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. **3 533 749 184,00** **тенге**
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года **2 377 891 857** **тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **158 217 091** **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 **октябрь** **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*	*110-3*	*19.12.2019*				

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 октябрь 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"	**-**	**3 533 749 184,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 219 674 766**	**2 377 891 857**		**158 217 091**	**2 377 891 857**
	Итого:	**-**	**3 533 749 184,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 219 674 766**	**2 377 891 857**		**158 217 091**	**2 377 891 857**

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

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"
_____ Д. Коновалов

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 №110-3 от 2019.12.19

Акт приемки выполненных работ №15 за октябрь 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: 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	17988	18,45	17,76	331873	319461	115043	--	86		
		м3		0,69	5,90	12412	106189	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	1679,7	23,06	22,20	38737	37289	13428	0,01	10		
		м3		0,86	7,38	1449	12395	97	--	--		
20	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 1 группы после экскаватора	93,6	200,88	--	18802	--	21247	1,42	133		
		м3		200,88	--	18802	--	113	--	--		
21	Е0101-145-4	Планировка дна траншей из грунтов 1группы ручным способом	929,3	15,75	--	14636	--	14197	0,10	93		
		м2		15,75	--	14636	--	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	17988	9,85	9,85	177131	177131	46985	--	--		
		м3		--	2,69	--	48438	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	17988	8,28	8,28	148951	148951	39510	--	--
		м3		--	2,26	--	40732	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	1773,1	9,85	9,85	17460	17460	4631	--	--
		м3		--	2,69	--	4775	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	1773,1	8,28	8,28	14682	14682	3895	--	--
		м3		--	2,26	--	4015	97	--	--
29	Е0138-5-2 Примен.	Отсыпка гравийно-галечника призм	7074	882,56	147,38	6243229	1042566	1878883	1,17	8277
		м3		172,35	58,61	1219204	414607	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	4040,5	851,89	308,70	3442057	1247306	1193289	0,91	3677
		м3		127,58	118,53	515487	478921	120	--	--
33	Е0127-81-6	Устройство геотекстиля "Геоком Д-360"	748	4,94	--	3695	--	4745	0,03	24
		м2		4,77	--	3568	--	133	--	--
34	С11011-8419 Изм. и доп. вып. 20	Стоимость геотекстильные полотна типа "Геоком Д-360"С1.300.360.03	748	100,00	--	74800	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 1	Тенге			10526056	3004847			12299
			Тенге			1785558	1110072			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10526056				
		Материалы -	Тенге			1761308				
		Всего заработная плата -	Тенге				2895630			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			74800				
		Местные материалы -	Тенге			3899543				
		Накладные расходы -	Тенге			3335854				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1668
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				500378			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			831715				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14693624				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13967
		Сметная заработная плата -	Тенге				3396008			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге			14693624				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13967
		Сметная заработная плата -	Тенге				3396008			

2.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	533	77,70	35,65	41414	19001	29597	0,24	129
		м		42,05	13,48	22413	7185	100	--	--
2	Е0146-34-3	Разборка поврежденной поверхности железобетонных плит отбойными молотками,глубиной 6 см.	319,69	4330,04	2095,79	1384270	670003	966622	13,32	4258
		м3		2234,25	789,37	714267	252355	100	--	--
3	С01031-А11-11	Погрузка разобранного бетона при автомобильных перевозках	447,57	152,80	--	68389	--	47872	2,25	1005
		т		106,96	--	47872	--	100	--	--
4	С010332-А3-1	Транспортировка бетонных отходов на свалку на расстояние перевозки до 3 км,классгруза 1	447,57	37,20	--	16650	--	--	--	--
		т		7,44	--	3330	--	--	--	--
5	Е0161-25-1Примен.	Очистка разрушенной поверхности облицовки при помощи водоструйного аппарата высокого давления (300-500 атм.)	5328,23	63,25	36,82	336994	196196	205544	0,16	842
		м2		26,42	14,40	140772	76736	94,5	--	--
6	Е0169-5-7	Сверление отверстий в железобетонныхконструкциях (плитах) отверстий глубиной 150 мм диаметром 30 мм с шагом 40х40см	3558	77,20	0,50	274678	1779	245897	0,46	1635
		отверст		76,70	0,09	272899	320	90	--	--
7	Е0135-454-1	Заполнение скважин (отверстия) цементным раствором	0,51	587,44	159,94	300	82	207	1,84	1
		м3		427,50	--	218	--	95	--	--
8	С11011-1015 Изм. и доп. вып. 29	Цемент расширяющийся	0,92	46828,00	--	43082	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0137-75-3	Установка анкеров из арматуры АIII d-16мм для сооружений	1,12	3478,94	508,94	3896	570	4246	20,40	23
		т		2970,00	188,96	3326	212	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	1,12	52154,00	--	58412	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

11	Е0137-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах								
			5,31	14433,04	6133,63	76639	32570	49241	30,70	163
		т		5580,00	2147,65	29630	11404	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								
			5,31	52241,00	--	277400	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0141-4-7	Окраска бетонных поверхностей после инъекционных работ,материалом проникающего действия "Hydro Protect A1" в один слойпри помощи кистью								
			593	97,77	7,38	57978	4376	57367	0,57	339
		м2		90,23	2,79	53506	1654	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 /								
			711,6	409,00	--	291044	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0137-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системахиз монолитного бетона В25F150W6 с добавлением модификатор бетона "Hydro Protect E1"								
			62,265	7742,52	181,91	482088	11327	54873	4,31	268
		м3		668,25	66,15	41609	4119	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)								
			873	112,00	--	97776	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0141-7-5общ.пол.п.2,8 К=0,8	Ремонт деформационных швов (расчистка и удаление мусора из досок,битум итд.)								
			1199	359,79	105,99	431392	127086	400673	1,58	1890
		м		253,80	67,52	304306	80956	104	--	--
18	С01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках								
			12,59	27,10	--	341	--	239	0,40	5
		т		18,97	--	239	--	100	--	--
19	С010332-А8-1	Транспортировка строительного мусора на место захоронения автотранспортом на расстояние перевозки до 8 км,класс груза1								
			12,59	68,80	--	866	--	--	--	--
		т		13,76	--	173	--	--	--	--
20	Е0141-7-7	Устройство деформационных швов гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25" наоснове пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П)								
			136	177,33	1,54	24117	209	24079	0,95	129

		м		169,65	0,59	23072	80	104	--	--
21	СЦена поставщика ТОО "Гидротэкс-Казахстан"Прайс листстр.	Стоимость П-образной гидрошпонки "Аквастоп ДО-240/20-4/25"	136	948,44	--	128988	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С11011-1162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дюбели монтажные	38	36,00	--	1368	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0142-16-4	Заполнение швов смесью песок с горячим битумом (расход 1:1.50м3)	136	66,89	2,48	9097	337	4908	0,28	38
		м		39,60	0,95	5386	129	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	0,6	37900,00	--	22740	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	0,55	938,00	--	516	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0141-7-5	Уплотнение деформационных швовиз пенополистирола Пеноплэкс (500м2.)	137	449,85	132,49	61630	18151	57227	1,97	270
		м		317,25	84,40	43463	11563	104	--	--
27	С11031-4861 Изм. и доп. вып. 22 Примен.	Стоимость материала пенополистирола Пеноплэкс,толщиной 3 см(объем:500м2х0,03толщ.)	0,33	6395,00	--	2110	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2		Тенге			4194175	1081686			10994
			Тенге			1706481	446713			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4193876				
	Материалы -		Тенге			69849				
	Всего заработная плата -		Тенге				2152976			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			922921				
	Местные материалы -		Тенге			378606				
	Транспортные расходы -		Тенге			86246				
		Накладные расходы -	Тенге			2148386				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1074
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				322258			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			380536				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6722797				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12067
		Сметная заработная плата -	Тенге				2475234			
Стоимость горнопроходческих работ -			Тенге			300				
Всего заработная плата -			Тенге				218			
		Накладные расходы -	Тенге			207				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -			Тенге			537				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				249			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге			6723334				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12068
		Сметная заработная плата -	Тенге				2475483			

3.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**	128	77,70	35,65	9946	4563	7108	0,24	31
		м		42,05	13,48	5382	1725	100	--	--
2	Е0146-34-3	**Разборка поврежденной поверхности железобетонных плит отбойными молотками**	31,2	4330,04	2095,79	135097	65389	94337	13,32	416
		м3		2234,25	789,37	69709	24628	100	--	--
3	С01031-А11-11	**Погрузка разобранного железобетона при автомобильных перевозках**	43,68	152,80	--	6674	--	4672	2,25	98
		т		106,96	--	4672	--	100	--	--
4	С010332-А3-1	**Транспортировка бетонных отходов на расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1 (засыпка в нижный бьеф)**	43,68	37,20	--	1625	--	--	--	--
		т		7,44	--	325	--	--	--	--
17	Е0141-7-5общ.пол.п.2,8 К=0,8	**Ремонт деформационных швов (расчистка и удаление мусора из досок,битум итд.)**	176	359,79	105,99	63324	18655	58814	1,58	277
		м		253,80	67,52	44669	11884	104	--	--
18	С01031-А26-1	**Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках**	1,848	27,10	--	50	--	35	0,40	1
		т		18,97	--	35	--	100	--	--
19	С010332-А3-1	**Транспортировка строительного мусора автотранспортом на расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1 (засыпка в нижныйбьеф)**	1,848	37,20	--	69	--	--	--	--
		т		7,44	--	14	--	--	--	--
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	--	--
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								
			5,625	851,89	308,70	4792	1736	1661	0,91	5
		м3		127,58	118,53	718	667	120	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 3	Тенге			237032	97389			882
			Тенге			133655	41559			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			237032				
	Материалы -		Тенге			2338				
	Всего заработная плата -		Тенге				175215			
	Транспортные расходы -		Тенге			9116				
		Накладные расходы -	Тенге			177388				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26608			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24865				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			439285				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							970
		Сметная заработная плата -	Тенге				201823			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге			439285				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							970
		Сметная заработная плата -	Тенге				201823			

4.СМЕТА № 2-4-3 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-3

17	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	--	--
18	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		--	--	--	--	--	--	--

19	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		--	--	--	--	--	--	--
20	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								
21	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	--	--
22	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		--	--	--	--	--	--	--
23	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		--	--	--	--	--	--	--
24	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий,перекрытий и днищиз тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,48	9752,00	--	4681	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	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	--	--
28	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	--	--
40	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	232,8	174,84	7,38	40703	1718	22521	0,57	133
		м2		90,23	2,79	21006	650	104	--	--
41	Е0141-8-2	Приготовление разжиженногобитума РБ-1	0,04656	26143,30	1166,54	1217	54	90	5,07	--
		т		1284,75	574,87	60	27	104	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 4	**Тенге**			**96621**	**5380**			**158**
			Тенге			**25365**	**1844**			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			96621				
		Материалы -	Тенге			39420				
		Всего заработная плата -	Тенге				27209			
		Местные материалы -	Тенге			26457				
		Накладные расходы -	Тенге			29430				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4414			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7563				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			133614				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							172
		Сметная заработная плата -	Тенге				31623			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге			133614				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							172
		Сметная заработная плата -	Тенге				31623			
		5.СМЕТА № 2-4-4 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-4								
17	**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**	--	--
18	**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		--	--	--	--	--	--	--
19	**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		--	--	--	--	--	--	--
20	**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								
21	**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**	--	--

22	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		--	--	--	--	--	--	--
23	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		--	--	--	--	--	--	--
24	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий,перекрытий и днищиз тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,48	9752,00	--	4681	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	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	--	--
28	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	--	--
40	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	232,8	174,84	7,38	40703	1718	22521	0,57	133
		м2		90,23	2,79	21006	650	104	--	--
41	Е0141-8-2	Приготовление разжиженногобитума РБ-1	0,04656	26143,30	1166,54	1217	54	90	5,07	--
		т		1284,75	574,87	60	27	104	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 5	Тенге			96621	5380			158
			Тенге			25365	1844			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			96621				
	Материалы -		Тенге			39420				
	Всего заработная плата -		Тенге				27209			
	Местные материалы -		Тенге			26457				
		Накладные расходы -	Тенге			29430				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4414			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			133614				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							172
		Сметная заработная плата -	Тенге				31623			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5	Тенге			133614				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							172
		Сметная заработная плата -	Тенге				31623			

6.СМЕТА № 2-4-5 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-5

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		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
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	--	--
41	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя								
			122,8	174,84	7,38	21470	906	11880	0,57	70
		м2		90,23	2,79	11080	343	104	--	--
42	Е0141-8-2	Приготовление разжиженногобитума РБ-1								
			0,02456	26143,30	1166,54	642	29	47	5,07	--
		т		1284,75	574,87	32	14	104	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 6	Тенге			76814	4542			95
			Тенге			15412	1524			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			76814				
	Материалы -		Тенге			30403				
	Всего заработная плата -		Тенге				16936			
	Местные материалы -		Тенге			26457				
		Накладные расходы -	Тенге			18746				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2812			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			101293				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							104
		Сметная заработная плата -	Тенге				19748			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 6	Тенге			101293				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							104
		Сметная заработная плата -	Тенге				19748			

7.СМЕТА № 2-4-6 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-6

15	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	--	--
16	С143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий,перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные(тип П21-5а)								
			0,95	7993,00	--	7593	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	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		--	--	--	--	--	--	--
18	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									
19	E0122-41-2 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	--	--
20	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		--	--	--	--	--	--	--
21	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		--	--	--	--	--	--	--
22	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий,перекрытий и днищиз тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,48	9752,00	--	4681	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	E0122-33-5	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	--	--
26	E0106-11-9прим	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	--	--
38	E0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	62,8	174,84	7,38	10980	463	6075	0,57	36
		м2		90,23	2,79	5666	175	104	--	--
39	E0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,01256	26143,30	1166,54	328	15	24	5,07	--
		т		1284,75	574,87	16	7	104	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 7	**Тенге**			66010	4086			61
			Тенге			9982	1350			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			66010				
	Материалы -		Тенге			25485				
	Всего заработная плата -		Тенге				11332			
	Местные материалы -		Тенге			26457				
		Накладные расходы -	Тенге			12918				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1938			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4736				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			83663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							67
		Сметная заработная плата -	Тенге				13270			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7	Тенге			83663				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							67
		Сметная заработная плата -	Тенге				13270			

8.СМЕТА №2-5-2 КОЛОДЕЦ СК-2

		Бетонные работы								
1	E0142-21-1	**Укладка геотекстиля Геоком-360**	50	7,58	1,43	379	72	243	0,03	2
		м2		4,93	0,54	247	27	89	--	--
2	C11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	**Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2**	50	123,00	--	6150	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
3	E0137-7-1 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 В3,5 толщиной 10см**	0,69	4947,36	18,14	3414	13	225	1,60	1
		м3		265,50	6,13	183	4	120	--	--
4	E0137-73-4	**Устройство прямоугольного колодца из монолитного бетона B20W6F150**	6,5	11328,95	203,22	73638	1321	7963	5,96	39
		м3		947,25	73,60	6157	478	120	--	--
5	E0137-75-2	**Установка арматуры из отдельных стержней**	0,973	14433,04	6133,63	14043	5968	9023	30,70	30
		т		5580,00	2147,65	5429	2090	120	--	--
6	C12041-23 Изм. и доп. вып. 27	**Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм**	0,044	53999,00	--	2376	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
7	C12041-26 Изм. и доп. вып. 27	**Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 16-18 мм**	0,907	52154,00	--	47304	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	C12041-6 Изм. и доп. вып. 27	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	0,021	53299,00	--	1119	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	E0106-11-9прим	**Установка закладных изделийи соединит.деталей**	0,1675	64092,87	304,24	10736	51	606	20,00	3
		1т		3330,00	114,75	558	19	105	--	--

10	СПрайс листТОО"Коммерсантkz"	Стоимость добавки MELMENT L10/33(Master RHEOBUILD)								
			8,79	195,73	--	1720	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0123-1-2прим.	Обсыпка колодца щебнем								
			25	968,70	152,52	24218	3813	6852	1,02	26
		м3		153,68	57,15	3842	1429	130	--	--
12	Е0122-41-1 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 сухих грунтах								
			14,72	7692,28	1879,87	113230	27672	37773	8,86	130
		м3		1435,50	538,43	21131	7926	130	--	--
13	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровыхколодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 1000 мм								
			51,941	3308,00	--	171821	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя								
			210,52	174,84	7,38	36807	1554	20366	0,57	120
		м2		90,23	2,79	18995	587	104	--	--
20	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1								
			0,042104	26143,30	1166,54	1101	49	81	5,07	--
		т		1284,75	574,87	54	24	104	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 8	Тенге			508056	40511			351
			Тенге			56596	12585			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			508056				
	Материалы -		Тенге			115627				
	Всего заработная плата -		Тенге				69180			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			58669				
	Местные материалы -		Тенге			236652				
		Накладные расходы -	Тенге			83132				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12470			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35471				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			626659				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							393
		Сметная заработная плата -	Тенге				81650			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 8	Тенге			626659				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							393
		Сметная заработная плата -	Тенге				81650			

9.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 8.02-14-2005	Устройство щебеночногооснования под трубы								
			211,788	1103,89	308,70	233790	65379	62548	0,91	193
		м3		127,58	118,53	27020	25103	120	--	--
2	Е0138-5-2	Ообсыпкатруб щебнпм								
			2447,98	887,81	147,38	2173341	360783	650193	1,17	2864
		м3		172,35	58,61	421909	143476	115	--	--
3	СКом.предл."Шымкент Строй-поставка"	Стоимость дренажных прямоугольных труб из сборного ж/б размером 140х190х100								
			240	24178,85	--	5802925	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0137-74-13	Устройство труб прямоугольных изсборного железобетона								
			297,6	3299,22	1108,01	981848	329744	453525	5,05	1503
		м3		888,75	381,20	264492	113445	120	--	--
5	Е0106-11-9прим	Установка закладных изделий и соединит.деталей								
			2,0852	64092,87	304,24	133646	634	7542	20,00	42
		1т		3330,00	114,75	6944	239	105	--	--
6	Е0142-21-1	Укладка геотекстиля Геоком-360								
			5738	7,58	1,43	43494	8205	27934	0,03	180
		м2		4,93	0,54	28288	3099	89	--	--
7	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2								
			5738	123,00	--	705774	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0141-4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя								
			1583,6	149,64	7,38	236970	11687	111696	0,43	684
		м2		65,03	2,79	102982	4418	104	--	--
9	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1								
			0,31564	26143,30	1166,54	8252	368	610	5,07	2
		т		1284,75	574,87	406	181	104	--	--
10	Е0113-39-3прим.	Обклеивание швов междублоками прямоугольных труб геотекстильным полотном								
			987,2	225,07	1,57	222189	1550	115947	0,67	661
		м2		130,50	--	128830	--	90	--	--
11	С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.	Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2								
			987,2	123,00	--	121426	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 9		Тенге			10663656	778352			6129
			Тенге			980870	289962			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10663656				
	Материалы -		Тенге			583478				
	Всего заработная плата -		Тенге				1270832			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6630125				

	Местные материалы -		Тенге			1690832					
		Накладные расходы -	Тенге			1429995					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								715
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				214499				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			725619					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12819270					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6844
		Сметная заработная плата -	Тенге				1485331				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 9	Тенге			12819270					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								6844
		Сметная заработная плата -	Тенге				1485331				
		10.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 крепленияидля установки направляющей трубы**	**30**	**167,40**	**--**	**5022**	**--**	**5675**	**1,18**	**35**
		м3		**167,40**	**--**	**5022**	**--**	**113**	**--**	**--**
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**	**510**	**822,14**	**622,47**	**419291**	**317459**	**161422**	**0,90**	**457**
		м		**159,30**	**145,04**	**81243**	**73971**	**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/**	**510**	**323,60**	**263,75**	**165034**	**134510**	**66176**	**0,35**	**177**
		м		**59,85**	**64,92**	**30524**	**33107**	**104**	**--**	**--**
5	**Е0104-49-9**	**Свободный спуск надфильтровых труб с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении**	**240**	**110,81**	**89,88**	**26595**	**21572**	**11776**	**0,13**	**32**
		м		**20,93**	**26,25**	**5023**	**6300**	**104**	**--**	**--**
6	**Е0169-5-4прим.**	**Сверление отверстий в полиэтиленовых трубах диаметром 12мм электродрелью,глубиной до 20 см**	**54300**	**16,54**	**--**	**898122**	**--**	**808310**	**0,11**	**5702**
		отверст		**16,54**	**--**	**898122**	**--**	**90**	**--**	**--**
7	**Е0126-9-4**	**Обертывание перфорированных полиэтиленовых труб диаметром 125мм геотекстилем**	**162**	**91,18**	**10,40**	**14771**	**1685**	**10281**	**0,35**	**56**
		м		**59,63**	**3,83**	**9660**	**620**	**100**	**--**	**--**
8	**С11011-8420 Изм. и доп. вып. 20прим.**	**Геотекстиль иглопробивной,поверхностная плотность 360 г/м2**	**171**	**123,00**	**--**	**21033**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

9	Е0126-9-4	Обертывание перфорированных полиэтиленовых труб диаметром 125мм гофрированной пластмассовой сеткой(за два раза)	324	91,18	10,40	29542	3370	20561	0,35	113
		м		59,63	3,83	19320	1241	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	342	199,00	--	68058	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
11	С11011-672прим.	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/,термически обработанной,общегоназначения,высшей категории качества,d-0,55мм	85,5	64,00	--	5472	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
12	С12021-258 Изм. и доп. вып. 25прим.	Централизатор(фонарь)	0,1806	121428,00	--	21930	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0126	149300,00	--	1881	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0104-58-3	Установка фильтра ВПОТАЙ на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения	270	360,07	293,92	97218	79357	37888	0,37	100
		м		66,15	68,78	17861	18571	104	--	--
15	С130804-805 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 125х3,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	510	312,00	--	159120	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	60	300,57	225,64	18034	13538	10024	0,41	25
		шт		69,53	58,98	4172	3539	130	--	--
17	С130804-5378 Изм. и доп. вып. 24прим.	Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR11,DN 140,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	60	1525,00	--	91500	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С130804-805 Изм. и доп. вып. 26прим.	Стоимость заглушки полиэтиленовой	13,5	312,00	--	4212	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0104-60-9	Откачка воды из скважины глубинойдо 50 м эрлифтом с оборудованием ударно-канатногобурения с компрессором,работающим от двигателя внутреннего сгорания	16,8	65044,94	53772,44	1092755	903377	450425	57,30	963
		сутки		11272,50	14507,34	189378	243723	104	--	--

20	Е0104-59-1 Изм. и доп.вып.10прим.	Обсыпка гравийно-песчаной смесью межтрубное пространство	33	2503,47	131,07	82615	4325	70595	11,40	376
		м3		2007,00	49,95	66231	1648	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/	510	345,02	211,14	175962	107683	98735	0,75	384
		м		133,88	52,27	68279	26658	104	--	--
22	Е0104-65-2прим.	Перемещение буровых станков ударно-вращательного бурения в пределах строительной площадки	30	326,48	5,38	9794	161	5967	1,14	34
		шт		189,00	2,25	5670	68	104	--	--
23	Е0106-2-1	Устройство бетонных фундаментов из бетона В15 размером 400х400х200мм	1,6	5912,22	152,15	9460	243	1163	3,90	6
		м3		634,50	57,49	1015	92	105	--	--
		Установка направляющей трубы длиной-8м								
24	Е0122-11-4прим.	Установка полиэтиленовой трубы диам.125мм	0,4	70666,26	30144,88	28267	12058	25225	236,00	94
		км		40500,00	8009,55	16200	3204	130	--	--
25	С130804-805 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41 - 125х3,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	400	312,00	--	124800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-11-1прим.	Укладка водоотводящей полиэтиленовой трубы диам.50мм	0,2	47586,09	17877,09	9517	3575	8944	173,00	35
		км		29700,00	4698,68	5940	940	130	--	--
27	С130804-942 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002прим.	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 - 50х3 СТ РК ИСО 4427-2004	200	105,00	--	21000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 10	Тенге			3601004	1602914			8589
			Тенге			1423659	413682			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3487574				
		Материалы -	Тенге			35795				
		Всего заработная плата -	Тенге				1837341			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			405576				
		Местные материалы -	Тенге			19629				
		Накладные расходы -	Тенге			1793165				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							897
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				268975			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			316844				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5597583				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9486
Сметная заработная плата -	Тенге				2106316			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			21930				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			21930				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1316				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			23246				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			91500				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			91500				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5490				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			96990				
ИТОГО ПО СМЕТЕ 10	Тенге			5717819				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9486
Сметная заработная плата -	Тенге				2106316			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			30066044	6625087			39714
	Тенге			6162944	2321135			--
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29952314				
Материалы -	Тенге			2703122				
Всего заработная плата -	Тенге				8483860			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8092092				
Местные материалы -	Тенге			6331088				
Транспортные расходы -	Тенге			95362				
Накладные расходы -	Тенге			9058442				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4529
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1358766			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2340645				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			41351402				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44243
Сметная заработная плата -	Тенге				9842626			
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			21930				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			21930				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1316				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			23246				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			91500				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			91500				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5490				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			96990				
Стоимость горнопроходческих работ -	Тенге			300				
Всего заработная плата -	Тенге				218			
Накладные расходы -	Тенге			207				
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ -	Тенге			537				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
Сметная заработная плата -	Тенге				249			
ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			41472175				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44244

		Сметная заработная плата -	Тенге				9842876			

Итого прямые затраты: 41 472 175

-оборудование: -

-прочие работы: 0

Наименование затрат:	СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
Итого	41 472 175	-	-	41 472 175
Временные здания и сооружения 3,4%	1 410 054			1 410 054
Итого по главам 1-8	42 882 229	-	-	42 882 229
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	690 404			690 404
Затраты на выслугу лет 1%			428 822	428 822
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%			171 529	171 529
Затратами связанные с вахтой			2 191 282	2 191 282
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	43 572 633	-	2 791 633	46 364 266
Итого по сметному расчету 2017 г. 29% (2269/775)	36 995 133	-	2 370 223	39 365 356
Итого по сметному расчету 2018 г. 39% (2405/775)	52 734 130	-	3 378 596	56 112 727
Итого по сметному расчету 2019 г. 32% (2525/775)	45 427 984	-	2 910 503	48 338 486
Итого	135 157 247	-	8 659 322	143 816 569
Итого с коэффициентом договорной цены, К=0,962999981	130 156 426	-	8 338 927	138 495 353
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			2 769 907	2 769 907
Итого	130 156 426	-	11 108 834	141 265 260
Налог на добавленную стоимость, 12%			16 951 831	
Итого с НДС	130 156 426	-	28 060 665	158 217 091

Начальник департамента гидротехнических сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Е. Садвакасов**

На осн. письма ТОО „KZ Стройэксперт" № 462/05 от 04.11.2020г. и отчетов 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:
ПК "Институт Казгипроводхоз" объемы работ и качество соответствуют проекту

_____ **Е. Дуйсенов**

Подрядчик:
Исп.директор ТОО "Гидро курылыс"

_____ **А. Толендиев**