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 **2 547 853 362** тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц **61 230 816** 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 **ноябрь** **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 ноябрь 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**	**2 486 622 546**	**2 547 853 362**		**61 230 816**	**2 547 853 362**
	Итого:	-	**3 533 749 184,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**2 486 622 546**	**2 547 853 362**		**61 230 816**	**2 547 853 362**

Заказчик:
И.о. заместителя генерального директора по производству РГП "Казводхоз"
_____ Е. Садвакасов

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 №17 за ноябрь 2020 г.

№ по смете	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1.СМЕТА №2-1-2 УСИЛЕНИЕ (ПРИГРУЗКА) НИЗОВОГО ОТКОСА ПЛОТИНЫ ШАРДАРИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА								
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	6000	18,45	17,76	110698	106558	38373	--	29
		м3		0,69	5,90	4140	35420	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	6000	9,85	9,85	59083	59083	15672	--	--
		м3		--	2,69	--	16157	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	6000	8,28	8,28	49684	49684	13179	--	--
		м3		--	2,26	--	13586	97	--	--
28	Е0136-1-1 т.ч. п-1.9 и п-3.8 К=1,04 и К=1,06	Пригрузка (качественной насыпи) откоса местным грунтом (барханный песок) изгрунтов несвязных катками массой до 16 т.(Уск.1,6г/см3:1,4=1,1.)	50000	24,48	21,83	1224071	1091571	351765	0,01	695
		м3		2,00	5,25	100000	262645	97	--	--
29	Е0138-5-2 Примен.	Отсыпка гравийно-галечника призм	2358	882,56	147,38	2081076	347522	626294	1,17	2759
		м3		172,35	58,61	406401	138202	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	648	851,89	308,70	552024	200038	191375	0,91	590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		127,58	118,53	82672	76808	120	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 1	**Тенге**			4076637	1854456			4072
			Тенге			593213	542818			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4076637				
	Материалы -		Тенге			296620				
	Всего заработная плата -		Тенге				1136031			
	Местные материалы -		Тенге			1332348				
		Накладные расходы -	Тенге			1236659				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							618
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				185499			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			318798				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5632093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4691
		Сметная заработная плата -	Тенге				1321530			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 1	Тенге			5632093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4691
		Сметная заработная плата -	Тенге				1321530			
		2.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**	**35**	**77,70**	**35,65**	**2720**	**1248**	**1944**	**0,24**	**8**
		м		42,05	13,48	1472	472	100	--	--
2	**Е0146-34-3**	**Разборка поврежденной поверхности железобетонных плит отбойными молотками**	**35,1**	**4330,04**	**2095,79**	**151984**	**73562**	**106129**	**13,32**	**468**
		м3		2234,25	789,37	78422	27707	100	--	--
3	**С01031-А11-11**	**Погрузка разобранного железобетона при автомобильных перевозках**	**49,1**	**152,80**	--	**7502**	--	**5252**	**2,25**	**110**
		т		106,96	--	5252	--	100	--	--
4	**С010332-А3-1**	**Транспортировка бетонных отходов на расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1 (засыпка в нижный бьеф)**	**49,1**	**37,20**	--	**1827**	--	--	--	--
		т		7,44	--	365	--	--	--	--
5	**Е0161-25-1 Примен.**	**Очистка разрушенной поверхности облицовки при помощи водоструйного аппарата высокого давления (300-500 атм.)**	**701,45**	**63,25**	**36,82**	**44365**	**25829**	**27059**	**0,16**	**111**
		м2		26,42	14,40	18532	10102	94,5	--	--
17	**Е0141-7-5общ.пол.п.2,8 К=0,8**	**Ремонт деформационных швов (расчистка и удаление мусора из досок,битум итд.)**	**140**	**359,79**	**105,99**	**50371**	**14839**	**46784**	**1,58**	**221**
		м		253,80	67,52	35532	9453	104	--	--
18	**С01031-А26-1**	**Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках**	**1,47**	**27,10**	--	**40**	--	**28**	**0,40**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		18,97	--	28	--	100	--	--
19	С010332-А3-1	Транспортировка строительного мусора автотранспортом на расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1 (засыпка в нижныйбьеф)	1,47	37,20	--	55	--	--	--	--
		т		7,44	--	11	--	--	--	--
20	Е0146-34-3	Разборка старого железобетона в широкихшвах и его удаление	2,1	4330,04	2095,79	9093	4401	6350	13,32	28
		м3		2234,25	789,37	4692	1658	100	--	--
21	С01031-А11-11	Погрузкаразобранного ж/бетона при автомобильных перевозках	2,94	152,80	--	449	--	314	2,25	7
		т		106,96	--	314	--	100	--	--
22	С010332-А3-1	Транспортировка бетонных отходовна расстояние перевозки до 3 км,класс груза 1(засыпка в нижный бьеф)	2,94	37,20	--	109	--	--	--	--
		т		7,44	--	22	--	--	--	--
23	Е0146-32-2	Выравнивание (пробивка) бетонной кромки в широких деформационных швах	24	113,04	51,48	2713	1236	1944	0,35	9
		м		61,56	19,44	1477	467	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2	Тенге			271228	121114			961
			Тенге			146120	49858			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			271228				
	Всего заработная плата -		Тенге				195978			
	Местные материалы -		Тенге			4				
	Транспортные расходы -		Тенге			9982				
		Накладные расходы -	Тенге			195804				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29371			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28022				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			495054				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1059
		Сметная заработная плата -	Тенге				225348			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2	Тенге			495054				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1059
		Сметная заработная плата -	Тенге				225348			
		3.СМЕТА № 2-4-1 ВЫХОДНОЙ ОГОЛОВОК.УСПОКОИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА.(ОК-1)								
		Земляные работы								
1	Е0101-12-7 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка мокрого грунта 1 группы в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м3	435	21,52	20,41	9361	8878	2637	0,01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,11	5,14	483	2235	97	--	--
2	Е0101-24-1 т.ч. п-1.6,п-3.30, доп. изм. № 1 К=1	Перемещение отвалов грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),на расстояние до 10 м на водохозяйственном строительстве сразравниванием	435	7,91	7,91	3441	3441	1084	--	--
		м3		--	2,57	--	1117	97	--	--
3	Е0101-17-7 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06	Погрузка во временном отвале местного грунта 1 группы на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м3 на водохозяйственном строительстве(до плотности1,75т/м2,1,6т-объемный вес песка.)	131,25	27,69	26,52	3635	3481	1062	0,01	1
		м3		1,15	7,19	151	944	97	--	--
4	С010333-А10-1	Доставка грунта к месту обратной засыпки на расстояние до 10км(карьер 10км)	210	68,94	--	14477	--	--	--	--
		т		13,79	--	2895	--	--	--	--
5	Е0136-5-5	Устройство обратной засыпки из местногонесвязного грунта	120	60,05	17,10	7206	2052	5579	0,29	35
		м3		42,30	5,63	5076	676	97	--	--
6	Е0101-145-8	Планировка полотна и откосов механизированным способом	36	11,54	3,53	416	127	305	0,06	2
		м2		8,01	0,72	288	26	97	--	--
7	Е0101-145-4	Планировка полотна и откосов выемки вручную в грунтах 1 группы	9	15,75	--	142	--	137	0,10	1
		м2		15,75	--	142	--	97	--	--
8	Е0127-14-2прим.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	3,7	449,28	73,75	1662	273	163	0,14	1
		м3		21,38	11,67	79	43	133	--	--
9	С2015-28	Насос для водопонижения и водоотлива,15-17 кВт	319	154,20	154,20	49190	49190	2498	--	--
		маш-ч		--	65,25	--	20815	12	--	--
10	Е0137-7-1 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005 т.ч. п-1.28 и п-3.44 К=1,04	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 толщиной 8см	2,26	5153,40	18,14	11647	41	737	1,60	4
		м3		265,50	6,13	600	14	120	--	--
11	Е0137-73-4	Устройство выходного оголовка из монолитногобетона В20W8F200	18,47	11643,60	203,22	215057	3753	22626	5,96	110
		м3		947,25	73,60	17496	1359	120	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0137-75-2	Установка арматуры АIII Д-10мм из отдельных стержней	1,0076	14433,04	6133,63	14543	6180	9344	30,70	31
		т		5580,00	2147,65	5622	2164	120	--	--
13	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм	1,0076	53999,00	--	54409	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
14	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	--	--
15	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		--	--	--	--	--	--	--
16	С143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий,перекрытий и днищ и з тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные(тип П15д-5 бетон марки В25)	0,8	7993,00	--	6394	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	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								
18	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	--	--
19	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		--	--	--	--	--	--	--
20	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		--	--	--	--	--	--	--
21	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий,перекрытий и днищиз тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,48	9752,00	--	4681	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0106-33-2	Бетонная отмостка бетонВ7,5	0,5	7961,54	936,14	3981	468	1131	10,45	5
		м3		1827,00	327,38	914	164	105	--	--
24	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	--	--
25	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	--	--
33	Е0141-2-10К=2	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях асфальтовыми матами в четыре слоя	2,22	293,18	14,76	651	33	655	1,69	4
		м2		278,10	5,58	617	12	104	--	--
34	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,000888	26143,30	1166,54	23	1	2	5,07	--
		т		1284,75	574,87	1	1	104	--	--
35	Е0141-9-3	Изготовление асфальтовых матов на стеклоткани	0,107004	420,57	11,59	45	1	7	0,23	--
		м2		61,65	2,62	7	--	104	--	--
36	Е0141-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	0,036852	17024,31	1344,28	627	50	109	10,00	--
		т		2542,50	291,92	94	11	104	--	--
37	Е0141-4-7	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	--	--
38	Е0141-8-2	Приготовление разжиженногобитума РБ-1	0,01256	26143,30	1166,54	328	15	24	5,07	--
		т		1284,75	574,87	16	7	104	--	--
39	Е0122-33-7	Установка стальных сальниковТМ90-16 диам.1200мм	0,22744	164283,13	25981,88	37365	5909	8730	90,00	20
		т		19710,00	9814,50	4483	2232	130	--	--
40	Е0122-48-4прим.	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.1200 мм	1	6651,08	697,00	6651	697	2312	10,60	11
		футляр		1764,00	14,40	1764	14	130	--	--
45	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(ЗД-1)	3,21	83,17	0,18	267	1	34	0,06	--
		м2		11,62	0,10	37	--	90	--	--
46	Е0113-26-12К=5	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124(5 слоев)(ЗД-1)	3,21	226,89	0,45	728	1	40	0,07	--
		м2		13,75	0,25	44	1	90	--	--
47	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(люк,соедин.)	5,81	83,17	0,18	483	1	61	0,06	--
		м2		11,62	0,10	68	1	90	--	--
48	Е0113-26-12К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 за два раза(люк,соедин.)	5,81	90,75	0,18	527	1	29	0,03	--
		м2		5,50	0,10	32	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 3	Тенге			502543	88665			289
			Тенге			50875	33179			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			502543				
	Материалы -		Тенге			149906				
	Всего заработная плата -		Тенге				84055			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			54409				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			147106				
	Транспортные расходы -		Тенге			14477				
		Накладные расходы -	Тенге			72199				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10830			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34485				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			609226				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							325
		Сметная заработная плата -	Тенге				94884			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3	Тенге			609226				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							325
		Сметная заработная плата -	Тенге				94884			
		4.СМЕТА № 2-4-2 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-2								
		Земляные работы								
1	E0101-12-7 т.ч. п-1.6,п-3.22, доп. изм. № 1 К=1,06 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка мокрогогрунта 1 группы в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м3**	1105	21,52	20,41	23779	22552	6698	0,01	9
		м3		1,11	5,14	1228	5677	97	--	--
2	E0101-25-1 т.ч. п-1.6,п-3.31, доп. изм. № 1 К=1	**Перемещение отвалов грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 10 м на водохозяйственном строительстве с разравниванием**	1105	9,85	9,85	10881	10881	2886	--	--
		м3		--	2,69	--	2976	97	--	--
3	C2015-28	**Насос для водопонижения и водоотлива,15-17 кВт**	627	154,20	154,20	96683	96683	4909	--	--
		маш-ч		--	65,25	--	40912	12	--	--
4	E0101-17-7 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06	**Погрузка местного грунта 1 группы для устройства обратной засыпки с учетом коэффициента на переуплотнение с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве(до плотности 1,75т/м2,1,6т-объемный вес песка.)**	853,125	27,69	26,52	23624	22627	6904	0,01	7
		м3		1,15	7,19	981	6137	97	--	--
5	C010333-A10-1	**Транспортировка грунта к местам обратной засыпки на расстояние до 10км(карьер 10км)**	1365	68,94	--	94103	--	--	--	--
		т		13,79	--	18821	--	--	--	--
6	E0136-5-5	**Устройство обратной засыпки из местного несвязного грунта**	780	60,05	17,10	46836	13335	36264	0,29	226
		м3		42,30	5,63	32994	4391	97	--	--
7	E0101-145-8	**Планировка полотна и откосов механизированным способом**	88	11,54	3,53	1016	311	745	0,06	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		8,01	0,72	705	63	97	--	--
8	Е0101-145-4	Планировка полотна и откосов выемки вручную в грунтах 1 группы	9	15,75	--	142	--	137	0,10	1
		м2		15,75	--	142	--	97	--	--
9	Е0127-14-2прим.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	3,7	449,28	73,75	1662	273	163	0,14	1
		м3		21,38	11,67	79	43	133	--	--
10	Е0127-14-2прим.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	8	449,28	73,75	3594	590	352	0,14	1
		м3		21,38	11,67	171	93	133	--	--
11	Е0123-4-5	Укладка трубопроводов из железобетонныхбезнапорных раструбных труб диам.1000 мм(РКТ-8у)	20	959,22	197,65	19184	3953	10647	1,88	38
		м		335,48	74,03	6710	1481	130	--	--
12	С143019-44	Трубы безнапорные /для водостоков,канализации,мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/,круглые,Dy 1000 мм,прочность труб третья	20	7300,00	--	146000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0137-7-1 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005 т.ч. п-1.28 и п-3.44 К=1,04	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 толщиной 8см	2,26	5153,40	18,14	11647	41	737	1,60	4
		м3		265,50	6,13	600	14	120	--	--
14	Е0137-73-4	Устройство выходного оголовка из монолитногобетона В20W8F200	18,47	11643,60	203,22	215057	3753	22626	5,96	110
		м3		947,25	73,60	17496	1359	120	--	--
15	Е0137-75-2	Установка арматуры АIII Д-10м м из отдельных стержней	1,0076	14433,04	6133,63	14543	6180	9344	30,70	31
		т		5580,00	2147,65	5622	2164	120	--	--
16	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм	1,0076	53999,00	--	54409	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	--	--
29	Е0106-33-2	Бетонная отмостка бетонВ7,5	0,5	7961,54	936,14	3981	468	1131	10,45	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1827,00	327,38	914	164	105	--	--
36	Е0141-2-10К=2	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в четыре слоя	2,22	293,18	14,76	651	33	655	1,69	4
		м2		278,10	5,58	617	12	104	--	--
37	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,000888	26143,30	1166,54	23	1	2	5,07	--
		т		1284,75	574,87	1	1	104	--	--
38	Е0141-9-3	Изготовление асфальтовых матов на стеклоткани	0,107004	420,57	11,59	45	1	7	0,23	--
		м2		61,65	2,62	7	--	104	--	--
39	Е0141-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	0,036852	17024,31	1344,28	627	50	109	10,00	--
		т		2542,50	291,92	94	11	104	--	--
40	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	157,8	174,84	7,38	27590	1165	15266	0,57	90
		м2		90,23	2,79	14238	440	104	--	--
41	Е0141-8-2	Приготовление разжиженногобитума РБ-1	0,03156	26143,30	1166,54	825	37	61	5,07	--
		т		1284,75	574,87	41	18	104	--	--
42	Е0122-33-7	Установка стальных сальниковТМ90-16 диам.1200мм	0,22744	164283,13	25981,88	37365	5909	8730	90,00	20
		т		19710,00	9814,50	4483	2232	130	--	--
43	Е0122-48-4прим.	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.1200 мм	1	6651,08	697,00	6651	697	2312	10,60	11
		футляр		1764,00	14,40	1764	14	130	--	--
48	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(ЗД-1)	3,21	83,17	0,18	267	1	34	0,06	--
		м2		11,62	0,10	37	--	90	--	--
49	Е0113-26-12К=5	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124(5 слоев)(ЗД-1)	3,21	226,89	0,45	728	1	40	0,07	--
		м2		13,75	0,25	44	1	90	--	--
50	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(люк,соедин.)	5,81	83,17	0,18	483	1	61	0,06	--
		м2		11,62	0,10	68	1	90	--	--
51	Е0113-26-12К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124за два раза(люк,соедин.)	5,81	90,75	0,18	527	1	29	0,03	--
		м2		5,50	0,10	32	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 4	**Тенге**			**897627**	**193152**			**588**
			Тенге			**112187**	**69373**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			897627				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			165588				
	Всего заработная плата -		Тенге				181559			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			54409				
	Местные материалы -		Тенге			297009				
	Транспортные расходы -		Тенге			94103				
		Накладные расходы -	Тенге			137667				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20650			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62118				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1097411				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							656
		Сметная заработная плата -	Тенге				202209			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 4	Тенге			1097411				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							656
		Сметная заработная плата -	Тенге				202209			
		5.СМЕТА № 2-4-3 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-3								
		Земляные работы								
4	**Е0101-17-7 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06**	**Погрузка местного грунта 1 группы для устройства обратной засыпки с учетом коэффициента на переуплотнение с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве(до плотности 1,75т/м2,1,6т-объемный веспеска.)**								
		м3	1859,375	27,69	26,52	51489	49315	15048	0,01	15
				1,15	7,19	2138	13375	97	--	--
5	**С010333-А10-1**	**Транспортировка грунта к местам обратной засыпки на расстояние до 10км(карьер 10км)**								
		т	2975	68,94	--	205097	--	--	--	--
				13,79	--	41019	--	--	--	--
6	**Е0136-5-5**	**Устройство обратной засыпки из местного несвязного грунта**								
		м3	1700	60,05	17,10	102079	29064	79037	0,29	493
				42,30	5,63	71910	9571	97	--	--
10	**Е0127-14-2прим.**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси**								
		м3	14,5	449,28	73,75	6515	1069	637	0,14	2
				21,38	11,67	310	169	133	--	--
11	**Е0123-4-5**	**Укладка трубопроводов из железобетонныхбезнапорных раструбных труб диам.1000 мм(РКТ-8у)**								
		м	40	959,22	197,65	38369	7906	21295	1,88	75
				335,48	74,03	13419	2961	130	--	--
12	**С143019-44**	**Трубы безнапорные /для водостоков,канализации,мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/,круглые,Dy 1000 мм,прочность труб третья**								
		м	40	7300,00	--	292000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Водомерный колодец								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0106-33-2	Бетонная отмостка бетонВ7,5	0,5	7961,54	936,14	3981	468	1131	10,45	5
		м3		1827,00	327,38	914	164	105	--	--
36	Е0141-2-10К=2	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в четыре слоя	2,22	293,18	14,76	651	33	655	1,69	4
		м2		278,10	5,58	617	12	104	--	--
37	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,000888	26143,30	1166,54	23	1	2	5,07	--
		т		1284,75	574,87	1	1	104	--	--
38	Е0141-9-3	Изготовление асфальтовых матов на стеклоткани	0,107004	420,57	11,59	45	1	7	0,23	--
		м2		61,65	2,62	7	--	104	--	--
39	Е0141-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	0,036852	17024,31	1344,28	627	50	109	10,00	--
		т		2542,50	291,92	94	11	104	--	--
48	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(ЗД-1)	3,21	83,17	0,18	267	1	34	0,06	--
		м2		11,62	0,10	37	--	90	--	--
49	Е0113-26-12К=5	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124(5 слоев)(ЗД-1)	3,21	226,89	0,45	728	1	40	0,07	--
		м2		13,75	0,25	44	1	90	--	--
50	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(люк,соедин.)	5,81	83,17	0,18	483	1	61	0,06	--
		м2		11,62	0,10	68	1	90	--	--
51	Е0113-26-12К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124за два раза(люк,соедин.)	5,81	90,75	0,18	527	1	29	0,03	--
		м2		5,50	0,10	32	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 5	Тенге			702881	87911			595
			Тенге			130610	26266			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			702881				
	Материалы -		Тенге			18709				
	Всего заработная плата -		Тенге				156876			
	Местные материалы -		Тенге			301573				
	Транспортные расходы -		Тенге			205097				
		Накладные расходы -	Тенге			118084				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17713			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49258				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			870223				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							654
		Сметная заработная плата -	Тенге				174589			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 5	Тенге			870223				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				174589			
		6.СМЕТА № 2-4-4 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-4								
		Земляные работы								
4	Е0101-17-7 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06	Погрузка местного грунта 1 группы для устройства обратной засыпки с учетом коэффициента на переуплотнение с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве(до плотности 1,75т/м2,1,6т-объемный весписка.)	2264,0625	27,69	26,52	62695	60049	18323	0,01	18
		м3		1,15	7,19	2604	16286	97	--	--
5	С010333-А10-1	Транспортировка грунта к местам обратной засыпки на расстояние до 10км(карьер 10км)	3622,5	68,94	--	249735	--	--	--	--
		т		13,79	--	49947	--	--	--	--
6	Е0136-5-5	Устройство обратной засыпки из местного несвязного грунта	2070	60,05	17,10	124296	35390	96239	0,29	600
		м3		42,30	5,63	87561	11654	97	--	--
10	Е0127-14-2прим.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	16	449,28	73,75	7189	1180	703	0,14	2
		м3		21,38	11,67	342	187	133	--	--
11	Е0123-4-5	Укладка трубопроводов из железобетонныхбезнапорных раструбных труб диам.1000 мм(РКТ-8у)	40	959,22	197,65	38369	7906	21295	1,88	75
		м		335,48	74,03	13419	2961	130	--	--
12	С143019-44	Трубы безнапорные /для водостоков,канализации,мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/,круглые,Dy 1000 мм,прочность труб третья	40	7300,00	--	292000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Водомерный колодец								
29	Е0106-33-2	Бетонная отмостка бетонВ7,5	0,5	7961,54	936,14	3981	468	1131	10,45	5
		м3		1827,00	327,38	914	164	105	--	--
36	Е0141-2-10К=2	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в четыре слоя	2,22	293,18	14,76	651	33	655	1,69	4
		м2		278,10	5,58	617	12	104	--	--
37	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,000888	26143,30	1166,54	23	1	2	5,07	--
		т		1284,75	574,87	1	1	104	--	--
38	Е0141-9-3	Изготовление асфальтовых матов на стеклоткани	0,107004	420,57	11,59	45	1	7	0,23	--
		м2		61,65	2,62	7	--	104	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е0141-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	0,036852	17024,31	1344,28	627	50	109	10,00	--
		т		2542,50	291,92	94	11	104	--	--
48	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(ЗД-1)	3,21	83,17	0,18	267	1	34	0,06	--
		м2		11,62	0,10	37	--	90	--	--
49	Е0113-26-12К=5	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124(5 слоев)(ЗД-1)	3,21	226,89	0,45	728	1	40	0,07	--
		м2		13,75	0,25	44	1	90	--	--
50	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(люк,соедин.)	5,81	83,17	0,18	483	1	61	0,06	--
		м2		11,62	0,10	68	1	90	--	--
51	Е0113-26-12К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124за два раза(люк,соедин.)	5,81	90,75	0,18	527	1	29	0,03	--
		м2		5,50	0,10	32	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 6	Тенге			781617	105081			706
			Тенге			155686	31278			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			781617				
	Материалы -		Тенге			18709				
	Всего заработная плата -		Тенге				186964			
	Местные материалы -		Тенге			302353				
	Транспортные расходы -		Тенге			249735				
		Накладные расходы -	Тенге			138628				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20794			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55215				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			975459				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							775
		Сметная заработная плата -	Тенге				207758			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 6	Тенге			975459				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							775
		Сметная заработная плата -	Тенге				207758			

7.СМЕТА № 2-4-5 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-5

Земляные работы

5	Е0101-17-7 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06	Погрузка местного грунта 1 группы для устройства обратной засыпки с учетом коэффициента на переуплотнение с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве(до плотности 1,75т/м2,1,6т-объемный вес песка.)	791,875	27,69	26,52	21928	21002	6409	0,01	6
		м3		1,15	7,19	911	5696	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С010333-А10-1	Транспортировка грунта к местам обратной засыпки на расстояние до 10км(карьер 10км)	1267	68,94	--	87347	--	--	--	--
		т		13,79	--	17469	--	--	--	--
7	Е0136-5-5	Устройство обратной засыпки из местного несвязного грунта	724	60,05	17,10	43474	12378	33660	0,29	210
		м3		42,30	5,63	30625	4076	97	--	--
11	Е0127-14-2прим.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	6,2	449,28	73,75	2786	457	273	0,14	1
		м3		21,38	11,67	133	72	133	--	--
12	Е0123-4-5	Укладка трубопроводов из железобетонныхбезнапорных раструбных труб диам.1000 мм(РКТ-8у)	20	959,22	197,65	19184	3953	10647	1,88	38
		м		335,48	74,03	6710	1481	130	--	--
13	С143019-44	Трубы безнапорные /для водостоков,канализации,мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов/,круглые,Dy 1000 мм,прочность труб третья	20	7300,00	--	146000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Водомерный колодец								
30	Е0106-33-2	Бетонная отмостка бетонВ7,5	0,5	7961,54	936,14	3981	468	1131	10,45	5
		м3		1827,00	327,38	914	164	105	--	--
37	Е0141-2-10К=2	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфал ьтовыми матами в четыре слоя	2,22	293,18	14,76	651	33	655	1,69	4
		м2		278,10	5,58	617	12	104	--	--
38	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,000888	26143,30	1166,54	23	1	2	5,07	--
		т		1284,75	574,87	1	1	104	--	--
39	Е0141-9-3	Изготовление асфальтовых матов на стеклоткани	0,107004	420,57	11,59	45	1	7	0,23	--
		м2		61,65	2,62	7	--	104	--	--
40	Е0141-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	0,036852	17024,31	1344,28	627	50	109	10,00	--
		т		2542,50	291,92	94	11	104	--	--
49	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(ЗД-1)	3,21	83,17	0,18	267	1	34	0,06	--
		м2		11,62	0,10	37	--	90	--	--
50	Е0113-26-12К=5	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124(5 слоев)(ЗД-1)	3,21	226,89	0,45	728	1	40	0,07	--
		м2		13,75	0,25	44	1	90	--	--
51	Е0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(люк,соедин.)	5,81	83,17	0,18	483	1	61	0,06	--
		м2		11,62	0,10	68	1	90	--	--
52	Е0113-26-12К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124за два раза(люк,соедин.)	5,81	90,75	0,18	527	1	29	0,03	--
		м2		5,50	0,10	32	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 7	Тенге			328052	38347			265
			Тенге			57661	11515			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			328052				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			10814				
	Всего заработная плата -		Тенге				69176			
	Местные материалы -		Тенге			151352				
	Транспортные расходы -		Тенге			87347				
		Накладные расходы -	Тенге			53057				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7959			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22867				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			403975				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							292
		Сметная заработная плата -	Тенге				77134			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7	Тенге			403975				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							292
		Сметная заработная плата -	Тенге				77134			
		8.СМЕТА № 2-4-6 ОТВОДЯЩИЙ КАНАЛ ОК-6								
		Земляные работы								
5	**Е0101-17-7 т.ч. п-1.6,п-3.27, доп. изм. № 1 К=1,06**	**Погрузка местногогрунта 1 группы для устройства обратной засыпки сучетом коэффициента на переуплотнение с ковшом вместимостью 0,65 м3 на водохозяйственном строительстве(до плотности 1,75т/м2,1,6т-объемный вес песка.)**	131,25	27,69	26,52	3635	3481	1062	0,01	1
		м3		1,15	7,19	151	944	97	--	--
6	**С010333-А10-1**	**Транспортировка грунта к местам обратной засыпки на расстояниедо 10км(карьер 10км)**	210	68,94	--	14477	--	--	--	--
		т		13,79	--	2895	--	--	--	--
7	**Е0136-5-5**	**Устройство обратной засыпки из местногонесвязного грунта**	120	60,05	17,10	7206	2052	5579	0,29	35
		м3		42,30	5,63	5076	676	97	--	--
		Водомерный колодец								
27	**Е0106-33-2**	**Бетонная отмостка бетонВ7,5**	0,5	7961,54	936,14	3981	468	1131	10,45	5
		м3		1827,00	327,38	914	164	105	--	--
34	**Е0141-2-10К=2**	**Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в четыре слоя**	2,22	293,18	14,76	651	33	655	1,69	4
		м2		278,10	5,58	617	12	104	--	--
35	**Е0141-8-2**	**Приготовление разжиженного битума РБ-1**	0,000888	26143,30	1166,54	23	1	2	5,07	--
		т		1284,75	574,87	1	1	104	--	--
36	**Е0141-9-3**	**Изготовление асфальтовых матов на стеклоткани**	0,107004	420,57	11,59	45	1	7	0,23	--
		м2		61,65	2,62	7	--	104	--	--
37	**Е0141-8-8**	**Приготовление горячей асфальтовой мастики**	0,036852	17024,31	1344,28	627	50	109	10,00	--
		т		2542,50	291,92	94	11	104	--	--
46	**Е0113-16-5К=2**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(ЗД-1)**	3,21	83,17	0,18	267	1	34	0,06	--
		м2		11,62	0,10	37	--	90	--	--
47	**Е0113-26-12К=5**	**Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124(5 слоев)(ЗД-1)**	3,21	226,89	0,45	728	1	40	0,07	--
		м2		13,75	0,25	44	1	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	E0113-16-5К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 задва раза(люк,соедин.)	5,81	83,17	0,18	483	1	61	0,06	--
		м2		11,62	0,10	68	1	90	--	--
49	E0113-26-12К=2	Окраскаметаллических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124за два раза(люк,соедин.)	5,81	90,75	0,18	527	1	29	0,03	--
		м2		5,50	0,10	32	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 8	Тенге			32650	6089			46
			Тенге			9936	1810			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32650				
	Материалы -		Тенге			2919				
	Всего заработная плата -		Тенге				11745			
	Местные материалы -		Тенге			2124				
	Транспортные расходы -		Тенге			14477				
		Накладные расходы -	Тенге			8710				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1306			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2482				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43842				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				13052			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 8	Тенге			43842				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							50
		Сметная заработная плата -	Тенге				13052			

9.СМЕТА № 3-1-1 КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ, Общестроительные работы

Раздел 3. Плита покрытия

36	E0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	3,1	9237,87	241,10	28637	747	4471	8,06	25
		м3		1282,50	91,08	3976	282	105	--	--
37	C12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d 10мм	0,00944	53299,00	--	503	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	C12041-53 Изм. и доп. вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I,d 6 мм	0,00572	65000,00	--	372	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	C12041-72 Изм. и доп. вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: стальпериодического профиля класса А-III,d 10 мм	0,1603	67700,00	--	10852	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	E0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,00966	148465,87	587,63	1434	6	203	118,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		19800,00	222,75	191	2	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 9	**Тенге**			41799	753			26
			Тенге			4167	285			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41799				
	Материалы -		Тенге			10510				
	Всего заработная плата -		Тенге				4452			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			11727				
	Местные материалы -		Тенге			14642				
		Накладные расходы -	Тенге			4674				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				701			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2788				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49261				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5153			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 9	Тенге			49261				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5153			
		10.СМЕТА № 5-5-6 Шардаринская плотина.Система видеонаблюдения								
26	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ,прокладываемый в готовых траншеях без покрытий,масса 1 м до 3 кг	5700	31,50	7,50	179550	42750	115881	0,12	684
		м		19,80	1,60	112860	9120	95	--	--
28	Ц0108-409-7	Трубы винипластовые по установленнымконструкциям,диаметр до 50 мм	5170	58,80	4,30	303996	22231	158150	0,19	982
		м		31,70	0,50	163889	2585	95	--	--
70	СКПТОО "КазОптоСнаб"стр 95	Кабель ИК/Д-М4П-А24-7.0	1800	82,14	--	147850	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	СКПТОО "КазОптоСнаб"стр 95	Кабель ИКБ -М4П-А24-8,0	5700	85,87	--	489474	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
72	С151601-1208 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,52	101980,00	--	53030	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
73	С130804-71 Изм. и доп. вып. 26	Трубы напорные полипропиленовые PP-RSDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5170	186,00	--	961620	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Траншея Т-7 для кабеля системы видеонаблюдения в пределах ПК-4 - ПК-54								
74	Е0101-162-7	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 3 м	1171,45	301,50	--	353192	--	399107	1,96	2296
		м3		301,50	--	353192	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншеи просеянной земли песком	696,79	167,18	--	116489	--	131633	1,21	843
		м3		167,18	--	116489	--	113	--	--
76	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	696,79	938,00	--	653589	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншеи обычным грунтом	474,66	167,18	--	79354	--	89670	1,21	574
		м3		167,18	--	79354	--	113	--	--
78	Е0127-5-1	Устройство дренажей продольных по краямпроезжей части или вдоль укрепительных полос из асбестоцементных труб	51	372,04	1,53	18974	78	2631	0,26	13
		м		38,25	0,54	1951	28	133	--	--
79	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,масса 1 м до 2 кг	51	38,10	3,20	1943	163	1429	0,15	8
		м		28,80	0,70	1469	36	95	--	--
80	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ,прокладываемый вготовых траншеях без покрытий,масса 1 м до 2 кг	5153,7	27,50	4,00	141727	20615	97920	0,12	618
		м		19,30	0,70	99466	3608	95	--	--
81	Ц0108-141-1	Лента сигнальная,прокладываемая вготовых траншеях без покрытий	5104,7	26,40	3,10	134764	15825	95050	0,11	562
		м		19,10	0,50	97500	2552	95	--	--
82	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля,проложенного в траншее	5104,7	32,40	23,70	165392	120981	70318	0,06	306
		м		8,60	5,90	43900	30118	95	--	--
83	С143006-7 Изм. и доп. вып. 29	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/,250х120х65 мм,М-100	0,12	7115,00	--	854	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
84	СКП	Лента сигнальная "Осторожно кабель"(100м) ЛСЭ150	51	913,29	--	46578	--	--	--	--
		рул		--	--	--	--	--	--	--
85	С151601-1208 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	5,2047	101980,00	--	530775	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 10	**Тенге**			4379152	222643			6887
			Тенге			1070070	48046			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2195080				
	Материалы -		Тенге			185723				
	Всего заработная плата -		Тенге				567103			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1267708				
		Накладные расходы -	Тенге			538748				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							269
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				80812			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164030				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2897857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3430
		Сметная заработная плата -	Тенге				647915			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1222452				
	Материалы -		Тенге			12887				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				551013			
	Местные материалы -		Тенге			658501				
		Накладные расходы -	Тенге			623041				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							312
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				93456			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			110730				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1956222				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4038
		Сметная заработная плата -	Тенге				644470			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			961620				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			961620				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57697				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1019317				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 10	Тенге			5873397				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7468
		Сметная заработная плата -	Тенге				1292385			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ (АКТУ):	**Тенге**			**12014185**	**2718213**			**14436**
			Тенге			**2330525**	**814427**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2195080				
	Материалы -		Тенге			185723				
	Всего заработная плата -		Тенге				567103			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1267708				
		Накладные расходы -	Тенге			538748				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							269
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				80812			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164030				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2897857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3430
		Сметная заработная плата -	Тенге				647915			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8857485				
	Материалы -		Тенге			686660				
	Всего заработная плата -		Тенге				2577848			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			120546				
	Местные материалы -		Тенге			3207012				
	Транспортные расходы -		Тенге			675219				
		Накладные расходы -	Тенге			2588522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1294
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				388278			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			686760				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12132767				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12570
		Сметная заработная плата -	Тенге				2966127			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			961620				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			961620				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57697				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1019317				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ (АКТУ):	Тенге			16049942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16000
		Сметная заработная плата -	Тенге				3614042			

Итого прямые затраты: 16 049 942

-оборудование: -

-прочие работы: 0

Наименование затрат:	СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
Итого	16 049 942	-	-	16 049 942
Временные здания и сооружения 3,4%	545 698			545 698
Итого по главам 1-8	16 595 640	-	-	16 595 640
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	267 190			267 190
Затраты на выслугу лет 1%			165 956	165 956
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%			66 383	66 383
Затратами связанные с вахтой			848 037	848 037
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	16 862 830	-	1 080 376	17 943 206
Итого по сметному расчету 2017 г. 29% (2269/775)	14 317 304	-	917 288	15 234 592
Итого по сметному расчету 2018 г. 39% (2405/775)	20 408 376	-	1 307 534	21 715 910
Итого по сметному расчету 2019 г. 32% (2525/775)	17 580 860	-	1 126 379	18 707 239
Итого	52 306 540	-	3 351 201	55 657 741
Итого с коэффициентом договорной цены, К=0,962999981	50 371 197	-	3 227 207	53 598 404
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			1 071 968	1 071 968
Итого	50 371 197	-	4 299 175	54 670 372
Налог на добавленную стоимость, 12%			6 560 445	
Итого с НДС	50 371 197	-	10 859 620	61 230 816

Ведущий инженер отдела анализа и реализации проектов РГП "Казводхоз"

_____ **Е. Токтарбек**

На основании письма ТОО "KZ Строй эксперт" №: YER/067 от 07.12.2020г. и отчета технадзора за ноябрь месяц 2020г.

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"

_____ **Д. Коновалов**

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

_____ **Ли Г.С.**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ **Шман Ұ.Ш.**

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

_____ **Е. Дуйсенов**

Подрядчик:
Исп.директор ТОО "Гидро курылыс"

_____ **А. Толендиев**