1	Оформление контура ремонтируемой поверхности фрезой на глубину 60 мм	54	77,70	35,65	4196	1925	2999	0,24	13
		м		42,05	13,48	2271	728	100	--	--
2	Е0146-34-3	Разборка поврежденной поверхности железобетонных плит отбойными молотками	54,28	4330,04	2095,79	235035	113759	164122	13,32	723
		м3		2234,25	789,37	121275	42847	100	--	--
3	С01031-А11-11	Погрузка разобранного железобетона при автомобильных перевозках	75,99	152,80	--	11611	--	8128	2,25	171
		т		106,96	--	8128	--	100	--	--
4	С010332-А3-1	Транспортировка бетонных отходов на расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1 (засыпка в нижный бьеф)	75,99	37,20	--	2827	--	--	--	--
		т		7,44	--	565	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0161-25-1 Примен.	Очистка разрушенной поверхности облицовки при помощи водоструйного аппарата высокого давления (300-500 атм.)								
			1698,35	63,25	36,82	107415	62536	65516	0,16	268
		м2		26,42	14,40	44870	24459	94,5	--	--
6	Е0169-5-7	Сверление отверстий в железобетонныхконструкциях (плитах)с помощью станков с алмазными кольцевыми сверлами при диаметре сверла 30 мм сшагом 40х40см,глубине сверления 200 (150) мм (6шт.на м2.)								
			14567	77,20	0,50	1124572	7284	1006740	0,46	6692
		отверст		76,70	0,09	1117289	1311	90	--	--
7	Е0135-454-1	Заполнение скважин (отверстия) цементным раствором								
			1,91	587,44	159,94	1122	305	776	1,84	4
		м3		427,50	--	817	--	95	--	--
8	С11011-1015 Изм. и доп. вып. 29	Цемент расширяющийся								
			3,435	46828,00	--	160854	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0137-75-3	Установка анкеров из арматуры AIII d-16мм для сооружений								
			4,66	3478,94	508,94	16212	2372	17665	20,40	95
		т		2970,00	188,96	13840	881	120	--	--
10	С12041-26 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 16-18 мм								
			4,66	52154,00	--	243038	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах								
			21,6	14433,04	6133,63	311754	132486	200301	30,70	663
		т		5580,00	2147,65	120528	46389	120	--	--
12	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм								
			21,6	52241,00	--	1128406	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0141-4-7	Окраска бетонных поверхностей после инъекционных работ,материалом проникающего действия "Hydro Protect A1" в один слойпри помощи кистью								
			2399,8	97,77	7,38	234628	17711	232159	0,57	1370
		м2		90,23	2,79	216534	6695	104	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С11011-6687 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие проникающие нацементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/"Hydro Protect A1"проникающая гидроизоляция (расход 1,2кг/м2)/	2879,76	454,00	--	1307411	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0137-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системахиз монолитного бетона B25F150W6 с добавлением модификатор бетона "Hydro Protect E1"	252,22	7742,52	181,91	1952819	45881	222276	4,31	1087
		м3		668,25	66,15	168546	16684	120	--	--
16	С11011-6692 Изм. и доп. вып. 22Примен.	Сухая смесь "Hydro Protect E1" модификатор бетона на основе цементов (расход 3-5% от массы цемента в бетоне)	3538,6	112,00	--	396323	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0141-7-5общ.пол.п.2,8 К=0,8	Ремонт деформационных швов (расчистка и удаление мусора из досок,битум итд.)	306	359,79	105,99	110097	32434	102257	1,58	482
		м		253,80	67,52	77663	20661	104	--	--
18	С01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	3,21	27,10	--	87	--	61	0,40	1
		т		18,97	--	61	--	100	--	--
19	С010332-А3-1	Транспортировка строительного мусора автотранспортом на расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1 (засыпка в нижнийбьеф)	3,21	37,20	--	119	--	--	--	--
		т		7,44	--	24	--	--	--	--
20	Е0146-34-3	Разборка старого железобетона в широкихшвах и его удаление	2,625	4330,04	2095,79	11366	5501	7937	13,32	35
		м3		2234,25	789,37	5865	2072	100	--	--
21	С01031-А11-11	Погрузкаразобранного ж/бетона при автомобильных перевозках	3,675	152,80	--	562	--	393	2,25	8
		т		106,96	--	393	--	100	--	--
22	С010332-А3-1	Транспортировка бетонных отходовна расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1(засыпка в нижный бьеф)	3,675	37,20	--	137	--	--	--	--
		т		7,44	--	27	--	--	--	--
23	Е0146-32-2	Выравнивание (пробивка) бетонной кромки в широких деформационных швах	30	113,04	51,48	3391	1544	2430	0,35	11
		м		61,56	19,44	1847	583	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0137-7-3 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство гравийно-песчаной подготовки с уплотнением толщиной 20 см в широких швах								
			15,96	851,89	308,70	13596	4927	4714	0,91	15
		м3		127,58	118,53	2036	1892	120	--	--
25	Е0137-73-2	Укладка нового бетона из монолитного бетона В25F150W6 с добавлением модификатор бетона "Hydro Protect E1"								
			7,56	7742,52	181,91	58533	1375	6662	4,31	33
		м3		668,25	66,15	5052	500	120	--	--
26	С11011-6692 Изм. и доп. вып. 22Примен.	Сухая смесь "Hydro Protect E1" модификатор бетона на основе цементов (расход 3-5% от массы цемента в бетоне)								
			106,4	112,00	--	11917	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах								
			0,87	14433,04	6133,63	12557	5336	8068	30,70	27
		т		5580,00	2147,65	4855	1868	120	--	--
28	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм								
			0,87	52241,00	--	45450	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0141-7-7	Устройство деформационных швов гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25" наоснове пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П)								
			400	177,33	1,54	70932	616	70820	0,95	378
		м		169,65	0,59	67860	236	104	--	--
30	СЦена поставщика ТОО "Гидротэкс-Казахстан"Прайс листстр.	Стоимость П-образной гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25"								
			400	948,44	--	379378	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С11011-1162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дюбели монтажные								
			112	36,00	--	4032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0141-7-5	Уплотнение деформационных швовиз пенополистирола Пеноплекс./втч.в узких швах 6100м(460м2.),в широких швах 800м.(180м2.)/	400	449,85	132,49	179940	52996	167086	1,97	788
		м		317,25	84,40	126900	33760	104	--	--
33	С11031-4861 Изм. и доп. вып. 22 Примен.	Стоимость материала пенополистирола Пеноплэкс,толщиной 3 см.	1,12	6395,00	--	7162	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0142-16-4	Заполнение швов смесью песок с горячим битумом (расход 1:1.объем=35м3)	400	66,89	2,48	26755	991	14436	0,28	112
		м		39,60	0,95	15840	380	89	--	--
35	С11011-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Битум нефтяной дорожный вязкий,марка БНД	1,2	37900,00	--	45480	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	1,02	938,00	--	957	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 7	Тенге			8220671	489982			12975
			Тенге			2123085	201948			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8219549				
	Материалы -		Тенге			293700				
	Всего заработная плата -		Тенге				2324217			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3729450				
	Местные материалы -		Тенге			1578309				
	Транспортные расходы -		Тенге			15343				
		Накладные расходы -	Тенге			2304769				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1152
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				345715			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			631459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11155777				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14124
		Сметная заработная плата -	Тенге				2669932			
	Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			1122				
	Всего заработная плата -		Тенге				817			
		Накладные расходы -	Тенге			776				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				116			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			114				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			2012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				933			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7	Тенге			11157789				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14128
		Сметная заработная плата -	Тенге				2670865			
		8.СМЕТА № 2-4-1 ВЫХОДНОЙ ОГОЛОВОК.УСПОКОИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА.(ОК-1)								
		Водомерный колодец								
27	**Е0142-21-1**	**Укладка геотекстиля Геоком-360**	54	7,58	1,43	409	77	263	0,03	2
		м2		4,93	0,54	266	29	89	--	--
28	**С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.**	**Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2**	54	123,00	--	6642	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
29	**Е0137-75-1**	**Установка габионов размером 3х2х0,23м(Д-2,7мм,Zn+PVC)**	0,15	8049,49	3554,81	1207	533	675	14,00	2
		т		2475,00	1272,60	371	191	120	--	--
30	**СПрайс листТОО"GEOMAsTEгTEAM"**	**Стоимость габионов размером 3х2х0,23м(Д-2,7,покрытие Zn)**	6	4328,34	--	25970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	**Е0142-4-1**	**Загрузка габионных ящиков камнем с тщательной укладкой камня по периметру**	8,3	2962,87	45,90	24592	381	4169	2,70	22
		м3		549,00	15,36	4557	127	89	--	--
32	**Е0142-4-1**	**Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из камня(каменная наброска)**	1	2962,87	45,90	2963	46	502	2,70	3
		м3		549,00	15,36	549	15	89	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 8	**Тенге**			61783	1037			29
			Тенге			5743	363			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			61783				
		Материалы -	Тенге			369				
		Всего заработная плата -	Тенге				6106			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			32612				
		Местные материалы -	Тенге			22022				
		Накладные расходы -	Тенге			5609				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				841			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4044				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			71436				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6947			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 8	Тенге			71436				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6947			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		9.СМЕТА № 2-4-2 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-2								
		Водомерный колодец								
30	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	54	7,58	1,43	409	77	263	0,03	2
		м2		4,93	0,54	266	29	89	--	--
31	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	54	123,00	--	6642	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0137-75-1	Установка габионов размером 3х2х0,23м(Д-2,7мм,Zn)	0,15	8049,49	3554,81	1207	533	675	14,00	2
		т		2475,00	1272,60	371	191	120	--	--
33	СПрайс листТОО"GeoMasterTeam"	Стоимость габионов размером 3х2х0,23м	6	4328,34	--	25970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0142-4-1	Загрузка габионных ящиков камнем с тщательной укладкой камня по периметру	8,3	2962,87	45,90	24592	381	4169	2,70	22
		м3		549,00	15,36	4557	127	89	--	--
35	Е0142-4-1	Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из камня(каменная наброска)	1	2962,87	45,90	2963	46	502	2,70	3
		м3		549,00	15,36	549	15	89	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 9	Тенге			61783	1037			29
			Тенге			5743	363			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61783				
	Материалы -		Тенге			369				
	Всего заработная плата -		Тенге				6106			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32612				
	Местные материалы -		Тенге			22022				
		Накладные расходы -	Тенге			5609				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				841			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4044				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71436				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6947			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 9	Тенге			71436				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6947			
		10.СМЕТА № 2-4-3 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-3								
		Водомерный колодец								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360								
			54	7,58	1,43	409	77	263	0,03	2
		м2		4,93	0,54	266	29	89	--	--
31	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2								
			54	123,00	--	6642	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0137-75-1	Установка габионов размером 3х2х0,23м(Д-2,7мм,Zn)								
			0,15	8049,49	3554,81	1207	533	675	14,00	2
		т		2475,00	1272,60	371	191	120	--	--
33	СПрайс листТОО"GeoMasterTeam"	Стоимость габионов размером 3х2х0,23м								
			6	4328,34	--	25970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0142-4-1	Загрузка габионных ящиков камнем с тщательной укладкой камня по периметру								
			8,3	2962,87	45,90	24592	381	4169	2,70	22
		м3		549,00	15,36	4557	127	89	--	--
35	Е0142-4-1	Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из камня(каменная наброска)								
			2	2962,87	45,90	5926	92	1005	2,70	5
		м3		549,00	15,36	1098	31	89	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 10	Тенге			64746	1083			32
			Тенге			6292	378			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			64746				
	Материалы -		Тенге			369				
	Всего заработная плата -		Тенге				6670			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32612				
	Местные материалы -		Тенге			24390				
		Накладные расходы -	Тенге			6111				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				917			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4251				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75109				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				7587			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 10	Тенге			75109				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата -	Тенге				7587			

11.СМЕТА № 2-4-4 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-4

		Водомерный колодец								
30	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360								
			54	7,58	1,43	409	77	263	0,03	2
		м2		4,93	0,54	266	29	89	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2								
			54	123,00	--	6642	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0137-75-1	Установка габионов размером 3х2х0,23м(Д-2,7мм,Zn+PVC)								
			0,15	8049,49	3554,81	1207	533	675	14,00	2
		т		2475,00	1272,60	371	191	120	--	--
33	СПрайс листТОО"GeoMasterTeam"	Стоимость габионов размером 3х2х0,23м								
			6	4328,34	--	25970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0142-4-1	Загрузка габионных ящиков камнем с тщательной укладкой камня по периметру								
			8,3	2962,87	45,90	24592	381	4169	2,70	22
		м3		549,00	15,36	4557	127	89	--	--
35	Е0142-4-1	Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из камня(каменная наброска)								
			1	2962,87	45,90	2963	46	502	2,70	3
		м3		549,00	15,36	549	15	89	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 11	Тенге			61783	1037			29
			Тенге			5743	363			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61783				
	Материалы -		Тенге			369				
	Всего заработная плата -		Тенге				6106			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32612				
	Местные материалы -		Тенге			22022				
		Накладные расходы -	Тенге			5609				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				841			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4044				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71436				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6947			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 11	Тенге			71436				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6947			

12.СМЕТА № 2-4-5 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-5

		Водомерный колодец								
31	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360								
			54	7,58	1,43	409	77	263	0,03	2
		м2		4,93	0,54	266	29	89	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	54	123,00	--	6642	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0137-75-1	Установка габионов размером 3х2х0,23м(Д-2,7мм,Zn)	0,25	8049,49	3554,81	2012	889	1124	14,00	4
		т		2475,00	1272,60	619	318	120	--	--
34	СПрайс листТОО"GeoMasterTeam"	Стоимость габионов размером 3х2х0,23м	10	4328,34	--	43283	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0142-4-1	Загрузка габионных ящиков камнем с тщательной укладкой камня по периметру	13,8	2962,87	45,90	40888	633	6931	2,70	37
		м3		549,00	15,36	7576	212	89	--	--
36	Е0142-4-1	Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из камня(каменная наброска)	1	2962,87	45,90	2963	46	502	2,70	3
		м3		549,00	15,36	549	15	89	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 12	Тенге			96197	1645			45
			Тенге			9010	575			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			96197				
	Материалы -		Тенге			571				
	Всего заработная плата -		Тенге				9585			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			49925				
	Местные материалы -		Тенге			35046				
		Накладные расходы -	Тенге			8821				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1323			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6301				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			111319				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				10908			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 12	Тенге			111319				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				10908			

13.СМЕТА № 2-4-6 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-6

Водомерный колодец

28	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	54	7,58	1,43	409	77	263	0,03	2
		м2		4,93	0,54	266	29	89	--	--
29	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	54	123,00	--	6642	--	--	--	--