Форма КС-3

Наименование объекта: "Реконструкция распределительного канала Р-3 на Келесском массиве орошения в Казыгуртском районе ЮКО"

Программа: 254 "Эффективное управление водными ресурсами"
Подпрограмма: 113 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений"
Специфика: 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"

Полная сметная стоимость работ 561 768 147,36 тенге
Лимит финансирорвания на 2021 г. 236 655 349,36 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 236 655 349,36 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 54 373 169,84 тенге, в.т.ч. НДС

Подрядчик: ТОО "ЭнергоСтройПроект"
Адрес: г.Алматы, Наурызбайский район, Ер Тостик, 2
ИИК: KZ49826A1KZTD2024897
БИК: ALMNKZKA
БИН/ИИН 050440002742
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за февраль месяц 2021 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	*Код подрядчика*	*Договор*		*Дополнительное соглашение*		*Источник финансирования*		*Организационно-правовая форма*	
		номер	*дата*	*номер*	*дата*	*наименование*	*код*	*наименование*	*код*
		50	*01.06.2020*	*50-2*	*02.12.2020*				

спе-ци-фика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за февраль месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Реконструкция распределительного канала Р-3 на Келесском массиве орошения в Казыгуртском районе ЮКО"	-	**236 655 349,36**	**46 739 067,30**	**16 311 950,95**	**30 427 116,35**	**182 282 179,52**	**236 655 349,36**		**38 061 218,89**	**236 655 349,36**
	Итого:	-	**236 655 349,36**	**46 739 067,30**	**16 311 950,95**	**30 427 116,35**	**182 282 179,52**	**236 655 349,36**		**38 061 218,89**	**236 655 349,36**

Заказчик:
Заместитель председателя
Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК
_____ С.Сейсенов

Руководитель Управления эксплуатации
и развития водохозяйственных
сооружений КВР МЭГПР РК
_____ М. Бейсенов

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "ЭнергоСтройПроект"
_____ В.А. Новоковский

Технадзор:
ТОО "ТКиЗ"
_____ К. Кульсейтов

Авторский надзор
ПК "Штраух"
_____ Ш. Расулов

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: **РГУ "Комитет по водным ресурсам МЭГПР РК"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "ЭнергоСтройПроект"**

ДОГОВОР: **№ 50 от 01.06.2020г.**

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ: № 50-2 от 02.12.2020г.

Объект: **"Реконструкция распределительного канала Р-3 на Келесском массиве орошения в Казыгуртском районе ЮКО"**

Полная сметная стоимость - 561768147,36 тенге

Стоимость работ выполненых с начала строительства в сметных ценах (без включения работ по настоящему акту): 405 971 256,36 тенге

А К Т

приемки выполненных работ за **ФЕВРАЛЬ 2021** года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 2-1-1. Канал Р-3 протяженностью 7270 м											
		Земляные работы									
1	Е11-010107-0111 1101-0107-0111 РСНБ РК 2015	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 1 /срезка растительного слоя/**	м3 грунта	449,1	214,11	205,60	96158	92336	--	14971	120019
		НР - 72%; СП - 8%			8,51	37,79	3822	16971		8890	
2	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 /перемещение растительного грунта во временный кавальер/**	м3 грунта	449,1	51,03	51,03	22919	22919	--	4850	29991
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,00	--	6736		2222	
3	Е11-010107-1307 1101-0107-1307 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 /растительный грунт/**	м3 грунта	449,1	28,51	28,51	12803	12803	--	2215	16219
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,85	--	3076		1201	
6	Е11-010107-1308 1101-0107-1308 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 /50% отвалов/**	м3 грунта	2842	30,72	30,72	87296	87296	--	15103	110590
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,38	--	20976		8192	
7	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	**Грунты 2 группы. Разработка В КАРЬЕРЕ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	6110	196,70	188,85	1201830	1153886	568	248039	1565859
		НР - 72%; СП - 8%			7,75	48,63	47376	297122		115990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	9609	120,00	--	1153080	--		--	1245326
		СП - 8%			--	--	--	--		92246	
9	Е11-010102-0502 1101-0102-0502 РСНБ РК 2015 К=10	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 /на 5 км/	м3 грунта	6110	103,94	101,16	635099	618074	17025	75691	767653
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,21	--	105126		56863	
10	Е11-360101-0103 1136-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5	м3 грунта	2761	235,26	211,85	649562	584929	8283	156909	870989
		НР - 72%; СП - 8%			20,41	58,52	56350	161580		64518	
11	Е11-010107-0112 1101-0107-0112 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	2936	271,52	260,72	797170	765475	--	124117	994990
		НР - 72%; СП - 8%			10,80	47,92	31696	140688		73703	
12	Е11-010107-1308 1101-0107-1308 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание ПО ДАМБЕ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1676	30,72	30,72	51480	51480	--	8906	65218
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,38	--	12370		4831	
13	Е11-010107-1802 1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную /под геомембрану/. Группа грунтов 2	м2 спланированной	4238	121,52	--	514993	--	--	370795	956652
		НР - 72%; СП - 8%			121,52	--	514993	--		70863	
14	Е11-010107-1503 1101-0107-1503 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними /бермы и дороги/. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной	9487	2,51	2,51	23856	23856	--	7595	33967
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,11	--	10549		2516	
15	Е11-470214-0103 1147-0214-0103 РСНБ РК 2015	Удобрения жидкие. Внесение с механизированной загрузкой с подкормкой растений подкормщиком-опрыскивателем /применительно к обработке гербицидом/	га	1,36415	3865,39	2951,65	5273	4026	--	2381	8266
		НР - 88%; СП - 8%			913,74	1069,70	1246	1459		612	
16	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АзияАгроХим"	Стоимость гербицида Стирап 45%	литр	3,27396	2149,29	--	7037	--	7037	--	7600
		СП - 8%			--	--	--	--		563	
		Бетонные и прочие работы									
17	Е11-420102-0102 1142-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Дно,заплечики и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м из бетона В15F150W6 на ССПЦ	м3 бетона в конструкции	535	18909,23	432,03	10116436	231134	9004424	669853	11649193
		НР - 68%; СП - 8%			1646,50	194,77	880878	104201		862903	
18	Е11-420102-0101 1142-0102-0101 РСНБ РК 2015	Кубики под арматуру из бетона В15F150W6 на ССПЦ/	м3 бетона в конструкции	2,9	20082,85	532,65	58240	1545	48808	5874	69244
		НР - 68%; СП - 8%			2719,50	259,40	7887	752		5129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-420102-0701 1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	23,951	10886,94	1302,00	260753	31184	13652	155415	449462
		НР - 68%; СП - 8%			9014,94	527,52	215917	12635		33293	
20	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /А1 д-10мм/	т	23,951	230995,00	--	5532561	--	5532561	--	5975166
		СП - 8%			--	--	--	--		442605	
21	Е11-370103-0103 1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения /ПГС/. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	335,8039	2587,43	275,78	868869	92608	465790	316090	1279756
		НР - 91%; СП - 8%			924,56	109,83	310471	36881		94797	
22	С121-070204-0203 2107-0204-0203 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,82	33438,00	--	60857	--	60857	--	65726
		СП - 8%			--	--	--	--		4869	
23	Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	85	59,31	1,88	5041	160	1527	3077	8768
		НР - 90%; СП - 8%			39,45	0,77	3354	66		649	
24	С121-100501-0202 2110-0501-0202 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	392	570,00	--	223440	--	223440	--	241315
		СП - 8%			--	--	--	--		17875	
25	С121-100401-1002 2110-0401-1002 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350К ГОСТ 10923-93	м2	337	229,00	--	77173	--	77173	--	83347
		СП - 8%			--	--	--	--		6174	
26	Е11-420105-0101 1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из геомембраны	м2 экрана	5840,4	76,54	10,27	447022	59958	214312	146218	640700
		НР - 68%; СП - 8%			29,58	7,24	172752	42275		47459	
27	С121-080102-0707 2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	6833,268	501,00	--	3423467	--	3423467	--	3697345
		СП - 8%			--	--	--	--		273877	
28	Е11-410103-0103 1141-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	189	388,33	14,81	73394	2799	51	55730	139454
		НР - 79%; СП - 8%			373,25	--	70544	--		10330	
29	Е11-410105-0101 1141-0105-0101 РСНБ РК 2015	Битум горячий. Приготовление	т	0,3969	20621,66	7768,86	8185	3083	--	4398	13589
		НР - 79%; СП - 8%			12852,80	1173,64	5101	466		1007	
30	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2015	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0378	52723,32	6195,96	1993	234	1564	242	2414
		НР - 79%; СП - 8%			5151,12	2955,34	195	112		179	
31	С121-130104-0702 2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,420903	100368,00	--	42245	--	42245	--	45625
		СП - 8%			--	--	--	--		3380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3 /корректировка на толщину 20 см/	м2 основания или покрытия	2096	418,05	119,19	876239	249828	547065	161392	1120641
		НР - 108%; СП - 8%			37,86	33,44	79346	70091		83010	
		Демонтажные работы									
33	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка существующего бетона	м3	190	15285,30	7031,84	2904207	1336050	--	1827627	5110381
		НР - 84%; СП - 8%			8253,46	3197,84	1568157	607590		378547	
34	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /демонтированные конструкции/	т	456	212,00	--	96672	--		--	104406
		СП - 8%			--	--	--	--		7734	
35	Е11-010102-0505 1101-0102-0505 РСНБ РК 2015 К=20	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 5 /на 10 км/	м3 грунта	199	268,29	257,15	53391	51173	2218	6267	64430
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,74	--	8704		4773	
36	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	м3 грунта	199	48,12	47,94	9577	9540	37	2620	13172
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,28	--	3638		976	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								37567473
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3970085				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5486376			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1664064			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19692104		
		- Перевозка грузов	Тенге				1249752				
		- Накладные расходы	Тенге							4386375	
		- Сметная прибыль	Тенге							2782776	
Локальная смета 2-1-4. Водовыпуск в открытый бетонный канал ПК-23+00											
		Демонтажные работы									
1	Е11-390101-0201 1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 Кзтр=0,6,Кэм=0,7, Квм=0,5	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах /ДЕМОНТАЖ/	т конструкций	0,315	165528,33	47145,03	52141	14851	10141	21133	79136
		НР - 69%; СП - 8%			86187,91	11042,08	27149	3478		5862	
2	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка существующего бетона	м3	22	15285,30	7031,84	336277	154700	--	211620	591728
		НР - 84%; СП - 8%			8253,46	3197,84	181576	70352		43832	
3	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км /демонтированные конструкции/	т	53,115	212,00	--	11260	--		--	12161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		901	
4	Е11-010102-0505 1101-0102-0505 РСНБ РК 2015 К=20	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 5 /на 10 км/	м3 грунта	22	268,29	257,15	5902	5657	245	693	7123
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,74	--	962		528	
5	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	м3 грунта	22	48,12	47,94	1059	1055	4	290	1456
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,28	--	402		108	
		Земляные работы									
6	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	140	226,28	215,69	31679	30196	--	6119	40821
		НР - 72%; СП - 8%			10,59	50,11	1483	7016		3024	
7	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5	1288,56	--	6443	--	--	4639	11968
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	--	6443	--		887	
8	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 /перемещение отвалов в кавальер/	м3 грунта	145	57,99	57,99	8409	8409	--	1779	11003
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,04	--	2471		815	
9	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 /обратное перемещение отвалов в обратную засыпку/	м3 грунта	145	57,99	57,99	8409	8409	--	1779	11003
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,04	--	2471		815	
10	Е11-360201-0106 1136-0201-0106 РСНБ РК 2015	Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных	м3 грунта	120	429,61	150,84	51553	18101	359	29076	87080
		НР - 72%; СП - 8%			275,77	60,76	33093	7291		6450	
11	Е11-360101-0103 1136-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5	м3 грунта	15	235,26	211,85	3529	3178	45	852	4732
		НР - 72%; СП - 8%			20,41	58,52	306	878		351	
12	Е11-010107-1802 1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной	262	121,52	--	31838	--	--	22923	59142
		НР - 72%; СП - 8%			121,52	--	31838	--		4381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-010107-1503 1101-0107-1503 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной	160	2,51	2,51	402	402	--	128	573
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,11	--	178		42	
		Бетонные и прочие работы									
14	Е11-370401-0206 1137-0401-0206 РСНБ РК 2015	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций	6,48	17168,73	6055,70	111253	39241	27503	52441	176790
		НР - 91%; СП - 8%			6868,60	2024,50	44509	13119		13096	
15	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ АО "Ремстройтехника ",калькуляция п.1	Стоимость оголовка ОН-10	шт	4	163658,00	--	654632	--	654632	--	707003
		СП - 8%			--	--	--	--		52371	
16	СЭСН СТЭСН РК 8.04-01-2015	Надбавка на ССПЦ для сборных ж/б конструкций	м3	6,48	270,00	--	1750	--	1750	--	1890
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
17	Е11-370401-0213 1137-0401-0213 РСНБ РК 2015	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	7,6	12433,98	4423,53	94498	33619	20465	47068	152892
		НР - 91%; СП - 8%			5317,65	1488,09	40414	11309		11325	
18	С123-011202-1005 2301-1202-1005 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 1000 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	20	86550,00	--	1731000	--	1731000	--	1869480
		СП - 8%			--	--	--	--		138480	
19	СЭСН СТЭСН РК 8.04-01-2015	Надбавка на ССПЦ для сборных ж/б конструкций	м3	7,6	270,00	--	2052	--	2052	--	2216
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
23	Е11-370401-0102 1137-0401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство из бетона В15F150W6 на ССПЦ	м3 конструкции	11,53	23517,34	668,73	271155	7710	214794	47210	343834
		НР - 91%; СП - 8%			4219,49	280,00	48651	3228		25469	
24	Е11-370401-0101 1137-0401-0101 РСНБ РК 2015	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна и зуба из бетона В15F150W6 на ССПЦ	м3 конструкции	2,7	19364,58	552,49	52284	1492	45690	5185	62067
		НР - 91%; СП - 8%			1889,47	220,79	5102	596		4598	
25	Е11-370401-0301 1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,46836	25776,08	9265,61	12072	4340	349	7915	21587
		НР - 91%; СП - 8%			15764,00	2806,98	7383	1315		1599	
26	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /А1 д-8 мм/	т	0,46836	230995,00	--	108189	--	108189	--	116844
		СП - 8%			--	--	--	--		8655	
27	Е11-370103-0102 1137-0103-0102 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси кранами /бетон В7,5 на ССПЦ/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	6,03	17695,53	297,70	106704	1795	91431	12915	129189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2235,20	118,44	13478	714		9570	
28	Е11-370103-0103 1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная /ГПС/ под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	15,15	2587,43	275,78	39200	4178	21015	14261	57737
		НР - 91%; СП - 8%			924,56	109,83	14007	1664		4277	
29	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3 /корректировка на толщину 20 см/	м2 основания или покрытия	45	418,05	119,19	18812	5364	11744	3465	24060
		НР - 108%; СП - 8%			37,86	33,44	1704	1505		1782	
30	Е11-420103-0203 1142-0103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной /битумной/ мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	127	775,10	106,94	98437	13582	6614	57513	168426
		НР - 68%; СП - 8%			616,07	49,90	78241	6337		12476	
31	С121-100501-0203 2110-0501-0203 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	159,2	492,00	--	78326	--	78326	--	84593
		СП - 8%			--	--	--	--		6266	
32	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка / досок в температурно-усадочные швы/	м3 древесины в конструкции	0,03	21427,38	952,38	643	29	--	564	1303
		НР - 90%; СП - 8%			20475,00	405,36	614	12		97	
33	С121-070204-0203 2107-0204-0203 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	33438,00	--	1003	--	1003	--	1083
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
34	Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	1,2	59,31	1,88	71	2	22	43	124
		НР - 90%; СП - 8%			39,45	0,77	47	1		9	
35	Е11-410103-0101 1141-0103-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	113,4	374,87	21,23	42510	2407	30	31658	80101
		НР - 79%; СП - 8%			353,38	--	40073	--		5933	
36	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2015	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,02268	52723,32	6195,96	1196	141	938	145	1448
		НР - 79%; СП - 8%			5151,12	2955,34	117	67		107	
37	Е11-410105-0103 1141-0105-0103 РСНБ РК 2015	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,35154	35512,49	8055,88	12484	2832	6263	3450	17209
		НР - 79%; СП - 8%			9641,84	2781,06	3389	978		1275	
38	С121-130104-0702 2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,2673972	100368,00	--	26838	--	26838	--	28985
		СП - 8%			--	--	--	--		2147	
39	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /затворы/	м2 окрашиваемой поверхности	4,43	502,23	0,94	2225	4	590	1307	3814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	1631	2		283	
40	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм /уплотнительное кольцо для ж/б труб/**	м	7,54	123,00	--	927	--	927	--	1002
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4971603
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				581247				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					361693			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					136348			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3062959		
		- Перевозка грузов	Тенге				11260				
		- Накладные расходы	Тенге							586171	
		- Сметная прибыль	Тенге							368269	
		Локальная смета 2-1-7. Быстроток (6 шт)									
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	1200	226,28	215,69	271532	258823	--	52447	349897
		НР - 72%; СП - 8%			10,59	50,11	12709	60134		25918	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	30	1288,56	--	38657	--	--	27833	71809
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	--	38657	--		5319	
3	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	**Грунты 2 группы. Разработка В КАРЬЕРЕ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	570	196,70	188,85	112118	107646	52	23139	146078
		НР - 72%; СП - 8%			7,75	48,63	4420	27718		10821	
4	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	997	120,00	--	119640	--		--	129211
		СП - 8%			--	--	--	--		9571	
5	Е11-010102-0502 1101-0102-0502 РСНБ РК 2015 К=10	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 /на 5 км/**	м3 грунта	570	103,94	101,16	59248	57660	1588	7061	71614
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,21	--	9807		5305	
6	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 /перемещение отвалов в кавальер/**	м3 грунта	1230	57,99	57,99	71331	71331	--	15095	93340
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,04	--	20965		6914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 /обратное перемещение отвалов в обратную засыпку/	м3 грунта	1230	57,99	57,99	71331	71331	--	15095	93340
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,04	--	20965		6914	
8	Е11-010107-1308 1101-0107-1308 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	480	30,72	30,72	14744	14744	--	2551	18678
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,38	--	3543		1384	
9	Е11-010107-0113 1101-0107-0113 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 3	м3 грунта	480	348,96	335,09	167499	160842	--	26077	209062
		НР - 72%; СП - 8%			13,87	61,59	6657	29561		15486	
10	Е11-360101-0103 1136-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5	м3 грунта	510	235,26	211,85	119984	108046	1529	28984	160885
		НР - 72%; СП - 8%			20,41	58,52	10409	29846		11917	
11	Е11-010107-1802 1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной	420	121,52	--	51038	--	--	36747	94807
		НР - 72%; СП - 8%			121,52	--	51038	--		7023	
12	Е11-010107-1503 1101-0107-1503 РСНБ РК 2015	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м2 спланированной	4440	2,51	2,51	11165	11165	--	3555	15897
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,11	--	4937		1178	
		Бетонные и прочие работы									
13	Е11-370401-0102 1137-0401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство из бетона В15F150W6 на ССПЦ	м3 конструкции	57,75	23517,34	668,73	1358127	38619	1075832	236459	1722153
		НР - 91%; СП - 8%			4219,49	280,00	243676	16170		127567	
14	Е11-370401-0101 1137-0401-0101 РСНБ РК 2015	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна и зуба из бетона В15F150W6 на ССПЦ	м3 конструкции	20,52	19364,58	552,49	397361	11337	347252	39405	471708
		НР - 91%; СП - 8%			1889,47	220,79	38772	4531		34941	
15	Е11-370401-0103 1137-0401-0103 РСНБ РК 2015	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство ступеней из бетона В15F150W6 на ССПЦ	м3 конструкции	5,82	25032,07	967,26	145687	5629	114589	25187	184543
		НР - 91%; СП - 8%			4376,13	379,51	25469	2209		13670	
16	Е11-370401-0301 1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	3,0756	25776,08	9265,61	79277	28497	2296	51976	141754
		НР - 91%; СП - 8%			15764,00	2806,98	48484	8633		10500	
17	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 /А1 д-8 мм/	т	3,0756	230995,00	--	710448	--	710448	--	767284
		СП - 8%			--	--	--	--		56836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-370103-0102 1137-0103-0102 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси кранами /бетон В7,5 на ССПЦ/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	59,52	17695,53	297,70	1053238	17719	902480	127481	1275176
		НР - 91%; СП - 8%			2235,20	118,44	133039	7049		94457	
19	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3 /корректировка на толщину 20 см/	м2 основания или покрытия	399	418,05	119,19	166803	47558	104140	30723	213328
		НР - 108%; СП - 8%			37,86	33,44	15105	13343		15802	
20	Е11-420103-0203 1142-0103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной /битумной/ мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	47	775,10	106,94	36430	5026	2449	21284	62331
		НР - 68%; СП - 8%			616,07	49,90	28955	2345		4617	
21	С121-100501-0203 2110-0501-0203 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	15	492,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
22	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка / досок в температурно-усадочные швы/	м3 древесины в конструкции	0,12	21427,38	952,38	2571	114	--	2255	5212
		НР - 90%; СП - 8%			20475,00	405,36	2457	49		386	
23	С121-070204-0203 2107-0204-0203 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	33438,00	--	4013	--	4013	--	4334
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
24	Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	4,8	59,31	1,88	285	9	87	174	495
		НР - 90%; СП - 8%			39,45	0,77	189	4		37	
25	С121-100401-1001 2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 /для обертки досок/	м2	10,8	228,00	--	2462	--	2462	--	2659
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6313565
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				660034				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1016096			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					261810			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3276597		
		- Перевозка грузов	Тенге				119640				
		- Накладные расходы	Тенге							773528	
		- Сметная прибыль	Тенге							467671	

Итого прямые затраты:				48 852 641	
в том числе оборудование:				0	
- / - / - / - / - / -прочие работы:				0	

Наименование затрат:	**Тенге**	**Строительно - монтажные работы**	**Оборудование, мебель и инвентарь**	**Прочие затраты**	**Всего, тенге**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					48 852 641	0	0	48 852 641			
		Временные здания и сооружения 3,44%	Тенге		1 680 531			1 680 531			
		Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге		50 533 172	0	0	50 533 172			
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,61%	Тенге		813 584			813 584			
		Итого с зимними затратами:	Тенге		51 346 756	0	0	51 346 756			
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге		1 026 935			1 026 935			
		Итого:	Тенге		52 373 691	0	0	52 373 691			
		В текущих ценах на 2018г - 40%, К=1	Тенге		20 949 476,40	0,00	0,00	20 949 476,40			
		В текущих ценах на 2019г - 60%, К=1,0498961	Тенге		32 992 160,35	0,00	0,00	32 992 160,35			
		Итого в текущих ценах:	Тенге		53 941 636,75	0,00	0,00	53 941 636,75			
		Всего с коэффициентом договорной цены, К-0,9	Тенге		48 547 473,07	0,00	0,00	48 547 473,07			
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%	тенге				5 825 696,77	5 825 696,77			
		Всего по акту:	тенге		**48 547 473,07**	**0,00**	**5 825 696,77**	**54 373 169,84**			

От Заказчика:
Заместитель председателя
Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК
_____ С.Сейсенов

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "ЭнергоСтройПроект"
_____ В.А. Новоковский

Технический надзор:
ТОО "ТКиЗ"
_____ К. Кульсейтов

Руководитель Управления эксплуатации
и развития водохозяйственных
сооружений КВР МЭГПР РК
_____ М. Бейсенов

Авторский надзор:
ПК "Штрауб"
_____ Ш. Расулов

_____ Е.Н. Ахметов

_____ Р. Кулажанов