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 финансирования на 2021 г. **4 200 000 000,00 тенге**
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года **71 397 168 тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **71 397 168 тенге, в.т.ч. НДС**

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **февраль** **месяц 2021 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*				

спе-ци-фика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за февраль месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла 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"	**-**	**4 200 000 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**71 397 168**		**71 397 168**	**71 397 168**
	Итого:	**-**	**4 200 000 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**71 397 168**		**71 397 168**	**71 397 168**

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

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"
_____ Д. Коновалов

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

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

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 №19 за февраль 2021 г.

№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	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								
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) изгрунтов несвязных катками массой до 16 т.(Уск.1,6г/см3:1,4=1,1.)**	**77296,1**	**24,48**	**21,83**	**1892319**	**1687484**	**543802**	**0,01**	**1074**
		м3		**2,00**	**5,25**	**154592**	**406028**	**97**	**--**	**--**
31	**Е0142-3-1**	**Крепление откосов гравийно-галечником при уклоне откосов 1:3 и положе,толщине слоя до 0,2 м**	**12000**	**70,13**	**37,94**	**841598**	**455318**	**323177**	**0,11**	**1368**
		м3		**17,08**	**13,18**	**204960**	**158160**	**89**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 1	**Тенге**			**2733917**	**2142802**			**2442**
			Тенге			**359552**	**564188**			**--**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2733917**				
		Материалы -	Тенге			**181320**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**923740**			
		Местные материалы -	Тенге			**50242**				
		Накладные расходы -	Тенге			**866978**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**433**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**130047**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**216054**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**3816949**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2876**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1053787**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге			**3816949**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2876**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1053787**			
		2.СМЕТА № 2-1-3 СООРУЖЕНИЯ ЛИВНЕСБРОСНОЙ СЕТИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	1715	9,85	9,85	16888	16888	4480	--	--
		м3		--	2,69	--	4618	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	155	200,88	--	31136	--	35184	1,42	219
		м3		200,88	--	31136	--	113	--	--
5	Е0136-5-5	Обратная засыпка пазух из грунтов несвязных объемом до 200 м3	39,75	60,05	17,10	2387	680	1848	0,29	12
		м3		42,30	5,63	1681	224	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	485,8	40,63	30,62	19736	14873	7721	0,07	32
		м3		9,36	7,02	4547	3413	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	188,1	851,89	308,70	160240	58067	55552	0,91	171
		м3		127,58	118,53	23998	22296	120	--	--
12	Е0137-73-4	Устройство входных и выходных оголовков на оросительных иосушительных системах из монолитного бетона В15F150W6 на сульфатостойком цементе с добавлением суперпластификатора бетона "Master Rheobuild 1033" (MELMENT L10/33")	22,59	11184,82	203,22	252665	4591	27673	5,96	135
		м3		947,25	73,60	21398	1663	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)	64,6	195,73	--	12644	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0137-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,4626	8049,49	3554,81	3724	1644	2080	14,00	6
		т		2475,00	1272,60	1145	589	120	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,4626	41200,00	--	19059	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0137-74-3	Устройство лотков из сборного железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3	183,4	1991,94	958,90	365323	175862	278366	5,38	987
		м3		933,75	331,09	171250	60722	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	1700	2080,00	--	3536000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция наружнойбетонной поверхности горячим битумом в два слоя	107,6	174,84	7,38	18813	794	10409	0,57	61
		м2		90,23	2,79	9709	300	104	--	--
24	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,02164	26143,30	1166,54	566	25	42	5,07	--
		т		1284,75	574,87	28	12	104	--	--
25	Е0122-1-7	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам.400 мм с соединением при помощиасбестоцементных муфт	0,202	1862812,12	60158,66	376288	12152	29897	539,00	109
		км		91125,00	22725,00	18407	4590	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2	Тенге			4815469	285576			1733
			Тенге			283300	98426			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4815469				
	Материалы -		Тенге			536669				
	Всего заработная плата -		Тенге				381726			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			31704				
	Местные материалы -		Тенге			3678221				
		Накладные расходы -	Тенге			453252				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							227
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				67988			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			316123				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5584845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1959
		Сметная заработная плата -	Тенге				449714			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге			5584845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1959
		Сметная заработная плата -	Тенге				449714			

3.СМЕТА №2-2-2 РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКА КЫЗЫЛКУМСКОГО ВОДОВЫПУСКА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Восстановление разрушенного парапета подпорных стенводобоя								
1	E0101-73-11	Разработка каналов,дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 1 группы в отвал	30	38,71	37,15	1161	1115	255	0,01	--
		м3		1,56	7,19	47	216	97	--	--
2	E0101-28-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	Обратная засыпка бульдозерамимощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	30	6,01	6,01	180	180	48	--	--
		м3		--	1,64	--	49	97	--	--
3	E0146-34-3	Демонтаж разрушенной части железобетонного парапета	7,94	4330,04	2095,79	34381	16641	24008	13,32	106
		м3		2234,25	789,37	17740	6268	100	--	--
4	C01031-A11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона массой до 5 тпри автомобильных перевозках	19,056	152,80	--	2912	--	2038	2,25	43
		т		106,96	--	2038	--	100	--	--
5	C010332-A3-1таб.7 К=0,9	Транспортировка демонтированных железобетоныхи бетонных конструкции на свалку,на расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1	19,056	33,48	--	638	--	--	--	--
		т		6,70	--	128	--	--	--	--
6	E0169-5-7	Сверление отверстий в железобетонных конструкциях глубиной 200 (400) мм диаметром до 20(18) мм /для установки анкеров/	400	77,20	0,50	30880	200	27644	0,46	184
		отверст		76,70	0,09	30680	36	90	--	--
7	E0169-5-9 К=2	добавлять на каждые 100 мм глубины сверх 200 мм	400	26,24	0,50	10496	200	9302	0,16	62
		отверст		25,74	0,10	10296	40	90	--	--
8	E0137-73-3	Восстановление паропетов монолитным бетоном B20F150W6 на сульфатостойком цементе с довавлением"Пенетрон Адмикс"	21,8	8407,23	142,69	183278	3111	20287	4,47	97
		м3		724,50	50,98	15794	1111	120	--	--
9	C11011-6687 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими/добавочный материалк бетону Пенетрон Адмикс (расход материала 1% от массы цемента,не мение 4кг/м3)/	87,2	454,00	--	39589	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
10	E0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений	1,017	14433,04	6133,63	14678	6238	9431	30,70	31
		т		5580,00	2147,65	5675	2184	120	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С12041-22 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 8 мм	0,2004	55134,00	--	11049	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С12041-25 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля клАсса А-III,d 14 мм	0,8168	51575,00	--	42126	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0146-33-3	Заделка отверстий анкеров,в железобетонных стенах раствором "Скрепа М600 Инъекционная"	0,02	15407,95	355,81	308	7	229	75,58	2
		м3		11301,75	135,00	226	3	100	--	--
14	С11011-6692 Изм. и доп. вып. 22	Смесь сухая безусадочная на цементной основе для заполнения пустот /Типа"СкрепаМ600 Инъекционная" расход материалов в пересчетена сухою смесь составляет 2,0 кг/дм3/	40	112,00	--	4480	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0141-2-12Примен.К=2	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности мешковинойпропитанным битумом в два слоя	3,3	868,46	14,76	2866	49	770	1,36	4
		м2		218,70	5,58	722	18	104	--	--
16	Е0141-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	0,03696	17024,31	1344,28	629	50	109	10,00	--
		т		2542,50	291,92	94	11	104	--	--
17	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00132	26143,30	1166,54	35	2	3	5,07	--
		т		1284,75	574,87	2	1	104	--	--
18	Е0106-36-1	Обработка бетонных поверхностей попорной стенки пескоструйным аппаратом	40	161,06	52,15	6442	2086	4061	0,45	18
		м2		79,43	17,26	3177	690	105	--	--
19	Е0141-5-2	Окраскаобработонных бетонных поверхностей раствором "Пенетрон"	40	177,39	19,70	7095	788	5995	0,84	33
		м2		143,78	0,34	5751	14	104	--	--
20	С11011-6687 Изм. и доп. вып. 22 Примен.	Стоимость гидроизоляционный материал глубокого проникновения влаги через бетон "Пенетрон" расход материалов составляет 1,3 кг/м2	52	454,00	--	23608	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 3	Тенге			416832	30665			581
			Тенге			92369	10641			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			416832				
	Материалы -		Тенге			49958				
	Всего заработная плата -		Тенге				103010			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			120852				
	Местные материалы -		Тенге			121603				
	Транспортные расходы -		Тенге			3550				
		Накладные расходы -	Тенге			104179				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15627			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31261				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			552271				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							633
		Сметная заработная плата -	Тенге				118637			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге			552271				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							633
		Сметная заработная плата -	Тенге				118637			

4.СМЕТА № 2-2-12 ТРУБА ПОД КМК.ВХОДНОЙ ОГОЛОВОК. (КЫЗЫЛКУМСКИЙ ВОДОВЫПУСК)

1	Е0101-12-13 т.ч. п-1.6,п-3.23, доп. изм. № 1 К=1,06	Разработка грунта 1 группы вотвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	52	23,28	21,97	1211	1143	371	0,01	--
		м3		1,31	6,04	68	314	97	--	--
2	Е0101-17-13 т.ч. п-1.6 п-3.28 К=0,95	Выемка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	238	30,98	29,43	7373	7004	2329	0,01	3
		м3		1,53	8,56	364	2037	97	--	--
3	Е0101-17-13 т.ч. п-1.6 п-3.28 К=0,95 т.ч. п-3.46 К=1,1	то же,грунта 1 группы повышенной влажности,сильно налипающих на стенки зубья ковша	30	34,07	32,37	1022	971	323	0,01	--
		м3		1,68	9,41	50	282	97	--	--
4	С010333-А1-1таб.7 К=0,9	Транспортировка грунта на расстояние перевозки1 км,класс груза 1	528	17,73	--	9361	--	--	--	--
		т		3,55	--	1872	--	--	--	--
5	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	268	3,06	2,66	821	713	343	--	1
		м3		0,39	0,93	105	249	97	--	--
6	Е0101-145-8	Планировка откосов,полотна выемокиз грунтов 1 группы механизированным способом	68	11,54	3,53	785	240	576	0,06	4
		м2		8,01	0,72	545	49	97	--	--
7	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	Перемещение отвалов грунта 1 группы в обратную засыпку бульдозерами мощностью 96(130) кВт (л.с.),на расстояние до 10 м	52	9,85	9,85	512	512	136	--	--
		м3		--	2,69	--	140	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0136-5-5	Обратная засыпка пазух из грунтов несвязных объемом до 200 м3	52	60,05	17,10	3122	889	2418	0,29	15
		м3		42,30	5,63	2200	293	97	--	--
9	Е0137-7-2	Устройство бетонной подготовки толщиной 8 см из бетона В7,5	1,4	5613,42	69,43	7859	97	647	2,20	3
		м3		357,75	27,44	501	38	120	--	--
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 под габионы	2,5	851,89	308,70	2130	772	738	0,91	2
		м3		127,58	118,53	319	296	120	--	--
11	Е0127-81-6	Уладка геотекстиля "Геоком Д-360 С1 300.360.03	35	4,94	--	173	--	222	0,03	1
		м2		4,77	--	167	--	133	--	--
12	С11011-8419 Изм. и доп. вып. 20 Примен.	Стоимость геотекстильнные полотна типа "Геоком Д-360"С1.300.360.03	35	100,00	--	3500	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0137-73-4	Устройство входного оголовка из монолитного бетона из бетона В20,F200W8 на сульфатостойком цементе	10,5	11328,95	203,22	118954	2134	12863	5,96	63
		м3		947,25	73,60	9946	773	120	--	--
14	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	0,5652	14433,04	6133,63	8158	3467	5241	30,70	17
		т		5580,00	2147,65	3154	1214	120	--	--
15	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм	0,5652	53999,00	--	30520	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0137-75-1	Установка ящиков матрацевразмером 3х2х0,23м из проволоки с цинконаполненнымпокрытием Д-2,7мм(вес 1 шт=30,1 кг.3 шт.)	0,0903	8049,49	3554,81	727	321	406	14,00	1
		т		2475,00	1272,60	223	115	120	--	--
17	СЦена поставщика ТОО"GeOMasters Team"Прайс лист стр.	Стоимость матрацы размером 3х2х0,23м -диаметром проволоки 2,7мм Zn+ПВХ	3	6859,70	--	20579	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0142-4-1	Загрузка габионных матрацов камнем с тщательной укладкой камня по периметру	4,14	2962,87	45,90	12266	190	2079	2,70	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		549,00	15,36	2273	64	89	--	--
19	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	--	--
20	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	22,5	174,84	7,38	3934	166	2177	0,57	13
		м2		90,23	2,79	2030	63	104	--	--
21	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0045	26143,30	1166,54	118	5	9	5,07	--
		т		1284,75	574,87	6	3	104	--	--
22	Е0109-53-2	Монтаж металлоконструкциисороудерживающие решетки	0,43945	9850,48	1162,95	4329	511	2953	46,60	20
		т		7357,50	108,00	3233	47	90	--	--
23	С12021-260 Изм. и доп. вып. 25	Стоимость металлоконструкции	0,43945	95337,00	--	41896	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0122-33-7	Установка стальных сальников диаметром ТМ 90-16 мм	0,22744	164283,13	25981,88	37365	5909	8730	90,00	20
		т		19710,00	9814,50	4483	2232	130	--	--
25	Е0122-48-5	Набивка салника диаметром ТМ 90-16 мм битумом	1	7817,01	752,73	7817	753	2568	11,80	12
		шт		1959,75	15,64	1960	16	130	--	--
26	Е0113-16-5 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за два раза	6,9	83,17	0,18	574	1	73	0,06	--
		м2		11,62	0,10	80	1	90	--	--
27	Е0113-26-12 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 затри раза	6,9	136,13	0,27	939	2	52	0,04	--
		м2		8,25	0,15	57	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 4	**Тенге**			328836	25851			189
			Тенге			33772	8244			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			282611				
		Материалы -	Тенге			100787				
		Всего заработная плата -	Тенге				38735			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			54599				
		Местные материалы -	Тенге			63857				
		Транспортные расходы -	Тенге			9361				
		Накладные расходы -	Тенге			42437				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6365			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19503				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			344550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							190
		Сметная заработная плата -	Тенге				45101			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			46225				
	Материалы -		Тенге			584				
	Всего заработная плата -		Тенге				3281			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			41896				
		Накладные расходы -	Тенге			2953				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				443			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2951				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			52128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3724			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге			396678				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							212
		Сметная заработная плата -	Тенге				48824			

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

1	E0146-32-1	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	E0146-34-3	Разборка поврежденной поверхности железобетонных плит отбойными молотками	55,03	4330,04	2095,79	238282	115331	166390	13,32	733
		м3		2234,25	789,37	122951	43439	100	--	--
3	C01031-A11-11	Погрузка разобранного железобетона при автомобильных перевозках	77,04	152,80	--	11772	--	8240	2,25	173
		т		106,96	--	8240	--	100	--	--
4	C010332-A3-1	Транспортировка бетонных отходов на расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1 (засыпка в нижный бьеф)	77,04	37,20	--	2866	--	--	--	--
		т		7,44	--	573	--	--	--	--
5	E0161-25-1 Примен.	Очистка разрушенной поверхности облицовки при помощи водоструйного аппарата высокого давления (300-500 атм.)	1100	63,25	36,82	69572	40504	42434	0,16	174
		м2		26,42	14,40	29062	15842	94,5	--	--
6	E0169-5-7	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.)	6677	77,20	0,50	515464	3339	461454	0,46	3067
		отверст		76,70	0,09	512126	601	90	--	--
7	E0135-454-1	Заполнение скважин (отверстия) цементным раствором	0,87	587,44	159,94	511	139	353	1,84	2
		м3		427,50	--	372	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С11011-1015 Изм. и доп. вып. 29	Цемент расширяющийся	1,574	46828,00	--	73707	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0137-75-3	Установка анкеров из арматуры АIII d-16мм для сооружений	2,14	3478,94	508,94	7445	1089	8112	20,40	44
		т		2970,00	188,96	6356	404	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	2,14	52154,00	--	111610	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах	9,9	14433,04	6133,63	142887	60723	91804	30,70	304
		т		5580,00	2147,65	55242	21262	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	9,9	52241,00	--	517186	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0141-4-7	Окраска бетонных поверхностей после инъекционных работ,материалом проникающего действия "Hydro Protect A1" в один слойпри помощи кистью	1100	97,77	7,38	107547	8118	106415	0,57	628
		м2		90,23	2,79	99253	3069	104	--	--
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)/	1320	454,00	--	599280	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0137-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системахиз монолитного бетона В25F150W6 с добавлением модификатор бетона "Hydro Protect E1"	115,61	7742,52	181,91	895113	21031	101885	4,31	498
		м3		668,25	66,15	77256	7648	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)	1622	112,00	--	181664	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0141-7-5общ.пол.п.2,8 К=0,8	Ремонт деформационных швов (расчистка и удаление мусора из досок,битум итд.)	314	359,79	105,99	112975	33282	104930	1,58	495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		253,80	67,52	79693	21201	104	--	--
18	С01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	3,29	27,10	--	89	--	62	0,40	1
		т		18,97	--	62	--	100	--	--
19	С010332-А3-1	Транспортировка строительного мусора автотранспортом на расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1 (засыпка в нижнийбьеф)	3,29	37,20	--	122	--	--	--	--
		т		7,44	--	24	--	--	--	--
20	Е0146-34-3	Разборка старого железобетона в широкихшвах и его удаление	6,92	4330,04	2095,79	29964	14503	20923	13,32	92
		м3		2234,25	789,37	15461	5462	100	--	--
21	С01031-А11-11	Погрузкаразобранного ж/бетона при автомобильных перевозках	9,69	152,80	--	1481	--	1036	2,25	22
		т		106,96	--	1036	--	100	--	--
22	С010332-А3-1	Транспортировка бетонных отходовна расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1(засыпка в нижный бьеф)	9,69	37,20	--	360	--	--	--	--
		т		7,44	--	72	--	--	--	--
23	Е0146-32-2	Выравнивание (пробивка) бетонной кромки в широких деформационных швах	79	113,04	51,48	8930	4067	6399	0,35	28
		м		61,56	19,44	4863	1536	100	--	--
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	14,83	851,89	308,70	12634	4578	4380	0,91	13
		м3		127,58	118,53	1892	1758	120	--	--
25	Е0137-73-2	Укладка нового бетона из монолитного бетона В25F150W6 с добавлением модификатор бетона "Hydro Protect E1"	6,92	7742,52	181,91	53578	1259	6098	4,31	30
		м3		668,25	66,15	4624	458	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)	97,4	112,00	--	10909	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,82	14433,04	6133,63	11835	5030	7604	30,70	25
		т		5580,00	2147,65	4576	1761	120	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные вкаркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм	0,82	52241,00	--	42838	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0141-7-7	Устройство деформационных швов гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25" наоснове пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П)	393	177,33	1,54	69691	605	69580	0,95	372
		м		169,65	0,59	66672	232	104	--	--
30	СЦена поставщика ТОО "Гидротэкс-Казахстан"Прайс листстр.	Стоимость П-образной гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25"	393	948,44	--	372739	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С11011-1162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дюбели монтажные	110	36,00	--	3960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0141-7-5	Уплотнение деформационных швовиз пенополистирола Пеноплекс./втч.в узких швах 6100м(460м2.),в широких швах 800м.(180м2.)/	393	449,85	132,49	176792	52069	164162	1,97	774
		м		317,25	84,40	124679	33169	104	--	--
33	С11031-4861 Изм. и доп. вып. 22 Примен.	Стоимость материала пенополистирола Пеноплэкс,толщиной 3 см.	1,1	6395,00	--	7035	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0142-16-4	Заполнение швов смесью песок с горячим битумом (расход 1:1.объем=35м3)	393	66,89	2,48	26287	974	14183	0,28	110
		м		39,60	0,95	15563	373	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	1,178	37900,00	--	44646	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	1	938,00	--	938	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 5	Тенге			4466903	368565			7598
			Тенге			1232921	158943			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4466392				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			148236				
	Всего заработная плата -		Тенге				1391492			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1965572				
	Местные материалы -		Тенге			744927				
	Транспортные расходы -		Тенге			16690				
		Накладные расходы -	Тенге			1389093				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							695
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				208364			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			351329				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6206814				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8291
		Сметная заработная плата -	Тенге				1599856			
	Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			511				
	Всего заработная плата -		Тенге				372			
		Накладные расходы -	Тенге			353				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				53			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			52				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			916				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				425			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5	Тенге			6207730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8293
		Сметная заработная плата -	Тенге				1600281			

6.СМЕТА № 2-4-7 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-7

Земляные работы

1	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06	**Разработка мокрого грунта 1группы в отвал экскаватором с ковшом вместимостью0,65м3**	2000	19,56	18,55	39127	37107	11021	0,01	14
		м3		1,01	4,67	2020	9342	97	--	--
2	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разрабатка мокрогогрунта 1 группы в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м3**	2335	21,52	20,41	50249	47654	14153	0,01	18
		м3		1,11	5,14	2594	11997	97	--	--
3	С2015-28	**Насос для водопонижения и водоотлива,15-17 кВт**	1281	154,20	154,20	197530	197530	10030	--	--
		маш-ч		--	65,25	--	83585	12	--	--
4	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	**Перемещение отвалов грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 10 м на водохозяйственном строительстве**	4335	9,85	9,85	42688	42688	11323	--	--
		м3		--	2,69	--	11673	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-17-7 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06	Погрузка местного грунта 1 группы для устройства обратной засыпки с учетом коэффициента на переуплотнение с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве(до плотности 1,75т/м2,1,6т-объемный вес песка.)	675,9375	27,69	26,52	18718	17928	5470	0,01	5
		м3		1,15	7,19	777	4862	97	--	--
6	С010333-А10-1	Транспортировка местного грунта к местам обратной засыпки на расстояние до 10км(карьер 10км)	1081,5	68,94	--	74559	--	--	--	--
		т		13,79	--	14912	--	--	--	--
7	Е0136-5-5	Устройство обратной засыпки из местного несвязного грунта	618	60,05	17,10	37109	10566	28732	0,29	179
		м3		42,30	5,63	26141	3479	97	--	--
8	Е0101-145-8	Планировка полотна и откосов механизированным способом	628	11,54	3,53	7249	2219	5316	0,06	36
		м2		8,01	0,72	5030	450	97	--	--
9	Е0101-145-4	Планировка полотна и откосов выемки вручную в грунтах 1 группы	9	15,75	--	142	--	137	0,10	1
		м2		15,75	--	142	--	97	--	--
10	Е0127-14-2прим.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	3,7	449,28	73,75	1662	273	163	0,14	1
		м3		21,38	11,67	79	43	133	--	--
11	Е0127-14-2прим.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смесипод трубы	8,3	449,28	73,75	3729	612	365	0,14	1
		м3		21,38	11,67	177	97	133	--	--
12	Е0123-4-5	Укладка трубопроводов из железобетонныхбезнапорных раструбных труб диам.1000 мм(РКТ-8у)	25	959,22	197,65	23981	4941	13309	1,88	47
		м		335,48	74,03	8387	1851	130	--	--
13	С143019-44	Трубы безнапорные /для водостоков,канализации,мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/,круглые,Dy 1000 мм,прочность труб третья	25	7300,00	--	182500	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0137-7-1 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005 т.ч. п-1.28 и п-3.44 К=1,04	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 толщиной 8см	2,26	5153,40	18,14	11647	41	737	1,60	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		265,50	6,13	600	14	120	--	--
15	Е0137-73-4	Устройство выходного оголовка из монолитногобетона В20W8F200	18,47	11643,60	203,22	215057	3753	22626	5,96	110
		м3		947,25	73,60	17496	1359	120	--	--
16	Е0137-75-2	Установка арматуры АIII Д-10мм из отдельных стержней	1,0076	14433,04	6133,63	14543	6180	9344	30,70	31
		т		5580,00	2147,65	5622	2164	120	--	--
17	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм	1,0076	53999,00	--	54409	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0137-74-12	Устройство плит перекрытий изсборного железобетона	1,75	1403,16	658,74	2456	1153	1609	3,01	5
		м3		537,75	228,49	941	400	120	--	--
19	С143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий,перекрытий и днищ изтяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные(тип П21-5а)	0,95	7993,00	--	7593	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий,перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные(тип П15д-5 бетон марки В25)	0,8	7993,00	--	6394	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кромеячеистого: выше 22,5 до 25	0,8	134,00	--	107	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Водомерный колодец								
22	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	0,93	15190,30	2104,76	14127	1957	3610	13,90	13
		м3		2362,50	623,48	2197	580	130	--	--
23	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм	1,5	3308,00	--	4962	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С143018-33 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 ми шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв700 мм	0,3	2095,00	--	629	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий,перекрытий и днищиз тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,48	9752,00	--	4681	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С12021-222 Изм. и доп. вып. 25	Стоимость лестниц	0,056	125404,00	--	7023	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С12021-119 Изм. и доп. вып. 25прим.	Стоимость м/к люка	0,15448	102626,00	--	15854	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей диам.100-250мм(гильза,труба 108х3 L-0,8м)	0,00896	247994,13	49389,75	2222	443	949	312,70	3
		т		62775,00	18657,00	562	167	130	--	--
29	Е0106-11-9прим	Установка закладныхизделий ЗД-1 и соединит.элементов МС	0,1799	64092,87	304,24	11530	55	651	20,00	4
		1т		3330,00	114,75	599	21	105	--	--
30	Е0106-33-2	Бетонная отмостка бетонВ7,5	0,5	7961,54	936,14	3981	468	1131	10,45	5
		м3		1827,00	327,38	914	164	105	--	--
31	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360	554	7,58	1,43	4199	792	2697	0,03	17
		м2		4,93	0,54	2731	299	89	--	--
32	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	554	123,00	--	68142	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0137-75-1	Установка габионов размером 3х2х0,23м(Д-2,7мм,Zn+PVC)	1,75	8049,49	3554,81	14087	6221	7870	14,00	25
		т		2475,00	1272,60	4331	2227	120	--	--
34	СПрайс листТОО"GeoMasterTeam"	Стоимость габионов размером 3х2х0,23м	70	4328,34	--	302984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0142-4-1	Загрузка габионных ящиков камнем с тщательной укладкой камня по периметру	96,6	2962,87	45,90	286213	4434	48520	2,70	261
		м3		549,00	15,36	53033	1483	89	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	--	--
37	Е0141-2-10К=2	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в четыре слоя	2,22	293,18	14,76	651	33	655	1,69	4
		м2		278,10	5,58	617	12	104	--	--
38	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,000888	26143,30	1166,54	23	1	2	5,07	--
		т		1284,75	574,87	1	1	104	--	--
39	Е0141-9-3	Изготовление асфальтовых матов на стеклоткани	0,107004	420,57	11,59	45	1	7	0,23	--
		м2		61,65	2,62	7	--	104	--	--
40	Е0141-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	0,036852	17024,31	1344,28	627	50	109	10,00	--
		т		2542,50	291,92	94	11	104	--	--
41	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	142,8	174,84	7,38	24967	1054	13815	0,57	82
		м2		90,23	2,79	12885	398	104	--	--
42	Е0141-8-2	Приготовление разжиженногобитума РБ-1	0,02856	26143,30	1166,54	747	33	55	5,07	--
		т		1284,75	574,87	37	16	104	--	--
43	Е0122-33-7	Установка стальных сальниковТМ90-16 диам.1200мм	0,22744	164283,13	25981,88	37365	5909	8730	90,00	20
		т		19710,00	9814,50	4483	2232	130	--	--
44	Е0122-48-4прим.	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.1200 мм	1	6651,08	697,00	6651	697	2312	10,60	11
		футляр		1764,00	14,40	1764	14	130	--	--
49	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(ЗД-1)	3,21	83,17	0,18	267	1	34	0,06	--
		м2		11,62	0,10	37	--	90	--	--
50	Е0113-26-12К=5	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124(5 слоев)(ЗД-1)	3,21	226,89	0,45	728	1	40	0,07	--
		м2		13,75	0,25	44	1	90	--	--
51	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(люк,соедин.)	5,81	83,17	0,18	483	1	61	0,06	--
		м2		11,62	0,10	68	1	90	--	--
52	Е0113-26-12К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124за два раза(люк,соедин.)	5,81	90,75	0,18	527	1	29	0,03	--
		м2		5,50	0,10	32	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 6	Тенге			1808124	394842			900
			Тенге			169905	138961			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1785248				
		Материалы -	Тенге			170542				
		Всего заработная плата -	Тенге				308865			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			425535				
		Местные материалы -	Тенге			564777				
		Транспортные расходы -	Тенге			74559				
		Накладные расходы -	Тенге			226114				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14986
		Сметная заработная плата -	Тенге				3614026			

Итого прямые затраты: 18 714 766

-оборудование: -

-прочие работы: 0

Наименование затрат:	СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
Итого	18 714 766	-	-	18 714 766
Временные здания и сооружения 3,4%	636 302			636 302
Итого по главам 1-8	19 351 068	-	-	19 351 068
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	311 552			311 552
Затраты на выслугу лет 1%			193 511	193 511
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%			77 404	77 404
Затратами связанные с вахтой			988 840	988 840
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	19 662 620	-	1 259 755	20 922 375
Итого по сметному расчету 2017 г. 29% (2269/775)	16 694 453	-	1 069 588	17 764 041
Итого по сметному расчету 2018 г. 39% (2405/775)	23 796 845	-	1 524 628	25 321 473
Итого по сметному расчету 2019 г. 32% (2525/775)	20 499 867	-	1 313 396	21 813 263
Итого	60 991 165	-	3 907 612	64 898 777
Итого с коэффициентом договорной цены, К=0,962999981	58 734 490	-	3 763 031	62 497 521
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			1 249 950	1 249 950
Итого	58 734 490	-	5 012 981	63 747 471
Налог на добавленную стоимость, 12%			7 649 697	
Итого с НДС	58 734 490	-	12 662 678	71 397 168

И.о. заместителя генерального директора по производству РГП "Казводхоз"

_____ **Е. Садвакасов**

На осн. письма ТОО „KZ Стройэксперт" №YER1083 от 04.02.2021г. об отчета технадзора

Директор ТФ РГП "Казводхоз"

_____ **Д. Коновалов**

Группа по управлению проекта и технического надзора:
Директор ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Ли Г.С.**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Шман Ұ.Ш.**

Авторский надзор: Виды работ и качество соответствуют проекту
ПК "Институт Казгипроводхоз"

_____ **Е. Дуйсенов**

Подрядчик:
Исп.директор ТОО "Гидро курылыс"

_____ **А. Толендиев**