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 2019 г. **3 020 113 194,43** **тенге**
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

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

а) с начала года **546 519 850** **тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **256 956 206** **тенге, в.т.ч. НДС**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **декабрь** **месяц 2019 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*	*110-2*	*19.08.2019*				

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 декабрь 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"	**-**	**3 020 113 194,43**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**289 563 644**	**546 519 850**		**256 956 206**	**546 519 850**
	Итого:	**-**	**3 020 113 194,43**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**289 563 644**	**546 519 850**		**256 956 206**	**546 519 850**

Заказчик:
Генеральнный директор
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ Б. Арыстанбаев

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"
_____К. Ауен

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

Заместитель генерального директора-
главный инженер РГП "Казводхоз"
_____ Б. Кемелбеков

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 №110-2 от 19.08.2019

Акт приемки выполненных работ №4 за декабрь 2019 г.

№ по локальной смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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								
1	Е0146-34-3	**Разборка существующих сб/железобетонных плит открытого коллектора**	132	4330,04	2095,79	571565	276644	399118	13,32	1758
		м3		2234,25	789,37	294921	104197	100	--	--
2	Е0146-35-2	**Разборка существующего монолитного железобетона**	41	3437,46	1725,21	140936	70734	96955	10,48	430
		м3		1712,25	652,50	70202	26753	100	--	--
3	Е0138-5-1общ.пол.п.2,8 К=0,8	**Демонтаж обратного фильтра и гравийно-песчаной подготовки**	745	273,95	129,59	204094	96546	167834	0,98	727
		м3		144,36	51,54	107548	38394	115	--	--
5	С01031-А11-11	**Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона массой до 5 т при автомобильных перевозках**	428,4	152,80	--	65460	--	45822	2,25	962
		т		106,96	--	45822	--	100	--	--
6	С01031-А26-1	**Погрузкамусора строительного при автомобильных перевозках**	1043	27,10	--	28265	--	19786	0,40	415
		т		18,97	--	19786	--	100	--	--
7	С010332-А3-1 таб.8 К=0,9	**Транспортировка строительного мусора на место захоронения автотранспортом на расстояние перевозки 3 км,класс груза 1**	1471,4	33,48	--	49262	--	--	--	--
		т		6,70	--	9852	--	--	--	--
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**	3000	18,45	17,76	55349	53279	19187	--	14
		м3		0,69	5,90	2070	17710	97	--	--
19	Е0101-12-1 т.ч. п-1.6,п-3.21, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.55 К=1,25	**то же,экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 из-под воды при глубине воды до 2 м**	1583	23,06	22,20	36507	35142	12655	0,01	9
		м3		0,86	7,38	1365	11681	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	Доработка грунта 1 группы после экскаватора	87	200,88	--	17477	--	19749	1,42	123
		м3		200,88	--	17477	--	113	--	--
21	Е0101-145-4	Планировка дна траншей из грунтов 1группы ручным способом	872	15,75	--	13734	--	13322	0,10	87
		м2		15,75	--	13734	--	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	3000	9,85	9,85	29542	29542	7836	--	--
		м3		--	2,69	--	8078	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	3000	8,28	8,28	24842	24842	6589	--	--
		м3		--	2,26	--	6793	97	--	--
24	Е0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	то же,перемещение мокрого грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 10(20) мна водохозяйственном строительстве	1670	9,85	9,85	16445	16445	4362	--	--
		м3		--	2,69	--	4497	97	--	--
25	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	1670	8,28	8,28	13829	13829	3668	--	--
		м3		--	2,26	--	3782	97	--	--
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-	Устройство гравийно-песчаной подготовки под сооружения	246	851,89	308,70	209565	75940	72652	0,91	224
		м3		127,58	118,53	31385	29158	120	--	--
31	Е0142-3-1	Крепление откосов гравийно-галечником при уклоне откосов 1:3 и положе,толщине слоя до 0,2 м	22600	70,13	37,94	1585010	857516	608650	0,11	2576
		м3		17,08	13,18	386008	297868	89	--	--
32	С143008-47 Изм. и доп. вып. 29 Примен.	Стоимость гравийно-галечника фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	23730	525,00	--	12458250	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0127-81-6	Устройство геотекстиля "Геоком Д-360"	2460	4,94	--	12152	--	15606	0,03	80
		м2		4,77	--	11734	--	133	--	--
34	С11011-8419 Изм. и доп. вып. 20	Стоимость геотекстильные полотна типа "Геоком Д-360"С1.300.360.03	2460	100,00	--	246000	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 1	Тенге			15778284	1550458			7407
			Тенге			1011904	548912			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15778284				
	Материалы -		Тенге			444144				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				1560816			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			246000				
	Местные материалы -		Тенге			12458250				
	Транспортные расходы -		Тенге			142987				
		Накладные расходы -	Тенге			1513790				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							757
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				227069			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1037524				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18329598				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8164
		Сметная заработная плата -	Тенге				1787885			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге			18329598				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8164
		Сметная заработная плата -	Тенге				1787885			
		2.СМЕТА 2-1-3. СООРУЖЕНИЯ ЛИВНЕСБРОСНОЙ СЕТИ								
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**	**1936,8**	**9,85**	**9,85**	**19072**	**19072**	**5059**	**--**	**--**
		м3		**--**	**2,69**	**--**	**5215**	**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**	**273,8**	**200,88**	**--**	**55001**	**--**	**62151**	**1,42**	**388**
		м3		**200,88**	**--**	**55001**	**--**	**113**	**--**	**--**
5	**Е0136-5-5**	**Обратная засыпка пазух из грунтов несвязных объемом до 200 м3**	**4**	**60,05**	**17,10**	**240**	**68**	**186**	**0,29**	**1**
		м3		**42,30**	**5,63**	**169**	**23**	**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**	**166**	**40,63**	**30,62**	**6744**	**5082**	**2638**	**0,07**	**11**
		м3		**9,36**	**7,02**	**1554**	**1166**	**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**	**752,2**	**29,90**	**23,65**	**22488**	**17787**	**8031**	**0,04**	**30**
		м3		**5,60**	**5,41**	**4212**	**4068**	**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-**	**Устройство гравийно-песчаной подготовки толщиной 10 см**	**294**	**851,89**	**308,70**	**250455**	**90758**	**86828**	**0,91**	**268**
		м3		**127,58**	**118,53**	**37509**	**34848**	**120**	**--**	**--**
20	**Е0137-74-1**	**Установка существующих сборных железобетонных плит парапетов**	**40**	**1528,77**	**923,52**	**61151**	**36941**	**44402**	**3,70**	**148**
		м3		**605,25**	**319,80**	**24210**	**12792**	**120**	**--**	**--**
21	**Е0137-74-3**	**Устройство лотков из сборного железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3**	**115,8**	**1991,94**	**958,90**	**230667**	**111041**	**175762**	**5,38**	**623**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		933,75	331,09	108128	38340	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	1728	2080,00	--	3594240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2	Тенге			4240058	280749			1468
			Тенге			230783	96452			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4240058				
	Материалы -		Тенге			122189				
	Всего заработная плата -		Тенге				327235			
	Местные материалы -		Тенге			3606338				
		Накладные расходы -	Тенге			385058				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57759			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			277507				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4902623				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1661
		Сметная заработная плата -	Тенге				384993			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге			4902623				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1661
		Сметная заработная плата -	Тенге				384993			

3.СМЕТА 2-1-4. РЕМОНТ ОБЛИЦОВКИ ВЕРХОВОГО ОТКОСА И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ШАРДАРИНСКОЙ ПЛОТИНЫ

6	Е0169-5-7	Сверление отверстий в железобетонныхконструкциях (плитах) отверстий глубиной 150 мм диаметром 30 мм с шагом 40х40см	6000	77,20	0,50	463200	3000	414666	0,46	2756
		отверст		76,70	0,09	460200	540	90	--	--
7	Е0135-454-1	Заполнение скважин (отверстия) цементным раствором	0,86	587,44	159,94	505	138	349	1,84	2
		м3		427,50	--	368	--	95	--	--
8	С11011-1015 Изм. и доп. вып. 29	Цемент расширяющийся	1,55	46828,00	--	72583	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0137-75-3	Установка анкеров из арматуры AIII d-16мм для сооружений	1,89	3478,94	508,94	6575	962	7165	20,40	39
		т		2970,00	188,96	5613	357	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	1,89	52154,00	--	98571	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах	44,81	14433,04	6133,63	646745	274848	415531	30,70	1376
		т		5580,00	2147,65	250040	96236	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	44,81	52241,00	--	2340919	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0141-4-7	Окраска бетонных поверхностей после инъекционных работ,материалом проникающего действия "Hydro Protect A1" в один слойпри помощи кистью	4000	97,77	7,38	391080	29520	386963	0,57	2284
		м2		90,23	2,79	360920	11160	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 /	4800	409,00	--	1963200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0137-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системахиз монолитного бетона В25F150W6 с добавлением модификатор бетона "Hydro Protect E1"	630	7742,52	181,91	4877789	114603	555206	4,31	2715
		м3		668,25	66,15	420998	41674	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)	8835	112,00	--	989520	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
21	СЦена поставщика ТОО "Гидротэкс-Казахстан"Прайс	Стоимость П-образной гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25"	2000	948,44	--	1896889	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0141-7-5	Уплотнение деформационных швовиз пенополистирола Пеноплэкс (500м2.)	1300	449,85	132,49	584807	172239	543031	1,97	2561
		м		317,25	84,40	412425	109720	104	--	--
27	С11031-4861 Изм. и доп. вып. 22 Примен.	Стоимость материала пенополистирола Пеноплэкс,толщиной 3 см(объем:500м2х0,03толщ.)	3,12	6395,00	--	19952	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 3	Тенге			14352336	595309			11733
			Тенге			1910563	259688			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14351830				
	Материалы -		Тенге			639566				
	Всего заработная плата -		Тенге				2169883			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7381635				
	Местные материалы -		Тенге			3825262				
		Накладные расходы -	Тенге			2322562				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1161
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				348384			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1000464				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17674856				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12892
		Сметная заработная плата -	Тенге				2518268			
	Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			505				
	Всего заработная плата -		Тенге				368			
		Накладные расходы -	Тенге			349				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				52			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			906				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				420			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге			17675762				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12894
		Сметная заработная плата -	Тенге				2518688			
		4.СМЕТА 2-1-11. ОГРАЖДЕНИЕ ШАРДАРИНСКОЙ ПЛОТИНЫ								
1	**Е0101-145-2**	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом**	**10601**	**1,41**	**1,41**	**14956**	**14956**	**3089**	**--**	**--**
		м2		**--**	**0,30**	**--**	**3184**	**97**	**--**	**--**
2	**Е0101-25-2 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1**	**Выемка грунта при переходе водотоков бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10 (30) м**	**191**	**11,19**	**11,19**	**2137**	**2137**	**567**	**--**	**--**
		м3		**--**	**3,06**	**--**	**584**	**97**	**--**	**--**
3	**Е0101-25-10 К=2 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1**	**при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	**191**	**18,80**	**18,80**	**3591**	**3591**	**952**	**--**	**--**
		м3		**--**	**5,14**	**--**	**982**	**97**	**--**	**--**
4	**Е0107-24-12**	**Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м (Терра-Лайт) (объем.2350шт.х2.620 длина забора с учетом столбы)**	**2350**	**694,34**	**243,27**	**1631695**	**571682**	**1077574**	**1,49**	**3502**
		м		**261,00**	**66,53**	**613350**	**156346**	**140**	**--**	**--**
5	**СЦена поставщика ТОО"Petrotall Group" Прайс**	**Стоимость стальные панели ТерраСтандарт (3D,д-прутка 4мм)высота 2230 мм,ширина 2500 мм**	**2350**	**1704,61**	**--**	**4005832**	**--**	**--**	**--**	**--**
		п.м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 4	**Тенге**			**5658211**	**592366**			**3502**
			Тенге			**613350**	**161096**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1652379				
	Материалы -		Тенге			31420				
	Всего заработная плата -		Тенге				774446			
	Местные материалы -		Тенге			415244				
		Накладные расходы -	Тенге			1082182				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							541
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				162327			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164074				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2898635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4043
		Сметная заработная плата -	Тенге				936774			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4005832				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4005832				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			240350				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4246182				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге			7144817				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				936774			

5.СМЕТА 2-2-5. РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКА КЫЗЫЛКУМСКОГО ВОДОВЫПУСКА /Крепление рисбермы водовыпуска дна и откосов габионными конструкциями./

		Крепление рисбермы водовыпуска в Кызылкумский каналгабионными конструкциями.L-20м.								
1	**Е0142-4-4общ.пол.п.2,8 К=0.8**	**Демонтаж существующего каменного крепления с последующим использованием камня**	**1310**	**136,08**	**36,72**	**178260**	**48098**	**130167**	**0,64**	**832**
		м3		**99,36**	**12,29**	**130162**	**16093**	**89**	**--**	**--**
2	**Е0101-73-11**	**Разработка каналов,дамб обвалованияодноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью0,65 м3 в грунтах 1 группы в отвал**	**570**	**38,71**	**37,15**	**22067**	**21177**	**4838**	**0,01**	**6**
		м3		**1,56**	**7,19**	**889**	**4099**	**97**	**--**	**--**
3	**Е0101-28-1 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**	**330**	**6,01**	**6,01**	**1983**	**1983**	**526**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1,64**	**--**	**542**	**97**	**--**	**--**
4	**Е0101-85-7**	**Разравнивание экскаваторных отвалов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.),при перемещении грунта 1 группы до 10 м**	**240**	**5,86**	**5,86**	**1407**	**1407**	**303**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1,30**	**--**	**313**	**97**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 5	**Тенге**			**203717**	**72666**			**838**
			Тенге			**131051**	**21047**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**203717**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**152098**			
		Накладные расходы -	Тенге			**135835**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**68**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**20375**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**20373**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**359924**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**906**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**172473**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5	Тенге			**359924**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**906**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**172473**			

6.СМЕТА 2-2-9. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРИГРУЗКИ

1	**Е0101-17-13 т.ч. п-1.6 п-3.28 К=0,95 т.ч. п-3.46 К=1,1**	**Выемка грунта 1 группы повышенной влажности,с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**208**	**34,07**	**32,37**	**7087**	**6733**	**2239**	**0,01**	**2**
		м3		**1,68**	**9,41**	**350**	**1958**	**97**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С010333-А1-1таб.7 К=0,9	Транспортировка грунта во временный отвал на расстояние перевозки 1 км,класс груза 1	343,2	17,73	--	6085	--	--	--	--
		т		3,55	--	1217	--	--	--	--
4	С010333-А1-1таб.7 К=0,9	Транспортировка грунта к месту обратной засыпки на расстояние перевозки 1 км,класс груза 1	330	17,73	--	5851	--	--	--	--
		т		3,55	--	1170	--	--	--	--
8	Е0105-3-1	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной до 6 мв грунты группы 1(L-6м.4шт.)	4,32	4852,93	3542,30	20965	15303	6445	3,56	15
		м3		621,00	676,26	2683	2921	115	--	--
9	С143014-6 Изм. и доп. вып. 29	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные длиной 6м,периметр сторон 1200 мм	48	1532,00	--	73536	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 6	Тенге			113524	22036			18
			Тенге			5420	4880			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			113524				
	Материалы -		Тенге			2979				
	Всего заработная плата -		Тенге				10300			
	Местные материалы -		Тенге			73540				
	Транспортные расходы -		Тенге			11936				
		Накладные расходы -	Тенге			8684				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1303			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7332				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			129540				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				11602			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 6	Тенге			129540				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				11602			
		7.СМЕТА 2-3-1. РЕМОНТ ОБЛИЦОВКИ ВЕРХОВОГО ОТКОСА И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ АРНАСАЙСКОЙ ПЛОТИНЫ								
11	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах	13,44	14433,04	6133,63	193980	82436	124632	30,70	413
		т		5580,00	2147,65	74995	28864	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	13,44	52241,00	--	702119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0141-4-7	Окраска бетонных поверхностей после инъекционных работ,материалом проникающего действия "Hydro Protect A1" в один слойпри помощи кистью	1500	97,77	7,38	146655	11070	145111	0,57	857
		м2		90,23	2,79	135345	4185	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)/	1800	454,00	--	817200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0141-7-7	Устройство деформационных швов гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25" наоснове пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П)	510	177,33	1,54	90438	785	90295	0,95	482
		м		169,65	0,59	86522	301	104	--	--
30	СЦена поставщика ТОО "Гидротэкс-Казахстан"Прайс	Стоимость П-образной гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25"	510	948,44	--	483707	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С11011-1162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дюбели монтажные	140	36,00	--	5040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 7	Тенге			2439139	94291			1752
			Тенге			296862	33350			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2439139				
	Материалы -		Тенге			39920				
	Всего заработная плата -		Тенге				330212			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2008066				
		Накладные расходы -	Тенге			360038				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				54006			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			167951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2967128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1932
		Сметная заработная плата -	Тенге				384218			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7	Тенге			2967128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1932
		Сметная заработная плата -	Тенге				384218			

8.СМЕТА 2-5-7. УКЛАДКА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ИЗ СБОРНОГО Ж/Б

		Бетонные работы								
1	Е0137-7-3 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-	Устройство щебеночногооснования под трубы	240	1103,89	308,70	264933	74088	70880	0,91	218
		м3		127,58	118,53	30619	28447	120	--	--
2	Е0138-5-2	Ообсыпкатруб щебнпм	644	887,81	147,38	571750	94913	171049	1,17	753
		м3		172,35	58,61	110993	37745	115	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	СКом.предл."Шымкент Строй-поставка"	Стоимость дренажных прямоугольных труб из сборного ж/б размером 140х190х100	200	24178,85	--	4835771	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0137-74-13	Устройство труб прямоугольных изсборного железобетона	248	3299,22	1108,01	818207	274787	377937	5,05	1252
		м3		888,75	381,20	220410	94538	120	--	--
5	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделий и соединит.деталей	1,72	64092,87	304,24	110240	523	6221	20,00	34
		1т		3330,00	114,75	5728	197	105	--	--
8	Е0141-4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	1320	149,64	7,38	197525	9742	93103	0,43	570
		м2		65,03	2,79	85840	3683	104	--	--
9	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,264	26143,30	1166,54	6902	308	511	5,07	1
		т		1284,75	574,87	339	152	104	--	--
10	Е0113-39-3прим.	Обклеивание швов междублоками прямоугольных труб геотекстильным полотном	740	225,07	1,57	166552	1162	86913	0,67	496
		м2		130,50	--	96570	--	90	--	--
11	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	740	123,00	--	91020	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 8	Тенге			7062899	455523			3326
			Тенге			550499	164762			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7062899				
	Материалы -		Тенге			462581				
	Всего заработная плата -		Тенге				715261			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4926791				
	Местные материалы -		Тенге			667505				
		Накладные расходы -	Тенге			806614				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							403
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				120992			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			472171				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8341684				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3729
		Сметная заработная плата -	Тенге				836253			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 8	Тенге			8341684				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3729
		Сметная заработная плата -	Тенге				836253			

9.СМЕТА 2-6-1. ПРОЕКТИРУЕМЫЕ РАЗГРУЗОЧНЫЕ СКВАЖИНЫ(462шт)

		Бурение скважин(462шт)								
1	Е0101-164-1	Разработка грунта вручную глубиной до 2-х метров в пылевидных песках без крепленияядля установки направляющей трубы	28	167,40	--	4687	--	5297	1,18	33
		м3		167,40	--	4687	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0104-25-1 т.ч. п-1.3, п-3.7 К=1,5	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК,долотами диам.до 400 мм	476	822,14	622,47	391338	296295	150661	0,90	426
		м		159,30	145,04	75827	69039	104	--	--
3	Е0104-48-1 т.ч. п-1.16, п-3.51 К=1,0	Крепление скважин глубинойдо 50 м в грунтах 1 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения / трубы наружным диам.от 201 до 300 мм/	476	323,60	263,75	154032	125543	61764	0,35	165
		м		59,85	64,92	28489	30900	104	--	--
4	С130806-107 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 273мм,толщина стенки 7,0 мм(обсадная труба)	68	3343,00	--	227324	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0104-49-9	Свободный спуск надфильтровых труб с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	224	110,81	89,88	24822	20134	10991	0,13	30
		м		20,93	26,25	4688	5880	104	--	--
6	Е0169-5-4прим.	Сверление отверстий в полиэтиленовых трубах диаметром 12мм электродрелью,глубиной до 20 см	50680	16,54	--	838247	--	754422	0,11	5321
		отверст		16,54	--	838247	--	90	--	--
7	Е0126-9-4	Обертывание перфорированных полиэтиленовых труб диаметром 125мм геотекстилем	151,2	91,18	10,40	13786	1572	9595	0,35	53
		м		59,63	3,83	9016	579	100	--	--
8	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2	159,6	123,00	--	19631	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0126-9-4	Обертывание перфорированных полиэтиленовых труб диаметром 125мм гофрированной пластмассовой сеткой(за два раза)	907,2	91,18	10,40	82718	9435	57571	0,35	316
		м		59,63	3,83	54096	3475	100	--	--
10	С11011-1376 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геосетка полиэфирная 25 ммх 25 мм,продольная разрывная нагрузка 50 кН/м,поперечная разрывная нагрузка 40 кН/м	319,2	199,00	--	63521	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	С11011-672прим.	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/,термически обработанной,общегоназначения,высшей категории качества,d-0,55мм	80	64,00	--	5120	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-258 Изм. и доп. вып. 25прим.	Централизатор(фонарь)	0,16856	121428,00	--	20468	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,01176	149300,00	--	1756	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0104-58-3	Установка фильтра ВПОТАЙ на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения	252	360,07	293,92	90736	74067	35363	0,37	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		66,15	68,78	16670	17333	104	--	--
15	С130804-805 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 125х3,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	476	312,00	--	148512	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	56	300,57	225,64	16832	12636	9356	0,41	23
		шт		69,53	58,98	3894	3303	130	--	--
17	С130804-5378 Изм. и доп. вып. 24прим.	Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR11,DN 140,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	56	1525,00	--	85400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С130804-805 Изм. и доп. вып.	Стоимость заглушки полиэтиленовой	12,6	312,00	--	3931	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0104-60-9	Откачка воды из скважины глубинойдо 50 м эрлифтом с оборудованием ударно-канатногобурения с компрессором,работающим от двигателя внутреннего сгорания	9,33	65044,94	53772,44	606869	501697	250147	57,30	535
		сутки		11272,50	14507,34	105172	135353	104	--	--
20	Е0104-59-1 Изм. и доп.вып.10прим.	Обсыпка гравийно-песчаной смесью межтрубное пространство	30,8	2503,47	131,07	77107	4037	65888	11,40	351
		м3		2007,00	49,95	61816	1538	104	--	--
21	Е0104-51-7 т.ч. п-1.16, п-3.67 К=1,0	Извлечение обсадных труб из скважин глубиной до 50 м в грунтах 1 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения /трубы наружным диам.от 201 до 300 мм/	476	345,02	211,14	164231	100504	92152	0,75	358
		м		133,88	52,27	63727	24881	104	--	--
22	Е0104-65-2прим.	Перемещение буровых станков ударно-вращательного бурения в пределах строительной площадки	28	326,48	5,38	9141	151	5569	1,14	32
		шт		189,00	2,25	5292	63	104	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 9	Тенге			3050210	1146070			7737
			Тенге			1271621	292345			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2944342				
		Материалы -	Тенге			45602				
		Всего заработная плата -	Тенге				1563966			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			469795				
		Местные материалы -	Тенге			11254				
		Накладные расходы -	Тенге			1508776				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							754
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				226316			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			267187				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4720305				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8491
		Сметная заработная плата -	Тенге				1790282			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			20468				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			20468				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1228				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			21696				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			85400				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			85400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5124				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			90524				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 9	Тенге			4832525				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8491
		Сметная заработная плата -	Тенге				1790282			

10.СМЕТА 3-2. ГАРАЖ СО СКЛАДСКИМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ. 3-2-1 Общестроительные работы

Курс валют принят на 1.03.2017г.- ЕВРО -331,09,ДОЛЛАР - 312,76,РОС.РУБЛЬ -5,4

РАЗДЕЕЛ 1. Земляные работы

1	Е0101-12-2 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта2группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 в котлованах глубиной до 3 м	307,04104	25,56	24,55	7848	7538	2731	0,01	2
		м3		1,01	8,16	309	2506	97	--	--
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	Разработка грунта 2группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную послеразработки их механизированным способом/	28,83356	262,72	--	7575	--	8560	1,85	53
		м3		262,72	--	7575	--	113	--	--
3	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкойна автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	76,0334	32,22	30,77	2449	2340	720	0,01	1
		м3		1,42	8,34	108	634	97	--	--
4	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояниеперевозки 5 км,класс груза 1	127,355945	45,00	--	5731	--	--	--	--
		т		9,00	--	1146	--	--	--	--
5	Е0101-133-1	Уплотнение грунта грунтоуплотняющимимашинами со свободно падающими плитами,при толщине уплотняемого слоя 30 см	227,92	27,88	27,88	6355	6355	1093	--	--
		м3		--	4,94	--	1127	97	--	--
		РАЗДЕЕЛ 2. Фундаменты								
11	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,5	4292,65	66,01	23610	363	1189	1,35	7
		м3		195,75	24,93	1077	137	98	--	--
12	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм на сульфатостойком цементе W6	57,1	6338,90	353,46	361951	20183	40207	3,60	206
		м3		585,00	133,52	33404	7624	98	--	--
13	С143001-54	Надбавка к сметнойстоимости бетона за сульфатостойкий цемент	63,5665	94,00	--	5975	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости приизменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4кг/см2	63,5665	266,00	--	16909	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости приизменении марки бетона по водонепроницаемости более 4: за 2 кг/см2	63,5665	310,00	--	19706	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12мм СТ РК 2591-2014	1,11644	52241,00	--	58324	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d6мм	0,2202	53577,00	--	11798	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0106-11-9	Установка закладных деталейвесом более 20 кг	0,01008	64092,87	304,24	646	3	34	20,00	--
		1т		3330,00	114,75	34	1	98	--	--
19	Е0113-16-6	Огрунтовка металлическихповерхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,29232	16,36	0,05	5	--	2	0,03	--
		м2		5,81	0,02	2	--	90	--	--
20	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмальюПФ-115	0,29232	33,16	0,04	10	--	2	0,04	--
		м2		8,32	--	2	--	90	--	--
21	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовойкладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	256,91	245,44	3,82	63056	981	11161	0,21	54
		м2		37,35	1,44	9596	370	112	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 10	Тенге			591946	37763			324
			Тенге			53252	12399			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			591946				
	Материалы -		Тенге			93321				
	Всего заработная плата -		Тенге				65651			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			70122				
	Местные материалы -		Тенге			332904				
	Транспортные расходы -		Тенге			5731				
		Накладные расходы -	Тенге			65699				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9855			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			697104				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							357
		Сметная заработная плата -	Тенге				75506			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 10	Тенге			697104				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							357
		Сметная заработная плата -	Тенге				75506			

11.СМЕТА 3-3 ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ. 3-3-1 Общестроительные работы

Курс валют принят на 1.03.2017г.- ЕВРО -331,09,ДОЛЛАР - 312,76,РОС.РУБЛЬ -5,4

РАЗДЕЕЛ 6.Стены кирпичные

55	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высотеэтажа до 4 м	124,2	4778,82	335,84	593529	41711	114865	4,54	564
		м3		699,75	126,00	86909	15649	112	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	С12041-89 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 сталиВ-I,ВР-1,d 4 мм**	0,3	50800,00	--	15240	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 11	**Тенге**			608769	41711			564
			Тенге			86909	15649			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			608769				
	Материалы -		Тенге			4751				
	Всего заработная плата -		Тенге				102558			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15240				
	Местные материалы -		Тенге			460159				
		Накладные расходы -	Тенге			114865				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17230			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43418				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			767053				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							621
		Сметная заработная плата -	Тенге				119788			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 11	Тенге			767053				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							621
		Сметная заработная плата -	Тенге				119788			
		12.СМЕТА 3-4 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5А). 3-4-1 Общестроительные работы								
		Фундаменты								
11	Е0106-1-22	**Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм**	22,4	6338,90	353,46	141991	7918	15773	3,60	81
		м3		585,00	133,52	13104	2991	98	--	--
12	С143001-54	**Надбавка к сметной сто имости бетона за сульфатостойкий цемент**	24,2	94,00	--	2275	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	24,2	266,00	--	6437	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**	24,2	310,00	--	7502	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов**	46,537	245,44	3,82	11422	178	2022	0,21	10
		м2		37,35	1,44	1738	67	112	--	--
		Выпуски								
18	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	0,00898	53577,00	--	481	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,08922	52241,00	--	4661	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЕЛ 4.Стены кирпичные								
50	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	47,2	4696,02	335,84	221652	15852	45991	4,54	214
		м3		699,75	126,00	33028	5947	118	--	--
57	С12041-89 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 4 мм	0,16	50800,00	--	8128	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 12	Тенге			404550	23947			305
			Тенге			47870	9005			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			404550				
	Материалы -		Тенге			26809				
	Всего заработная плата -		Тенге				56875			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13270				
	Местные материалы -		Тенге			292653				
		Накладные расходы -	Тенге			63786				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9568			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			496435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							337
		Сметная заработная плата -	Тенге				66443			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 12	Тенге			496435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							337
		Сметная заработная плата -	Тенге				66443			
		13.СМЕТА 3-5 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5Б). 3-5-1 Общестроительные работы								
		Фундаменты								
11	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	22,4	6338,90	353,46	141991	7918	15773	3,60	81
		м3		585,00	133,52	13104	2991	98	--	--
12	С143001-54	Надбавка к сметной сто имости бетона за сульфатостойкий цемент	24,2	94,00	--	2275	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	24,2	266,00	--	6437	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	24,2	310,00	--	7502	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов**	46,537	245,44	3,82	11422	178	2022	0,21	10
		м2		37,35	1,44	1738	67	112	--	--
		Выпуски								
18	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	0,00898	53577,00	--	481	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	0,08922	52241,00	--	4661	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 13	**Тенге**			174769	8095			91
			Тенге			14842	3058			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			174769				
	Материалы -		Тенге			25004				
	Всего заработная плата -		Тенге				17900			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5142				
	Местные материалы -		Тенге			121686				
		Накладные расходы -	Тенге			17795				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2669			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11554				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			204118				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							99
		Сметная заработная плата -	Тенге				20569			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 13	Тенге			204118				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							99
		Сметная заработная плата -	Тенге				20569			

14.СМЕТА 3-6 КОТТЕДЖ С НАДВОРНОЙ ПОСТРОЙКОЙ (5В). 3-6-1 Общестроительные работы

		Фундаменты								
11	Е0106-1-22	**Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм**	22,4	6338,90	353,46	141991	7918	15773	3,60	81
		м3		585,00	133,52	13104	2991	98	--	--
12	С143001-54	**Надбавка к сметной сто имости бетона за сульфатостойкий цемент**	24,2	94,00	--	2275	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
13	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	24,2	266,00	--	6437	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**	24,2	310,00	--	7502	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	46,537	245,44	3,82	11422	178	2022	0,21	10
		м2		37,35	1,44	1738	67	112	--	--
		Выпуски								
18	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00898	53577,00	--	481	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,08922	52241,00	--	4661	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЕЛ 4.Стены кирпичные								
50	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	47,2	4696,02	335,84	221652	15852	45991	4,54	214
		м3		699,75	126,00	33028	5947	118	--	--
57	С12041-89 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 4 мм	0,16	50800,00	--	8128	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 14	Тенге			404550	23947			305
			Тенге			47870	9005			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			404550				
	Материалы -		Тенге			26809				
	Всего заработная плата -		Тенге				56875			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13270				
	Местные материалы -		Тенге			292653				
		Накладные расходы -	Тенге			63786				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9568			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			496435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							337
		Сметная заработная плата -	Тенге				66443			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 14	Тенге			496435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							337
		Сметная заработная плата -	Тенге				66443			

15.СМЕТА 3-3-7. Общестроительные работы.Надворный туалет

		Курс валют принят на 1.03.2017г.- ЕВРО -331,09,ДОЛЛАР - 312,76,РОС.РУБЛЬ -5,4								
		Земляные работы								
1	Е0101-12-2 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 в котлованахглубиной до 3 м	112,352174	25,56	24,55	2872	2758	999	0,01	1
		м3		1,01	8,16	113	917	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	**Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2**	**Разработка грунта 2группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**8,4566152**	**262,72**	**--**	**2222**	**--**	**2511**	**1,85**	**16**
		м3		**262,72**	**--**	**2222**	**--**	**113**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 15	**Тенге**			**5093**	**2758**			**16**
			Тенге			**2335**	**917**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5093**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3252**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3510**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**526**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**516**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**9119**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3778**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 15	Тенге			**9119**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3778**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**55088055**	**4947690**			**39384**
			Тенге			**6275132**	**1632564**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**50975850**				
	Материалы -		Тенге			**1965094**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7907328**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**15149330**				
	Местные материалы -		Тенге			**22557449**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**160654**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8452979**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4226**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1267947**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3565730**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**62994559**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**43609**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9175275**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**4026300**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**4026300**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**241578**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**4267878**				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**85400**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**85400**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5124**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**90524**				
	Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			**505**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**368**			
		Накладные расходы -	Тенге			**349**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**52**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**51**				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -		Тенге			**906**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				420			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			67353866				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43611
		Сметная заработная плата -	Тенге				9175695			

Итого прямые затраты: **67 353 866**

-оборудование: **0**

-прочие работы, вынос проекта в натуру: **0**

Наименование затрат:	СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
Итого	67 353 866	-	-	67 353 866
Временные здания и сооружения 3,4%	2 290 031			2 290 031
Итого по главам 1-8	69 643 897	-	-	69 643 897
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	1 121 267			1 121 267
Затраты на выслугу лет 1%			696 439	696 439
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%			278 576	278 576
Затратами связанные с вахтой 5,11%			3 558 803	3 558 803
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	70 765 164	-	4 533 818	75 298 982
Итого по сметному расчету 2017 г. 29% (2269/775)	60 082 820	-	3 849 416	63 932 236
Итого по сметному расчету 2018 г. 39% (2405/775)	85 644 111	-	5 487 089	91 131 200
Итого по сметному расчету 2019 г. 32% (2525/775)	73 778 391	-	4 726 871	78 505 261
Итого	219 505 321	-	14 063 376	233 568 698
Итого с коэффициентом договорной цены, К=0,962999981	211 383 620	-	13 543 031	224 926 651
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			4 498 533	4 498 533
Итого	211 383 620	-	18 041 564	229 425 184
Налог на добавленную стоимость, 12%			27 531 022	
Итого с НДС	211 383 620	-	45 572 586	256 956 206

Начальник департамента гидротехнических сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **М. Мадиев**

На осн. писем Турк. фил. № 18-17-31/01-1365 от 03.12.19г., ТОО "KZ Стройэксперт" № 4ER/010 от 03.12.19г. и от гех. надзора на ноябрь 2019г № 4643.

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"

_____ **К. Ауен**

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

_____ **Ли Г.С.**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Шман Ұ.Ш.**

Вид работ и качество соответствуют проекту

Авторский надзор:
ПК "Институт Казгипроводхоз"

_____ **Е. Дуйсенов**

Подрядчик:
Исп.директор ТОО "Гидро курылыс"

_____ **А. Толендиев**