АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ
О ПРИЕМКЕ ПОСТРОЕННОГО ОБЪЕКТА
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

«Реконструкция канала Нура-Ишим в Акмолинской области»

г. Астана, 2012 г.

«УТВЕРЖДЕН»
№ 19-01-06/344

« 19 » октября 2012 г.

Акт Государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От "___"_____ 2012 г Акмолинская область

Государственная приемочная комиссия, назначенная приказом от "27" сентября 2012г. №19-01-05/313 Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан в составе:

Жиенкулов Ондасын Елубайулы	заместитель председателя Комитета по водным ресурсам МСХ РК, председатель Государственной комиссии;
Акимжанов Аслан Мырзахметович	строительный инспектор ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Акмолинской области), заместитель председателя Государственной комиссии;
членов комиссии представителей: заказчика:	
Бейсенов Мурат Океевич	Начальник Управления эксплуатации и развития сетей водохозяйственных сооружений Комитета по водным ресурсам МСХ РК;
Жампозов Омирбек Асылбекович	И.о. генерального директора РГП «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК;
Никитенко Валерий Иванович	начальник Павлодарского филиала РГП «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК, технический надзор;
Аймен Уалихан Талхаевич	начальника Ишимской бассейновой инспекции Комитета по водным ресурсам МСХ РК;
эксплуатационной организации:	
Бейсебеков Полат Оразалиевич	директор Акмолинского филиала РГП «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК;
генерального подрядчика:	
Мамбетжанов Бауыржан Асылханович	директор ТОО «Компания-НурайСтрой»;

генерального проектировщика:	
Рахманов Владимир Маркелович	директор ТОО «Подводстройсервис»;
органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора:	
Шакабаев Ораз Байгереевич	начальник Управления государственного санитарно-эпидемиологического надзора Целиноградского района Департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора Акмолинской области Министерства здравоохранения Республики Казахстан;
Бейсенова Сархат Сагынтаевна	начальник Департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора по городу Астана;
органов государственной противопожарной службы:	
Жаханова Базаркуль Аманжоловна	начальник отдела предупреждения чрезвычайных ситуаций Департамента ЧС Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;
Толегенов Болат Сапабекович	начальник отдела пожарного нормирования Департамента по ЧС по городу Астана;
Сагындыков Акылзат Сайлаубекович	и.о. начальника отдела ЧС Целиноградского района Департамента ЧС Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;
Садукенов Алмаз Ибрагимович	главный специалист управления мобилизационной подготовки и гражданской обороны Акмолинской области
уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды:	
Мейрамов Эсенгельди Акимович	заместитель начальника Департамента экологии по городу Астана;
Ауталипов Ерлан Ермекович	главный специалист отдела природоохранных программ Акмолинской области;
Ибраев Азамат Каирбаевич	государственный экологический инспектор по Целиноградскому району ГУ «Акмолинский департамент экологии Комитета экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан»;
Бисенбаев Исламбек Сагидулаевич	заместитель начальника управления энергетики и коммунального хозяйства города Астаны.

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком Комитетом по водным ресурсам МСХ РК, совместно с подрядчиком ТОО «Компания-НурайСтрой», предъявлен к приемке в эксплуатацию объект: «Реконструкция канала Нура-Ишим в Акмолинской области» за исключением участка от ПК189 до ПК193 входящего в состав проекта ТОО «Семдорпроект»;

2. Строительство осуществлено на основании распоряжения Акима Целиноградского района №26 от 28.05.2010 года о разрешении на реконструкцию канала Нура-Ишим и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от "11" ноября 2010 г. №522;

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком ТОО «Компания-НурайСтрой» и субподрядными организациями: ТОО «ПрестижСтрой7», ТОО «Асмер-НС», ТОО «Медиа Снаб НС» выполнившим строительно-монтажные работы;

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком ТОО «Подводстройсеврис» выполнившим разработку проекта, разделы: ГР-1, ГР-2, ЭЛ, ЭС, ОВОС, ПОС;

5. Исходные данные для проектирования выданы Комитетом по водным ресурсам МСХ РК (задание на проектирование), ТОО «КарагандаГИИЗ и К» (инженерно-геологические изыскания);

6. Строительство осуществлялось по проекту «Реконструкция канала Нура-Ишим в Акмолинской области;

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена приказом Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства "19" августа 2011 года №297-ПИР;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
   начало работ – 20 сентября 2010 года;
   окончание работ – 10 сентября 2012 года.
   при норме продолжительности строительства – 27,3 мес. по проекту организации строительства
   фактически – 24.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:
   - акты на скрытые работы;
   - исполнительные съемки;
   - протокола испытаний бетонных конструкций;
   - протокола уплотнения грунта;
   - протокола испытаний электрооборудования;
   - сертификаты соответствия на материалы;

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

общая протяженность канала – 24,77 км;
ширина канала по дну – 3м;
средняя глубина канала – 4м;
глубина заполнения канала – 2,37м;
пропускная способность в летний период – 12,3 м3/с;
пропускная способность в зимний период – 3,9 м3/с;

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
    сооружения – 4шт.
    - головное перегораживающее сооружение;
    - среднее перегораживающее сооружение;
    - концевое перегораживающее сооружение;
    - насосная водоподачи на озеро «Майбалык»;
    Сооружения оснащены электрическими талями для поднятия затворов и насоса.

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении …. к настоящему акту);

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.
    Характеристика мероприятий приведена в приложении …. к акту.

14. Внешние наружные коммуникации энергоснабжения обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении … к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены: по проекту.

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
    всего 4 815 654,12 тыс. тенге, в том числе:
    строительно-монтажных работ 4 011 589,39 тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 29 441,38 тыс. тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию по утвержденной проектно-сметной документации:
    всего 4 679 443,19 тыс. тенге, в том числе:
    строительно-монтажных работ 4 011 589,4 тыс. тенге;
    оборудования, инструмента и инвентаря 29 441,38 тыс. тенге.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений: технологически __ архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций).

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке: «Реконструкция канала Нура-Ишим в Акмолинской области»

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель Государственной приемочной комиссии _____ **О.Жиенкулов**

Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии _____ **А.Акимжанов**

Члены Государственной приемочной комиссии

_____ **М.Бейсенов**

_____ **О.Жампозов**

_____ **В.Никитенко**

_____ **У.Аймен**

_____ **П.Бейсебеков**

_____ **Б.Мамбетжанов**

_____ **В.Рахманов**

_____ **О.Шакабаев**

_____ **С.Бейсенова**

_____ **Б.Жаханова**

_____ **Б.Толегенов**

_____ **А.Сагындыков**

_____ **А.Садукенов**

_____ **Э.Мейрамов**

_____ **Е.Ауталипов**

_____ **А.Ибраев**

_____ **И.Бисенбаев**

"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ГОРОДУ АСТАНА КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"

010000, Астана қаласы, Ы. Дүкенұлы көшесі, 23/1
тел.: 8 (7172) 395-978, сым тетік: 8 (7172) 226-274
www.esileco.kz

010000, город Астана, ул. Ы. Дукенулы, 23/1
тел.: 8 (7172) 395-978, факс: 8 (7172) 226-274
www.esileco.kz

17.10.12 № 04-02-23/565

№ ... ...

Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитетінің «ҚАЗСУШАР» ШЖҚ РМК

09.10.2012 ж. №19-15/1740 хатыңызға

«Қазақстан Республикасының Қоршаған ортаны қорғау министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Астана қаласы бойынша экология департаменті» ММ (бұдан әрі - Департамент) Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 2 қарашадағы № 1277 Қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасында салынған объектілерді пайдалануға қабылдау жөніндегі қабылдау және жұмыс комиссияларының өкілеттіктерін, міндеттерін, сондай-ақ міндетті құрамын белгілеу ережесінің 4 тармағына сәйкес, коршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті орган қабылдау комиссиясының міндетті құрамына кірмейтінін хабарлайды.

Осыған орай, Департамент «Ақмола облысындағы Нұра Есіл арнасын қайта жаңарту» нысанын пайдалануға қабылдау мемлекеттік комиссиясының жұмысына қатыса алмайтындығын хабарлайды.

ГУ «Департамент экологии по городу Астане Комитета экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан» (далее - Департамент) сообщает, что согласно п. 4 Правил установления полномочий, обязанностей, а также обязательного состава приемочной и рабочей комиссий по приемке построенных объектов в эксплуатацию в Республике Казахстан, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 2 ноября 2011 года № 1277, уполномоченный орган по охране окружающей среды отсутствует в обязательном составе приемочной комиссии.

На основании вышеизложенного, Департамент не может принять участие в работе государственной приемочной комиссии по приемке в эксплуатацию объекта «канала Нура-Ишим в Акмолинской области».

Бастықтың м.а. **Э. Мейрамов**

Орын. Асанхан А.Б.

002397

2387
17 10 2011

Цен[illegible]тиона Акмолинская обл

Наименование объекта - Реконструкция канала Нура-Ишим в Акмолинской области

Заказчик - ГУ "Комитет по водным ресурсам МСХ РК"

Генеральный подрядчик - ТОО "Компания-НурайСтрой"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за май 2011 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

л/с	№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел 1. Мосты железобетонные на опоры на ПК 167+20. ЛС 2-5-1 (промежуточные опоры)								
1	1	Е13-44-7	Очистка бетонных поверхностей металлическими щетками	75	60,75	–	4556	–	4100	0,34	26
			м2		60,75	–	4556	–	90	–	–
2	2	Е13-44-7	Очистка оголенной арматуры от ржавчины металлическими щетками	15	60,75	–	911	–	820	0,34	5
			м2		60,75	–	911	–	90	–	–
3	3	Е52-1-3	Удаление ослабленного бетона	2,5	3714,23	2438,48	9286	6096	5565	7,78	19
			м3		1275,75	950,21	3189	2376	100	5,22	13
4	4	Е52-1-3	Удаление мелких сколов и пещадок	0,5	3714,23	2438,48	1857	1219	1113	7,78	4
			м3		1275,75	950,21	638	475	100	5,22	3
5	5	Е53-12-1	Расчистка швов	90	12,98	–	1168	–	1402	0,0827	7
			м шва		12,98	–	1168	–	120	–	–
6	6	Е13-44-7	Очистка поверхности металлическими щетками	52,5	60,75	–	3189	–	2870	0,34	18
			м2		60,75	–	3189	–	90	–	–
7	7	Е13-31-1	Обмазка оголенной арматуры мастикой Concresiv ZR	22,5	601,52	17,67	13534	398	2489	0,579	13
			м2		116,33	6,62	2617	149	90	0,0323	1
8	8	Е30-11-1	Бетонирование опор	4,25	13684,03	1512	58157	6426	5043	4,13	18
			м3								

			м2							
					11,25	18	5400	8640	90	0,09	43
6	18 E13-31-1	Обмазка оголенной арматуры мастикой Concresiv ZR	142,5	601,52	17,67	85717	2518	15768	0,579	83
			м2							
				116,33	6,62	16577	943	90	0,0323	5
7	19 E30-83-1	Покрытие бетонных поверхностей праймером	240	92,98	4,71	22315	1130	8282	0,159	38
			м2							
				29,93	1,73	7183	415	109	0,0085	2
8	20 E46-26-3	Сверление отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм	29	177,7	88,16	5153	2557	3975	0,453	13
			отверстие							
				85,05	52,04	2466	1509	100	0,0816	2
9	21 E46-26-19									
		Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 32 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	280	3,6	1,72	1008	482	754	0,0089	2
			отверстие							
				1,67	1,02	468	286	100	0,0016	–
10	22 E46-33-3	Заделка бетоном отверстий	0,05	27220,86	355,81	1361	18	572	75,58	4
			м3 заделки							
				11301,75	135	565	7	100	0,66	–
11	23 E9-49-1	Установка анкеров	29	184,37	0,23	5347	7	522	0,119	3
			болт							
				19,91	0,09	577	3	90	0,0004	–
12	24 E30-11-1	Бетонирвание опор	36	13684,03	1512	492625	54432	42723	4,13	149
			м3							
				645,75	442,99	23247	15948	109	1,7632	63
13	25 30-1-56									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	36	274		9864				
			м3							
14	26 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	36	1370		49320				
			м3							
15	27 E30-83-1	Огрунтовка бетонных поверхностей эпоксидным покрытием Masterseal 110P за 2 раза	1580	364,06	4,71	575215	7442	54524	0,159	251
			м2							
				29,93	1,73	47289	2733	109	0,0085	13
16	28 E46-34-2	Удаление ослабленного бетона	18	2430,59	1082,84	43751	19491	32927	8,27	149
			м3							
				1347,75	481,5	24260	8667	100	1,95	35
17	29 E13-44-7	Очистка щетками	75	60,75	–	4556	–	4100	0,34	26
			м2							

				645,75	442,99	2744	1883	109	1,7632	7
9	9 Е30-8-1	Установка арматурных сеток	1,185	55699,96	–	66004	–	10404	48,4	57
		т								
				8055	–	9545	–	109	–	–
10	10 30-1-56									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	4,25	274		1165				
		м3								
11	11 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	8,5	1370		11645				
		м3								
12	12 Е30-83-1									
		Огрунтовка бетонных поверхностей эпоксидным покрытием Masterseal 110 P за 2 раза	190	364,06	4,71	69171	895	6557	0,159	30
		м2								
				29,93	1,73	5687	329	109	0,0085	2
		Итого по разделу 1				240643	15034			197
						34244	5212			26
		Стоимость: материалов, тенге				191365				
		Накладные расходы, тенге				40363				
		- заработная плата, тенге				6054				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16860				
		Всего по разделу, тенге				297866				
		Сметная заработная плата, тенге				45510				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				243				

Раздел 2. Мосты железобетонные на ж/б опорах на ПК 167+20 ,ЛС 2-5-2, Пролетные строения

1	13 Е46-34-2	Удаление ослабленного бетона	12,5	2430,59	1082,84	30382	13536	22866	8,27	103
		м3								
				1347,75	481,5	16847	6019	100	1,95	24
2	14 Е13-44-7	Очистка щетками	240	60,75	–	14580	–	13122	0,34	82
		м2								
				60,75	–	14580	–	90	–	–
3	15 Е7-57-15	Расчистка швов	780	53,44	0,07	41683	55	58008	0,298	232
		м шва								
				53,1	0,02	41418	16	140	0,0001	–
4	16 Е13-44-7	Очистка щетками	240	60,75	–	14580	–	13122	0,34	82
		м2								
				60,75	–	14580	–	90	–	–
5	17 Е13-44-9	Обеспыливание	480	59	47,75	28320	22920	12636	0,07	34

					60,75	–	4556	–	90	–	–
	30	E13-31-1	Обмазка оголенной арматуры мастикой Concresiv ZR	75	601,52	17,67	45114	1325	8300	0,579	43
			м2		116,33	6,62	8725	497	90	0,0323	2
19	31	E30-83-1	Покрытие бетонной поверхности праймером	88	92,98	4,71	8182	414	3037	0,159	14
			м2		29,93	1,73	2634	152	109	0,0085	1
20	32	E9-49-1	Установка анкеров	662,5	50	0,23	33125	152	11925	0,119	79
			болт		19,91	0,09	13190	60	90	0,0004	–
21	33	E30-83-1	Огрунтовка бетонных поверхности эпоксидным покрытием Masterseal 110 P за 2 раза	235	364,06	4,71	85554	1107	8111	0,159	37
			м2		29,93	1,73	7034	407	109	0,0085	2
22	34	E30-83-1	Окраска ж/б пролетных строений мостов	200	39,04	4,71	7808	942	6902	0,159	32
			м2		29,93	1,73	5986	346	109	0,0085	2
			Итого по разделу 2				1605560	128528			1456
							257582	46648			194
			Стоимость материалов, тенге				1219450				
			Накладные расходы, тенге				322176				
			- заработная плата, тенге				48326				
			- трудоемкость, чел-ч				161				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				115664				
			Всего по разделу, тенге				2043400				
			Сметная заработная плата, тенге				352556				
			Нормативная трудоемкость, чел-ч				1811				

Раздел 3. Мосты железобетонные на ж/б опорах на ПК 167+20 ЛС 2-5-3 Проезжая часть

1	35	E27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	58	408,12	169,62	23671	9838	18712	1,55	90
			м3 конструкции		238,5	4,07	13833	236	133	0,0136	1
2	36	E13-44-7	Очистка щетками	430	60,75	–	26123	–	23511	0,34	146
			м2		60,75	–	26123	–	90	–	–
3	37	E13-31-1	Обмазка оголенной арматуры мастикой Concresiv ZR	120	601,52	17,67	72182	2120	13279	0,579	69
			м2		116,33	6,62	13960	794	90	0,0323	4
4	38	E30-83-1	Покрытие бетона праймером	430	92,98	4,71	39981	2025	14839	0,159	68

		м2		29,93	1,73	12870	744	109	0,0085	4
5	39 Е46-25-3	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 28 мм	2880	140,58	69,75	404870	200880	309196	0,354	1020
		отверстие		66,38	40,98	191174	118022	100	0,0638	184
6	40 Е46-25-19	Исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 28 ммК=-1,000;	-34560	2,96	1,4	-102298	-48384	-75341	0,0071	-245
		отверстие		1,35	0,83	-46656	-28685	100	0,0013	-45
7	41 Е46-26-3	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 28 мм	720	177,7	88,16	127944	63475	98705	0,453	326
		отверстие		85,05	52,04	61236	37469	100	0,0816	59
8	42 Е46-26-19	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 28 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	3600	3,6	1,72	12960	6192	9684	0,0089	32
		отверстие		1,67	1,02	6012	3672	100	0,0016	6
9	43 Е46-33-3	Заделка отверстий раствором 1-1	0,3	27220,86	355,81	8166	107	3432	75,58	23
		м3 заделки		11301,75	135	3391	41	100	0,66	–
10	44 Е9-49-1	Установка анкеров	3600	20,14	0,23	72504	828	64800	0,119	428
		болт		19,91	0,09	71676	324	90	0,0004	1
11	45 Е30-8-1	Установка арматурных сеток	0,7523	68799,96	–	51758	–	6605	48,4	36
		т		8055	–	6060	–	109	–	–
12	46 Е27-38-1	Устройство бетонного покрытия В35	325	1555,1	14,12	505408	4589	19910	0,267	87
		м2 основания		42,98	3,08	13969	1001	133	0,01221	4
13	47 Е27-38-2	Добавлять к расценке 27-38-1 на каждый 1 см изменения толщины слояК=-1,000;	-4225	93,12	–	-393432	–	-5058	0,00517	-22
		м2 основания		0,9	–	-3803	–	133	–	–
14	48 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	9,675	274		2651				
		м3								

	49 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изм[illegible]ии марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	*м3*	19.35	1370		26510				
16	50 Е13-44-7	Очистка металлическими щетками	*м2*	17,5	60,75	–	1063	–	957	0,34	6
					60,75	–	1063	–	90	–	–
17	51 Е46-25-1	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	*отверстие*	168	132,03	66,18	22181	11118	17167	0,337	57
					63,23	38,95	10623	6544	100	0,0608	10
18	52 Е46-33-3	Заделка отверстий раствором 1-1	*м3 заделки*	0,15	27220,86	355,81	4083	53	1715	75,58	11
					11301,75	135	1695	20	100	0,66	–
19	53 Е9-49-1	Установка анкеров	*болт*	150	94,79	0,23	14219	35	2701	0,119	18
					19,91	0,09	2987	14	90	0,0004	–
20	54 Е30-83-1	Покрытие бетона праймером	*м2*	17,5	92,98	4,71	1627	82	604	0,159	3
					29,93	1,73	524	30	109	0,0085	–
21	55 Е46-26-1	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	*отверстие*	340	175,99	88,16	59837	29974	46611	0,453	154
					85,05	52,04	28917	17694	100	0,0816	28
22	56 Е46-26-17	Исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 20 ммК=-1,000;	*отверстие*	-3400	2,88	1,4	-9792	-4760	-7412	0,0072	-24
					1,35	0,83	-4590	-2822	100	0,0013	-4
23	57 Е46-33-3	Заделка отверстий раствором 1-1	*м3 заделки*	0,05	27220,86	355,81	1361	18	572	75,58	4
					11301,75	135	565	7	100	0,66	–
24	58 Е9-49-1	Установка анкеров	*болт*	340	24,62	0,23	8371	78	6120	0,119	40
					19,91	0,09	6769	31	90	0,0004	–
25	59 Е27-59-2	Наращивание бетонных парапетов батонных В35	*м*	84	3694,41	77,57	310330	6516	75156	4,19	352
					654,75	17,96	54999	1509	133	0,08	7
26	60 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	*м3*	17	274		4658				

	61	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	17	1370		23290				
			м3								
28	62	Е9-52-1	Срезка анкеров	12,8112	134,76	5,38	1726	69	675	0,34	4
			м реза								
					56,25	2,25	721	29	90	0,01	–
29	63	Е27-38-1	Устройство сточного треугольника	325	1261,88	14,12	410111	4589	19910	0,267	87
			м2 основания								
					42,98	3,08	13969	1001	133	0,01221	4
30	64	Е27-38-2	Добавлять к расценке 27-38-1 на каждый 1 см изменения толщины слояК=-1,000;	-325	74,66	–	-24265	–	-390	0,00517	2
			м2 основания								
					0,9	–	-293	–	133	–	–
31	65	Е41-2-1	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности рулонным материалом в два слоя	401	524,01	12,37	210128	4960	54875	0,829	332
			м2								
					126,9	4,68	50887	1877	104	0,0228	9
32	66	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0802	26143,3	1166,54	2097	94	155	5,07	–
			т								
					1284,75	574,87	103	46	104	2,69	–
33	67	Е41-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	3,3283	17024,31	1344,28	56662	4474	9811	10	33
			т								
					2542,5	291,92	8462	972	104	0,75	2
34	68	Е30-8-1	Установка арматурных сеток	1,365	49499,96	–	67567	–	11985	48,4	66
			т								
					8055	–	10995	–	109	–	–
35	69	Е27-38-1	Устройство защитного бетонного покрытия В35	325	1555,1	14,12	505408	4589	19910	0,267	87
			м2 основания								
					42,98	3,08	13969	1001	133	0,01221	4
36	70	Е27-38-2	Добавлять к расценке 27-38-1 на каждый 1 см изменения толщины слояК=-1,000;	-3575	93,12	–	-332904	–	-4280	0,00517	-18
			м2 основания								
					0,9	–	-3218	–	133	–	–
37	71	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	16,04	274		4395				
			м3								
38	72	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	16,04	1370		21975				
			м3								
44	73	Е30-81-1	Установка в деформацитный шов алюминиевого листа	0,174	34286,51	6211,12	5966	1081	1882	42,8	7
			т								
					7830	2098,71	1362	365	109	9,57	2
45	74	1-1-380	Листы алюминиевые толщиной 2 мм	0,039	301800		11770				

	75 1-1-869	Сталь листовая оцинкованная, толщина 2 мм	т	135	83		11205				
47	76 Е30-8-1	Установка закладных деталей	кг	1,226	170999,96	–	209646	–	10764	48,4	59
			т		8055	–	9875	–	109	–	–
48	77 Е30-13-1	Устройство из монолитного железобетона подферменных площадок и прокладных рядов на суше		2	52171,59	937,34	104343	1875	2603	4,88	10
			м3		918	275,85	1836	552	109	1,0964	2
49	78 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	м3	2	274		548				
50	79 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	м3	2	1370		2740				
51	80 Е30-73-1	Установка стальных сварных перил	т	9,89688	171498,09	124,87	1697296	1236	116263	61	604
					10732,5	45	106218	445	109	0,22	2
		Итого по разделу 3					4286640	307751			3948
							688283	162933			284
		Стоимость материалов, тенге					3290606				
		Накладные расходы, тенге					890628				
		- заработная плата, тенге					133594				
		- трудоемкость, чел-ч					445				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)					310636				
		Всего по разделу, тенге					5487904				
		Сметная заработная плата, тенге					984810				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					4677				

Раздел 4. Мосты железобетонные на ж/б опорах на ПК 167+20 ЛС 2-5-4 Сопряжение моста с насыпью

1	81 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками		240	25,65	5,38	6156	1291	4719	0,129	31
			м3 уплотненного грунта		20,27	–	4865	–	97	–	–
2	82 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек		240	2322,97	38,67	557513	9281	84952	1,99	478
			м3		310,5	14,24	74520	3418	109	0,0695	17

	83	Е30-4-1	Устройство бетонной подготовки В 7,5	60	13133,41	801,75	788005	48105	45714	2,85	171
			м3		479,25	219,74	28755	13184	109	0,8074	48
4	84	Е30-8-1	Установка арматурных сеток	1,95	49499,96	–	96525	–	17121	48,4	94
			т		8055	–	15707	–	109	–	–
5	85	Е30-7-1	Устройство фундаментой плиты В35	60	10677,45	532,08	640647	31925	37023	2,55	153
			м3		434,25	131,85	26055	7911	109	0,434	26
6	86	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	60	274		16440				
			м3								
7	87	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	30	1370		41100				
			м3								
8	88	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	600	327,92	13,7	196752	8220	70547	0,605	363
			м2		102,83	5,04	61698	3024	109	0,0246	15
			Итого по разделу 4				2343138	98822			1290
							211600	27537			106
			Стоимость: материалов, тенге				2032716				
			Накладные расходы, тенге				260076				
			- заработная плата, тенге				39011				
			- трудоемкость, чел-ч				130				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				156193				
			Всего по разделу, тенге				2759407				
			Сметная заработная плата, тенге				278148				
			Нормативная трудоемкость, чел-ч				1526				

Раздел 5. Водоподача, ЛС 2-7-3, Укрепление берега в месте установки насоса

1	89	Е1-65-3	Разработка грунта ктрр=1,05; ктрм=1,05; кзапр=1,05; кзкс=1,05; кзпм=1,05;	380	93,96	83,8	35705	31844	9362	0,07035	27
			м3 грунта		10,16	15,24	3861	5791	97	0,05021	19
2	90	Е1-24-3	Перемещение грунта для обратной засыпки во временный отвал 10 м	150	10,93	10,93	1640	1640	517	–	–

		3 грунта		–	3,55	–	533	97	0,0136	2
3	91 Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	600	8,28	8,28	4968	4968	1566	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	1614	97	0,0103	6
4	92 Е1-17-9	Погрузка лишнего грунта на автомобили	230	42,18	40,26	9701	9260	2849	0,0129	3
		м3 грунта		1,86	10,91	428	2509	97	0,03733	9
5	93 П8-12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 12 км, 1 класс груза	402,5	98,12	98,12	39493	39493	7897	–	–
		т		–	19,62	–	7897	100	0,0412	17
6	94 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	280	3,77	3,24	1056	907	435	0,00332	1
		м3 грунта		0,48	1,12	134	314	97	0,00371	1
7	95 Е1-67-1	Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом 1-3 группы из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15°	150	61,42	61,42	9213	9213	1603	–	–
		м3 грунта		–	11,02	–	1653	97	0,036	5
8	96 Е42-12-1	Бетонирование вертикальных стенок каналов	50	17121,53	767,05	856077	38353	63112	7,41	371
		м3 бетона в конструкции		1203,75	214,48	60188	10724	89	0,7225	36
9	97 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	50	274		13700				
		м3								
10	98 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	100	1370		137000				
		м3								
11	99 Е42-12-1	Бетонирование вертикальных стенок каналов	8,3	15893,38	767,05	131915	6367	10476	7,41	62
		м3 бетона в конструкции		1203,75	214,48	9991	1780	89	0,7225	6
12	100 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	8,3	1370		11371				
		м3								
13	101 Е42-12-1	Бетонирование вертикальных стенок каналов	4,9	15142,28	767,05	74197	3759	6185	7,41	36
		м3 бетона в конструкции		1203,75	214,48	5898	1051	89	0,7225	4
14	102 Е42-6-1	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную толщиной 20 см	240	262,99	9,35	63118	2244	11963	0,325	78
		м2 подстилающего слоя								

				52,88	3,13	12691	751	89	0,0107	3
	103 Е42-14-1	Установка армосеток массой до 0,1 т	3,065	2081,68	322,52	6380	989	4466	9,57	29
		т арматуры		1514,25	122,92	4641	377	89	0,6003	2
16	104 4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	1,523	50900		77521				
17	105 4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	1,15084	48300		55586				
18	106 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0727	47400		3446				
19	107 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,1697	52400		8892				
20	108 1-1-882	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 13-20 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	0,106	68600		7272				
21	109 4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм *т*	0,0488	48300		2357				
22	110 1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	0,0099	72300		716				
23	111 Е22-8-14	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 800 мм с гидравлическим испытанием	0,0055	542651,84	240633,09	2985	1323	2517	1369	8
		км трубопровода		261000	90900	1436	500	130	443,96	2
24	112 8-6-147	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 820х10 мм *м*	5,55	18500		102675				
25	113 1-1-882	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 13-20 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,07536	68600		5170				

26	114 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,0075	50600		380				
27	115 Е13-29-5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03	т	34	3,14	0,14	107	5	89	0,0141	–
			м2		2,84	0,05	97	2	90	0,0003	–
28	116 99-10-101	Masterseal 110P	л	8,5	1300,08		11051				
		Итого по разделу 5					1673692	150365			615
							99365	35496			112
		Стоимость: материалов: тенге					1423962				
		Накладные расходы, тенге					123037				
		- заработная плата, тенге					18456				
		- трудоемкость, чел-ч					62				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					107804				
		Всего по разделу, тенге					1904533				
		Сметная заработная плата, тенге					153317				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					789				
		Раздел 6. Очистка русла канала ЛС 2-8-1									
1	117 Е1-117-9	Рыхление почвы	га	25	1329,62	1329,62	33241	33241	6678	–	–
					–	275,4	–	6885	97	0,9	23
2	118 Е1-206-1	Удаление камыша	га	25	7962,53	7962,53	199063	199063	46428	–	–
					–	2653,02	–	66326	70	8,67	217
3	119 Е1-207-1	Уборка береговой зоны от камыша	га	25	2576,93	2576,93	64423	64423	16440	–	–
					–	939,42	–	23486	70	3,07	77
4	120 Е1-17-3	Очистка канала от отложений грунта ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1; кзкс=1,1; кзпм=1,1;	м3 грунта	91058	40,6	39,18	3696955	3567652	1278964	0,00946	861
					1,36	13,12	123839	1194681	97	0,04799	4370
5	121 П8-14-1	Транспортировка грунта в отвал	т	159359	112,09	112,09	17862503	17862503	3572819	–	–
					–	22,42	–	3572819	100	0,04708	7503
6	122 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы		91058	3,77	3,24	343289	295028	141322	0,00332	302

		3 грунта								
				0,48	1,12	43708	101985	97	0,00371	338
7	123 Е1-17-3	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	13602,3	36,92	35,62	502197	484514	173636	0,0086	117
		м3 грунта								
				1,24	11,92	16867	162139	97	0,04363	593
8	124 П8-14-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 14 км, 1 класс груза	23804	112,09	112,09	2668193	2668193	533686	–	–
		т								
				–	22,42	–	533686	100	0,04708	1121
р1 п4	125 Е1-73-7	Отсыпка откосов канала до проектных отметок одноковшовыми экскаваторами т.ч. п.3.96; ктрр=1,07; ктрм=1,07; кзпр=1,07; кзкс=1,07; кзпм=1,07;	13602,3	32,27	31,24	438946	424936	130490	0,00717	98
		м3 грунта								
				1,03	8,86	14010	120516	97	0,03124	425
р1 п1	126 Е27-81-7	Укладка геотекстиля	20000	6,35	1,52	127000	30400	129276	0,0316	632
		м2 поверхности								
				4,66	0,2	93200	4000	133	0,00066	13
р1 п2	127 Е27-81-7	Устройство объемных ячейстых георешеток	20000	6,35	1,52	127000	30400	129276	0,0316	632
		м2 поверхности								
				4,66	0,2	93200	4000	133	0,00066	13
р1 п5	128 99-1-77	Стоимость скоб для крепления полотен георешеток	6676	1,83		12217				
		шт								
р1 п7	129 Е42-14-2	Закрепление георешеток анкерами	0,79	64962,59	781,93	51320	618	2836	19,5	15
		т арматуры								
				3735	297,99	2951	235	89	1,4554	1
р1 п9	130 Е42-4-4	Заполнение георешеток щебнем фр 5-20 мм	4000	170,1	45,9	680400	183600	496834	0,794	3176
		м3								
				124,2	15,36	496800	61440	89	0,0525	210
р1 п10	131 30-8-29	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция 5-20 мм	4120	1780		7333600				
		м3								
р1 п11	132 Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	4000	18,22	18,22	72880	72880	24560	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	6,33	–	25320	97	0,02069	83

	133	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см *м3 уплотненного грунта*	4000	0,54	0,54	2160	2160	737	–	–
					–	0,19	–	760	97	0,00061	2
р2 п7	134	Е1-17-3	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	43764	36,92	35,62	1615767	1558874	558656	0,0086	376
					1,24	11,92	54267	521667	97	0,04363	1909
р2 п1	135	П7-1-3	Перевозка грунта, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1 kэкс=1,006; *т*	76587	44,98	44,98	3444883	3444883	685454	–	–
					–	8,95	–	685454	100	0,0188	1440
р2 п2	136	П9-40-1	Погрузка камыша в автомобили ktpp=0; ktpм=3,83; kэпр=0; kэкс=3,891; kэпм=0; kмат=0; *т*	17500	30	30	525000	525000	–	–	–
					–	–	–	–	–	0,1447	2532
р2 п3	137	П8-14-1	Транспортировка камыша в отвал *т*	17500	112,09	112,09	1961575	1961575	392350	–	–
					–	22,42	–	392350	100	0,04708	824
р2 п5	138	Е1-20-2	Работа на отвале камыша *м3 грунта*	125000	3,77	3,24	471250	405000	194000	0,00332	415
					0,48	1,12	60000	140000	97	0,00371	464
	139	Е1-104-1	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3, оборудованными вальцовыми трамбовками *м2 уплотненной поверхности*	20000	41,69	41,69	833800	833800	231442	–	–
					–	11,93	–	238600	97	0,04271	854
			Итого по разделу 6				43067662	34648743			6624
			Стоимость материалов, тенге				998842 7420077	7856349			23012
			Накладные расходы, тенге				8745884				
			- заработная плата, тенге				1311883				
			- трудоемкость, чел-ч				4373				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3108813				
			Всего по разделу, тенге				54922359				
			Сметная заработная плата, тенге				10167074				

		т		1284,75	574,87	195	87	104	2,69	–
13	152 Е41-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	6,29	17024,31	1344,28	107083	8456	18541	10	63
		т		2542,5	291,92	15992	1836	104	0,75	5
14	153 Е42-14-1	Установка армосеток массой до 0,1 т	9,8	2081,68	322,52	20400	3161	14280	9,57	94
		т арматуры		1514,25	122,92	14840	1205	89	0,6003	6
15	154 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	6,2	62000		384400				
		т								
16	155 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	3,6	67700		243720				
		т								
17	156 Е10-53-1	Пропитка деревянных досок креозотовым маслом	656,81	59,01	0,8	38758	525	7542	0,0574	38
		м2 стен за вычетом проемов		9,25	0,32	6075	210	120	0,0015	1
18	157 1-2-63	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, II сорта	5,093	13800		70283				
		м3								
19	158 Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	1348,57	469,17	132,49	632709	178672	563319	1,97	2657
		м		317,25	84,4	427834	113819	104	0,369	498
20	159 Е42-6-1	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную толщиной 20 см	5169,75	803,53	9,35	4154049	48337	257706	0,325	1680
		м2 подстилающего слоя		52,88	3,13	273376	16181	89	0,0107	55
р1	160 Е42-8-1									
п1		Монолитная железобетонная доска	1125,13	9672	74,88	10882286	84250	474067	2,94	3308
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	503778	28882	89	0,0953	107
22	161 Е42-14-1	Установка армосеток массой до 0,1 т	38,81	2081,68	322,52	80790	12517	56550	9,57	371
		т арматуры		1514,25	122,92	58768	4771	89	0,6003	23
23	162 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	16,23	62000		1006260				
		т								
24	163 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	22,58	67700		1528666				
		т								

	164	30-1-56								
			Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1125,13	274		308286			
			м3							
26	165	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	1125,13	1370		1541432			
			м3							
р1 п2	166	Е42-8-1	Бетонирование стен канала и устроиство сточного треугольника	90,15	9672	74,88	871931	6750	37984	2,94	265
			м3 бетона в конструкции								
					447,75	25,67	40365	2314	89	0,0953	9
28	167	30-1-56								
			Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	90,15	274		24701			
			м3							
29	168	30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	90,15	1370		123506			
			м3							
30	169	Е42-14-1	Установка армосеток массой до 0.1 т	1,11	2081,68	322,52	2311	358	1617	9,57	11
			т арматуры								
					1514,25	122,92	1681	136	89	0,6003	1
31	170	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,8	58800		47040			
			т							
32	171	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,31	62000		19220			
			т							
33	172	Е10-53-1								
			Пропитка деревянных досок креозотовым маслом	63,72	59,01	0,8	3760	51	731	0,0574	4
			м2 стен за вычетом проемов								
					9,25	0,32	589	20	120	0,0015	–
34	173	1-2-63								
			Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, II сорта	1,27	13800		17526			
			м3							
35	174	Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	424,8	469,17	132,49	199303	56282	177446	1,97	837
			м								
					317,25	84,4	134768	35853	104	0,369	157
36	175	Е42-1-1	Устройство каменной наброски	509,5	571,75	33,26	291307	16946	7464	0,0328	17
			м3 одежды								
					4,91	11,55	2502	5885	89	0,0378	19

Нормативная трудоемкость, чел-ч 34009

Раздел 7. Устроиство берегоукрепления ЛС 2-9-1

1	140 Е52-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных	181	3714,23	2438,48	672276	441365	402899	7,78	1408
		м3		1275,75	950,21	230911	171988	100	5,22	945
2	141 П9-3-1	Погрузка разобранного бетона	435	154,3	154,3	67121	67121	46984	–	–
		т		–	108,01	–	46984	100	0,22682	99
3	142 П9-3-2	Разгрузочные работы	435	141,4	141,4	61509	61509	43056	–	–
		т		–	98,98	–	43056	100	0,20786	90
4	143 П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс груза	435	119,79	119,79	52109	52109	10423	–	–
		т		–	23,96	–	10423	100	0,05032	22
5	144 Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	743	50,83	48,38	37767	35946	11863	0,0166	12
		м3 грунта		2,39	14,07	1776	10454	97	0,0481	36
6	145 П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза	646	119,02	119,02	76887	76887	15375	–	–
		т		–	23,8	–	15375	100	0,04998	32
7	146 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	743	3,77	3,24	2801	2407	1153	0,00332	2
		м3 грунта		0,48	1,12	357	832	97	0,00371	3
8	147 Е38-4-2	Устройство в сооружениях фильтров дранежей сплошных в откосах из крупного гравия	249	3490,24	34,36	869070	8556	13255	0,231	58
		м3 фильтра		35,1	11,19	8740	2786	115	0,0389	10
9	148 Е38-4-2	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах из среднего гравия	188	4403,74	34,36	827903	6460	10008	0,231	43
		м3 фильтра		35,1	11,19	6599	2104	115	0,0389	7
10	149 Е38-4-2	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах из песка	141,2	820,09	34,36	115797	4852	7516	0,231	33
		м3 фильтра		35,1	11,19	4956	1580	115	0,0389	5
11	150 Е41-2-7	Изоляция бетонной поверхности рубероидом	1003,7	417,37	12,37	418914	12416	314908	1,8	1807
		м2		297	4,68	298099	4697	104	0,0228	23
12	151 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,15143	26143,05	1166,29	3959	177	293	5,07	1

		Итого по разделу 7				305840	1186110			12709
						2032201	521478			2153
		Стоимость: материалов, тенге				22587529				
		Накладные расходы, тенге				2494980				
		- заработная плата, тенге				374247				
		- трудоемкость, чел-ч				1247				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1698049				
		Всего по разделу, тенге				29998869				
		Сметная заработная плата, тенге				2927926				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16109				

Раздел 8. Озеленение и благоустройство ГПС ЛС 7-1-1

1	176 Е47-5-10	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100 %	698	669,02	55,44	466976	38697	571649	4,284	2990
		яма		613,58	21,29	428279	14860	129	0,086	60
2	177 Е47-9-6	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м	698	796,15	218,24	555713	152332	505163	2,957	2064
		шт		507,83	53,2	354465	37134	129	0,223	156
3	178 30-12-57	Сосна обыкновенная, с комом размером 0,8х0,6 м, высотой 2 м и выше	698	4860		3392280				
		шт								
4	179 Е47-48-1	Полив зеленых насаждений из шланга поливомоечной машины	698	306,27	236,02	213776	164742	107376	0,49	342
		м3		65,25	54	45545	37692	129	0,24	168
5	180 Е47-19-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди в естественном грунте	1765	23,16	6,06	40677	10696	45402	0,119	210
		м траншеи		17,1	2,84	30182	5013	129	0,01	18
6	181 Е47-21-1	Посадка вьющихся растений и кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в однорядную живую изгородь	1765	66,92	–	118114	–	151638	0,404	713
		м изгороди		66,6	–	117549	–	129	–	–
7	182 30-12-44	Лох серебристый	7060	203		1433180				

			шт								
	183	Е47-48-1	Полив зеленых насаждений из шланга поливомоечной машины	141,2	306,27	236,02	43245	33326	21721	0,49	69
			м3		65,25	54	9213	7625	129	0,24	34
			Итого по разделу 8				6264161	399793			6388
							985233	102324			436
			Стоимость: материалов, тенге				4879135				
			Накладные расходы, тенге				1402949				
			- заработная плата, тенге				210442				
			- трудоемкость, чел-ч				701				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				460027				
			Всего по разделу, тенге				8127137				
			Сметная заработная плата, тенге				1297999				
			Нормативная трудоемкость, чел-ч				7525				
			Раздел 9. Мероприятия по осушению канала ЛС 2-10-1								
6	184	0-15-34	Насос для водопонижения и водоотлива, 55 кВт	960	336,1	336,1	322656	322656	–	–	–
			маш-ч		–	65,25	–	62640	–	–	–
			Итого по разделу 9				322656	322656			–
							–	62640			–
			Стоимость: материалов, тенге				–				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				19359				
			Всего по разделу, тенге				342015				
			Сметная заработная плата, тенге				62640				
			Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
			Раздел 10. Промежуточное перегораживающее сооружение ЛС 2-4-1. Раздел№1. Разборка существующих сооружений								
1	185	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	315	50,83	48,38	16011	15240	5029	0,0166	5
			м3 грунта		2,39	14,07	753	4432	97	0,0481	15

	186	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.46: ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1; кзкс=1,1; кзпм=1,1;	735	55,91	53,22	41094	39117	12912	0,01826	13
			м3 грунта		2,63	15,48	1933	11378	97	0,05291	39
3	187	П8-22-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 22 км, 1 класс груза	1837,5	167,64	167,64	308039	308039	61611	–	–
			т		–	33,53	–	61611	100	0,07041	129
4	188	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	1050	3,77	3,24	3959	3402	1630	0,00332	3
			м3 грунта		0,48	1,12	504	1176	97	0,00371	4
5	189	Е42-17-1	Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру массой до 1 т, толщиной 10 см ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кзкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0;	66	2541,42	1099,62	167734	72575	105671	8,656	571
			м3 сборных конструкций		1441,8	357,16	95159	23573	89	1,5496	102
6	190	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	158,4	27,1	27,1	4293	4293	3005	–	–
			т		–	18,97	–	3005	100	0,03984	6
7	191	П9-29-2	Мусор строительный - разгрузка	158,4	38,6	38,6	6114	6114	4280	–	–
			т		–	27,02	–	4280	100	0,05674	9
8	192	П8-22-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 22 км, 1 класс груза	158,4	167,64	167,64	26554	26554	5311	–	–
			т		–	33,53	–	5311	100	0,07041	11
9	193	Е22-6-14	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диаметром 800 мм при заделке раструбов асбестоцементом ктрр=0,6; ктрм=0,6; кзпр=0,6; кзкс=0,6; кзпм=0,6; кмат=0;	0,034	366355,86	204490,86	12456	6953	10568	936	32
			км трубопровода		161865	77248,35	5503	2626	130	377,28	13
10	194	П9-15-1	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - погрузка	12,7	234,3	234,3	2976	2976	2083	–	–
			т		–	164,01	–	2083	100	0,34442	4
11	195	П9-15-2	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - разгрузка	12,7	232,8	232,8	2957	2957	2070	–	–
			т		–	162,96	–	2070	100	0,34222	4
12	196	П7-22-1	Перевозка грузов на 22 км, 1 класс груза	12,7	157,63	157,63	2002	2002	400	–	–
			т								

				–	31,53	–	400	100	0,06621	1
		Итого по разделу 10				594189	490222			624
						103852	121945			337
		Стоимость: материалов, тенге				115				
		Накладные расходы, тенге				214570				
		- заработная плата, тенге				32186				
		- трудоемкость, чел-ч				107				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				48526				
		Всего по разделу, тенге				857285				
		Сметная заработная плата, тенге				257983				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1068				
		Раздел 11. ЛС 2-4-1 Котлован								
13	197 Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1; кзкс=1,1; кзпм=1,1;	105	55,91	53,22	5871	5588	1844	0,01826	2
		м3 грунта								
				2,63	15,48	276	1625	97	0,05291	6
14	198 П8-60-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 60 км, 1 класс груза	183,75	332,31	332,31	61062	61062	12212	–	–
		т								
				–	66,46	–	12212	100	0,13957	26
		Итого по разделу 11				66933	66650			2
						276	13837			32
		Стоимость: материалов, тенге				7				
		Накладные расходы, тенге				14056				
		- заработная плата, тенге				2108				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4859				
		Всего по разделу, тенге				85848				
		Сметная заработная плата, тенге				16221				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				41				

Всего прямые затраты	86271114	37814674	33853
	5411478	8956399	26692
Стоимость: материалов, тенге	43044962		
Накладные расходы, тенге	14508719		
- заработная плата, тенге	2176307		
- трудоемкость, чел-ч	7253		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	6046790		
Всего по смете	**106826623**		
Сметная заработная плата, тенге	16544184		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	67798		

СМР	Тенге	106 826 623
Оборудования	Тенге	0
Временные здания и сооружения (5%), к=0,8	Тенге	4 273 065
Итого	Тенге	111 099 689
Дополнительные затраты на строительство		
Затраты на производство СМР в зимнее время (1,8%)x1,05	Тенге	2 099 784
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%	Тенге	1 110 997
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	Тенге	444 399
Итого	Тенге	3 655 180
Итого в базовых ценах 2001 года	Тенге	114 754 869
Итого в текущих ценах 2010 года, к=1,907	Тенге	218 837 535
Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге	4 376 751
Итого	Тенге	223 214 285
НДС 12%	Тенге	26 785 714
Всего	Тенге	**250 000 000**

Принял:
И.о Директора
РГП "РД" Северводстрой" В.Никитенко

Технадзор Кансейт А.

Сдал:
Генеральный подрядчик:
ТОО "Компания Нурай Строй" Б.Мамбетжанов

"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ГОРОДУ АСТАНА КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"

010000, Астана қаласы, Ы. Дүкенұлы көшесі, 23/1
тел.: 8 (7172) 395-978, факс: 8 (7172) 226-274
www.esileco.kz

010000, город Астана, ул. Ы. Дукенулы, 23/1
тел.: 8 (7172) 395-978, факс: 8 (7172) 226-274
www.esileco.kz

17.10.12 № 04-04-23/565

Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы министрлігі Су ресурстары комитетінің «ҚАЗСУШАР» ШЖҚ РМК

09.10.2012 ж. №19-15/1740 хатыңызға

«Қазақстан Республикасының Қоршаған ортаны қорғау министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Астана қаласы бойынша экология департаменті» ММ (бұдан әрі - Департамент) Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2011 жылғы 2 қарашадағы № 1277 Қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасында салынған объектілерді пайдалануға қабылдау жөніндегі қабылдау және жұмыс комиссияларының өкілеттіктерін, міндеттерін, сондай-ақ міндетті құрамын белгілеу ережесінің 4 тармағына сәйкес, қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті орган қабылдау комиссиясының міндетті құрамына кірмейтінін хабарлайды.

Осыған орай, Департамент «Ақмола облысындағы Нұра Есіл арнасын қайта жаңарту» нысанын пайдалануға қабылдау мемлекеттік комиссиясының жұмысына қатыса алмайтындығын хабарлайды.

ГУ «Департамент экологии по городу Астане Комитета экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан» (далее - Департамент) сообщает, что согласно п. 4 Правил установления полномочий, обязанностей, а также обязательного состава приемочной и рабочей комиссий по приемке построенных объектов в эксплуатацию в Республике Казахстан, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 2 ноября 2011 года № 1277, уполномоченный орган по охране окружающей среды отсутствует в обязательном составе приемочной комиссии.

На основании вышеизложенного, Департамент не может принять участие в работе государственной приемочной комиссии по приемке в эксплуатацию объекта «канала Нура-Ишим в Акмолинской области».

Бастықтың м.а. **Э. Мейрамов**

Орын. Асанхан А.Б.

002397

2387
к 17 10 2012

Наименование объекта - Реконструкция канала Нура-Ишим в Акмолинской области

Заказчик - ГУ "Комитет по водным ресурсам МСХ РК"
Генеральный подрядчик - ТОО "Компания-НурайСтрой"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за май 2011 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№ п/п	№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед. тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел 1. Мосты железобетонные на опоры на ПК 167+20, ПС 2-5-1 (промежуточные опоры)								
1	1 Е13-44-7		Очистка бетонных поверхностей металлическими щетками	75	60.75	–	4556	–	4100	0.34	26
			м2		60.75	–	4556	–	90	–	–
2	2 Е13-44-7		Очистка оголенной арматуры от ржавчины металлическими щетками	15	60.75	–	911	–	820	0.34	5
			м2		60.75	–	911	–	90	–	–
3	3 Е52-1-3		Удаление ослабленного бетона	2.5	3714.23	2438.48	9286	6096	5565	7.78	19
			м3		1275.75	950.21	3189	2376	100	5.22	13
4	4 Е52-1-3		Удаление мелких сколов и пешходок	0.5	3714.23	2438.48	1857	1219	1113	7.78	4
			м3		1275.75	950.21	638	475	100	5.22	3
5	5 Е53-12-1		Расчистка швов	90	12.98	–	1168	–	1402	0.0827	7
			п.шов		12.98	–	1168	–	120	–	–
6	6 Е13-44-7		Очистка поверхности металлическими щетками	52.5	60.75	–	3189	–	2870	0.34	18
			м2		60.75	–	3189	–	90	–	–
7	7 Е13-31-1		Обмазка оголенной арматуры мастикой Conpresiv ZR	22.5	601.52	17.67	13534	398	2489	0.579	13
			м2		116.33	6.62	2617	149	50	0.0323	1
8	8 Е30-11-1		Бетонирование опор	4.25	13684.03	1512	58157	6426	5043	4.13	18
			м3								

			м2								
					11,25	18	5400	8640	90	0,09	43
6	18 E13-31-1	Обмазка оголенной арматуры мастикой Concresiv ZR	142,5	601,52	17,67	85717	2518	15768	0,579	83
			м2								
					116,33	6,62	16577	943	90	0,0323	5
7	19 E30-82-1	Покрытие бетонных поверхностей праймером	240	52,98	4,71	22315	1130	8282	0,159	38
			м2								
					29,93	1,73	7183	415	109	0,0085	2
8	20 E46-26-3	Сверление отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм	29	177,7	88,16	5153	2557	3975	0,453	13
			отверстие								
					85,05	52,04	2466	1509	100	0,0818	2
9	21 E46-26-19	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 32 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	260	3,6	1,72	1008	482	754	0,0089	2
			отверстие								
					1,67	1,02	468	286	100	0,0018	–
10	22 E46-33-3	Заделка бетоном отверстий	0,05	27220,86	355,81	1361	18	572	75,58	4
			м3 заделки								
					11361,75	135	568	7	100	0,66	–
11	23 E9-49-1	Установка анкеров	29	184,37	0,23	5347	7	522	0,119	3
			болт								
					19,91	0,09	577	3	90	0,0004	–
12	24 E30-11-1	Бетонирование опор	38	13684,03	1512	492625	54432	42723	4,13	149
			м3								
					645,75	442,99	23247	15948	109	1,7632	63
13	25 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	36	274		9864					
			м3								
14	26 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	36	1370		49320					
			м3								
15	27 E30-83-1	Огрунтовка бетонных поверхностей эпоксидным покрытием Masterseal 110P за 2 раза	1580	364,06	4,71	575215	7442	54524	0,159	251
			м2								
					29,93	1,73	47289	2733	109	0,0085	13
16	28 E46-34-2	Удаление ослабленного бетона	16	2430,59	1082,84	43751	19491	32927	8,27	148
			м3								
					1347,75	481,5	24280	8667	100	1,95	35
17	29 E13-44-7	Очистка щетками	75	60,75	–	4556	–	4100	0,34	26
			м2								

	9 E30-8-1	Установка арматурных сеток		645.75	442.99	2744	1883	109	1.7632	7
			1,165	55699.96	–	56004	–	10404	48.4	57
		т								
				8055	–	9545	–	109	–	–
10	10 30-1-56									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	4,25	274		1165				
		м3								
11	11 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	8,5	1370		11645				
		м3								
12	12 E30-83-1									
		Огрунтовка бетонных поверхностей эпоксидным покрытием Masterseal 110 P за 2 раза	190	364.06	4,71	69171	895	6557	0.159	30
		м2								
				29.93	1,73	5687	329	109	0.0085	2
		Итого по разделу 1				240643	15034			197
						34244	5212			26
		Стоимость: материалов, тенге				191365				
		Накладные расходы, тенге				40363				
		заработная плата, тенге				6054				
		трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				16860				
		Всего по разделу, тенге				297866				
		Сметная заработная плата, тенге				45510				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				243				
	Раздел 2. Мосты железобетонные на ж/б опорах на ПК 167+20 ,ПС 2-5-2, Пролетные строения									
1	13 E46-34-2	Удаление ослабленного бетона	12.5	2430.59	1082.84	30382	13538	22866	8.27	103
		м2								
				1347.75	481.5	16847	6019	100	1.95	24
2	14 E13-44-7	Очистка щетками	240	60.75	–	14580	–	13122	0.34	82
		м2								
				60.75	–	14580	–	90	–	–
3	15 E7-57-15	Расчистка швов	780	53.44	0.07	41683	55	58008	0.298	232
		м шва								
				53.1	0.02	41418	16	140	0.0001	–
4	16 E13-44-7	Очистка щетками	240	60.75	–	14580	–	13122	0.34	82
		м2								
				60.75	–	14580	–	90	–	–
5	17 E13-44-9	Обеспыливание	480	59	47.75	28320	22920	12636	0.07	34

					60.75	–	4556	–	90	–	–
	30 E13-31-1	Обмазка оголенной арматуры мастикой Concresiv ZR	75	601.52	17.67	45114	1325	8300	0,579	43
		м2		116.33	6.62	8725	497	90	0,0323	2
19	31 E30-83-1	Покрытие бетонной поверхности праймером	88	92.98	4.71	8182	414	3037	0.159	14
		м2		29.93	1.73	2634	152	109	0,0085	1
20	32 E9-49-1	Установка анкеров	662.5	50	0.23	33125	152	11925	0.119	79
		болт		19.91	0.09	13190	60	90	0.0004	–
21	33 E30-83-1	Огрунтовка бетонных поверхности эпоксидным покрытием Masterseal 110 P за 2 раза	235	364.06	4.71	85554	1107	8111	0,159	37
		м2		29.93	1.73	7034	407	109	0,0085	2
22	34 E30-83-1	Окраска ж/б пролетных строений мостов	200	39.04	4.71	7808	942	6902	0.159	32
		м2		29.93	1.73	5986	346	109	0.0085	2
		Итого по разделу 2				1605560	128528			1456
						257582	46648			194
		Стоимость материалов, тенге				1219450				
		Накладные расходы, тенге				322178				
		- заработная плата, тенге				48326				
		- трудоемкость, чел-ч				161				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				115664				
		Всего по разделу, тенге				2043400				
		Сметная заработная плата, тенге				352556				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1811				
		Раздел 3. Мосты железобетонные на ж/б опорах на ПК 167+20 ЛС 2-5-3 Проезжая часть								
1	35 E27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	58	408.12	169.62	23671	9838	18712	1.55	90
		м3 конструкции		238.5	4.07	13833	236	133	0.0136	1
2	36 E13-44-7	Очистка щетками	430	60.75	–	26123	–	23511	0.34	146
		м2		60.75	–	26123	–	90	–	–
3	37 E13-31-1	Обмазка оголенной арматуры мастикой Concresiv ZR	120	601.52	17.67	72182	2120	13279	0.579	69
		м2		116.33	6.62	13960	794	90	0,0323	4
4	38 E30-83-1	Покрытие бетона праймером	430	92.98	4.71	39981	2025	14839	0.159	68

			м2		29,53	1,73	12870	744	109	0,0065	4
5	39	E46-25-3	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 28 мм	2880	140,58	69,75	404870	200880	309196	0,354	1020
			отверстие		66,38	40,98	191174	118022	100	0,0635	184
6	40	E46-25-19	Исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диаметром 28 ммК=-1,000;	-34560	2,96	1,4	-102298	-48384	-75341	0,0071	-245
			отверстие		1,35	0,83	-46656	-28685	100	0,0013	-45
7	41	E46-26-3	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 28 мм	720	177,7	88,16	127944	63475	96705	0,453	326
			отверстие		85,05	52,04	61236	37469	100	0,0816	59
8	42	E46-26-19	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 28 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	3600	3,6	1,72	12960	6192	9684	0,0089	32
			отверстие		1,67	1,02	6012	3672	100	0,0016	6
9	43	E46-33-3	Заделка отверстий раствором 1:1	0,3	27223,66	355,81	8166	107	3432	75,58	23
			м3 заделки		11301,75	135	3391	41	100	0,66	–
10	44	E9-49-1	Установка анкеров	3600	20,14	0,23	72504	828	64800	0,119	428
			болт		19,91	0,09	71676	324	90	0,0004	1
11	45	E30-8-1	Установка арматурных сеток	0,7523	68799,96	–	51758	–	6605	48,4	36
			т		8055	–	6060	–	109	–	–
12	46	E27-38-1	Устройство бетонного покрытия В35	325	1555,1	14,12	505408	4589	19910	0,267	87
			м2 основания		42,98	3,08	13969	1001	133	0,01221	4
13	47	E27-38-2	Добавлять к расценке 27-38-1 на каждый 1 см изменения толщины слоя К=-1,000;	-4225	93,12	–	-393432	–	-5058	0,00517	-22
			м2 основания		0,9	–	-3803	–	133	–	–
14	48	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200 за 50 циклов	9,675	274		2651				
			м3								

	40-30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изм[illegible]ии марки бетона по морозостойкости свыше 200 [illegible]00 циклов	м3	19,35	1370		26510					
16	50 Е13-44-7	Очистка металлическими щетками	м2	17,5	60,75	–	1063	–	957	0,34	6	
					60,75	–	1063	–	90	–	–	
17	51 Е46-25-1	Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	168	132,03	86,18	22181	11118	17167	0,337	57	
					63,23	38,95	10623	6544	100	0,0608	10	
18	52 Е46-33-3	Заделка отверстий раствором 1-1	м3 заделки	0,15	27220,86	355,81	4083	53	1715	75,58	11	
					11301,75	135	1695	20	100	0,66	–	
19	53 Е9-49-1	Установка анкеров	болт	150	94,79	0,23	14219	35	2701	0,119	18	
					19,91	0,09	2987	14	90	0,0004	–	
20	54 Е30-83-1	Покрытие бетона праймером	м2	17,5	92,98	4,71	1627	82	604	0,159	3	
					29,93	1,73	524	30	109	0,0085	–	
21	55 Е46-26-1	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	340	175,99	88,18	59837	29974	46611	0,453	154	
					85,05	52,04	28917	17694	100	0,0816	28	
22	56 Е46-26-17	Исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 20 ммК=1,000;	отверстие	-3400	2,88	1,4	-9792	-4760	-7412	0,0072	-24	
					1,35	0,83	-4590	2822	100	0,0013	-4	
23	57 Е46-33-3	Заделка отверстий раствором 1-1	м3 заделки	0,05	27220,86	355,81	1361	18	572	75,58	4	
					11301,75	135	565	7	100	0,66	–	
24	58 Е9-49-1	Установка анкеров	болт	340	24,62	0,23	8371	78	6120	0,119	40	
					19,91	0,09	6769	31	90	0,0004	–	
25	59 Е27-59-2	Наращивание бетонных парапетов бетонных Б35	м	84	3694,41	77,57	310330	6519	75156	4,19	352	
					654,75	17,06	54996	1509	133	0,08	7	
26	60-30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200 за 50 циклов	м3	17	274		4658					

	61 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	17	1370		23290				
		м3								
28	62 E9-52-1	Срезка анкеров	12,8112	134,76	5,38	1726	69	675	0,34	4
		м реза								
				56,25	2,25	721	29	90	0,01	–
29	63 E27-38-1	Устройство сточного треугольника	325	1261,88	14,12	410111	4589	19810	0,267	87
		м2 основания								
				42,98	3,08	13969	1001	133	0,01221	4
30	64 E27-38-2	Добавлять к расценке 27-38-1 на каждый 1 см изменения толщины слоя(К=-1,000)	-325	74,86	–	-24265	–	-390	0,00517	-2
		м2 основания								
				0,9	–	-293	–	133	–	–
31	65 E41-2-1	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности рулонным материалом в два слоя	401	524,01	12,37	210126	4960	54875	0,829	332
		м2								
				126,9	4,68	50887	1877	104	0,0228	9
32	66 E41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0802	28143,3	1166,54	2097	94	155	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	103	46	104	2,69	–
33	67 E41-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	3,3283	17024,31	1344,28	56662	4474	9811	10	33
		т								
				2542,5	291,92	8462	972	104	0,75	2
34	68 E30-8-1	Установка арматурных сеток	1,365	49499,96	–	67567	–	11085	48,4	66
		т								
				8095	–	10995	–	109	–	–
35	69 E27-38-1	Устройство защитного бетонного покрытия В35	325	1556,1	14,12	505408	4589	19810	0,267	87
		м2 основания								
				42,98	3,08	13969	1001	133	0,01221	4
36	70 E27-38-2	Добавлять к расценке 27-38-1 на каждый 1 см изменения толщины слоя(К=-1,000)	-3575	93,12	–	-332904	–	-4290	0,00517	-18
		м2 основания								
				0,9	–	-3218	–	133	–	–
37	71 30-1-59	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	16,04	274		4395				
		м2								
38	72 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	16,04	1370		21975				
		м3								
44	73 E30-81-1	Установка в деформационный шов алюминиевого листа	0,174	34286,51	6211,12	5966	1081	1882	42,8	7
		т								
				7830	2098,71	1362	365	109	9,57	2
45	74 1-1-380	Листы алюминиевые толщиной 2 мм	0,039	301800		11770				

	76 1-1-869	Сталь листовая оцинкованная, толщина [illegible] мм	т	135	83		11205				
47	76 E30-8-1	Установка закладных деталей	кг	1,226	170999,96	–	209646	–	10764	48,4	59
			т		8055	–	9875	–	109	–	–
48	77 E30-13-1	Устройство из монолитного железобетона подферменных площадок и прокладных рядов на суше		2	52171,59	937,34	104343	1875	2603	4,88	10
			м3		918	275,85	1836	552	109	1,0964	2
49	78 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200, за 50 циклов	м3	2	274		548				
50	79 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200, за 100 циклов	м3	2	1370		2740				
51	80 E30-73-1	Установка стальных сварных перил	т	9,89638	171498,09	124,87	1697296	1236	116263	61	604
					10732,5	45	106218	445	109	0,22	2
		Итого по разделу 3					4286640	307751			3946
							686263	162933			284
		Стоимость материалов, тенге					3290606				
		Накладные расходы, тенге					590028				
		- заработная плата, тенге					133594				
		- трудоемкость, чел-ч					445				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)					310636				
		Всего по разделу, тенге					5487904				
		Сметная заработная плата, тенге					684810				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					4677				

Раздел 4. Мосты железобетонные на ж/б опорах на ПК 167+20 ЛС 2-5-4 Сопряжение моста с насыпью

1	81 E1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками		240	26,65	5,38	6156	1291	4719	0,129	31
		м3 уплотненного грунта			20,27	–	4865	–	97	–	–
2	82 E30-3-1	Устройство щебеночных подушек		240	2322,97	38,67	557513	9281	84952	1,99	478
			м3		310,5	14,24	74520	3418	109	0,0695	17

	83 E30-4-1	Устройство бетонной подготовки В7,5	60	13133,41	801,75	788005	48105	45714	2,85	171
		м3		479,25	219,74	28755	13184	109	0,8074	48
4	84 E30-6-1	Установка арматурных сеток	1,95	45499,96	–	96525	–	17121	46,4	94
		т		8055	–	15707	–	109	–	–
5	85 E30-7-1	Устройство фундаментой плиты В35	60	10677,45	532,08	640647	31925	37023	2,55	153
		м3		434,25	131,85	26055	7911	109	0,434	26
6	86 30-1-59	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	60	274		16440				
		м3								
7	87 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	30	1370		41100				
		м3								
8	88 E30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	600	327,92	13,7	196752	8220	70547	0,605	363
		м2		102,83	5,04	61698	3024	109	0,0246	15
		Итого по разделу 4				2343138	98822			1290
						211600	27537			106
		Стоимость материалов, тенге				2032716				
		Накладные расходы, тенге				260076				
		- заработная плата, тенге				39011				
		- трудоемкость, чел-ч				130				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				156193				
		Всего по разделу, тенге				2759407				
		Сметная заработная плата, тенге				278148				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1526				
		Раздел 5. Водоподача. ЛС 2-7-3. Укрепление берега в месте установки насоса								
1	89 E1-65-3	Разработка грунта ktpp=1,05; ktpм=1,05; kaпр=1,05; какс=1,05; kaпм=1,05.	380	93,96	93,8	35709	31844	9382	0,07036	27
		м3 грунта		10,16	15,24	3861	5791	97	0,05021	19
2	90 E1-24-3	Перемещение грунта для обратной засыпки во временный отвал 10 м	150	10,93	10,93	1640	1640	517	–	–

		м3 грунта		–	3,56	–	533	97	0,0136	2
3	91 Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	600	8,28	8,28	4968	4968	1566	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	1614	97	0,0103	6
4	92 Е1-17-9	Погрузка лишнего грунта на автомобили	230	42,18	40,28	9701	9260	2849	0,0129	3
		м3 грунта		1,86	10,91	428	2509	97	0,03733	9
5	93 П8-12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 12 км, 1 класс груза	402,5	98,12	98,12	39493	39493	7897	–	–
		т		–	19,62	–	7897	100	0,0412	17
6	94 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	280	3,77	3,24	1056	907	435	0,00332	1
		м3 грунта		0,48	1,12	134	314	97	0,00371	1
7	95 Е1-67-1	Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом 1-3 группы из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15°	150	61,42	61,42	9213	9213	1603	–	–
		м3 грунта		–	11,02	–	1653	97	0,036	5
8	96 Е42-12-1	Бетонирование вертикальных стенок каналов	50	17121,53	767,05	856077	38353	63112	7,41	371
		м3 бетона в конструкции		1203,75	214,48	60188	10724	89	0,7225	36
9	97 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200 за 50 циклов	50	274		13700				
		м3								
10	98 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200 за 100 циклов	100	1370		137000				
		м3								
11	99 Е42-12-1	Бетонирование вертикальных стенок каналов	8,3	15893,38	767,05	131916	6367	10476	7,41	62
		м3 бетона в конструкции		1203,75	214,48	9991	1780	89	0,7225	6
12	100 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200 за 100 циклов	8,3	1370		11371				
		м3								
13	101 Е42-12-1	Бетонирование вертикальных стенок каналов	4,9	15142,28	767,05	74197	3759	6186	7,41	36
		м3 бетона в конструкции		1203,75	214,48	5898	1051	89	0,7225	4
14	102 Е42-6-1	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную толщиной 20 см	240	262,99	9,35	63118	2244	11963	0,325	78
		м2 подстилающего слоя								

	103 Е42-14-1	Установка армосеток массой до 0,1 т	2,065	52,88 2081,68	3,13 322,52	12691 6380	751 989	89 4466	0,0107 9,57	3 29
		т арматуры		1514,25	122,92	4641	377	89	0,6003	2
16	104 4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм т	1,523	50900		77521				
17	105 4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм т	1,15064	48300		55586				
18	106 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм т	0,0727	47400		3446				
19	107 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм т	0,1697	52400		8892				
20	108 1-1-852	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 13-20 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,106	68600		7272				
21	109 4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм т	0,0488	48300		2357				
22	110 1-1-673	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп т	0,0099	72300		716				
23	111 Е22-8-14	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 600 мм с гидравлическим испытанием км трубопровода	0,0055	542651,64 261600	240633,09 90900	2985 1436	1323 500	2517 130	1369 443,96	8 2
24	112 8-6-147	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с уместоченной кромкой (ГОСТ 10704-91), 820х10 мм т	5,55	18500		102675				
25	113 1-1-852	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 13-20 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,07536	68600		5170				

	114 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,0075	50600		380				
27	115 E13-29-5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03	т	34	3,14	0,14	107	5	89	0,0141	–
			м2		2,84	0,05	97	2	90	0,0003	–
28	116 99-10-101	Masterseal 110P	т	8,5	1300,08		11051				
		Итого по разделу 5					1673692	150365			615
							99365	35496			112
		Стоимость материалов, тенге					1423962				
		Накладные расходы, тенге					123037				
		- заработная плата, тенге					18456				
		- трудоемкость, чел-ч					62				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					107804				
		Всего по разделу, тенге					1904533				
		Сметная заработная плата, тенге					153317				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					789				
		Раздел 6. Очистка русла канала ЛС 2-8-1									
1	117 E1-117-9	Рыхление почвы	га	25	1329,62	1329,62	33241	33241	6678	–	–
					–	275,4	–	6885	97	0,9	23
2	118 E1-206-1	Удаление камыша	га	25	7952,53	7952,53	199063	199063	46428	–	–
					–	2653,02	–	66326	70	8,67	217
3	119 E1-207-1	Уборка береговой зоны от камыша	га	25	2576,93	2576,93	64423	64423	16440	–	–
					–	939,42	–	23486	70	3,07	77
4	120 E1-17-3	Очистка канала от отложений грунта ктр=1,1; ктрм=1,1; кзар=1,1; кзкр=1,1; кзпм=1,1;	м3 грунта	91058	40,6	39,18	3696966	3567852	1278964	0,00946	861
					1,36	13,12	123839	1194681	97	0,04799	4370
5	121 П8-14-1	Транспортировка грунта в отвал	т	159359	112,09	112,09	17862503	17862503	3573819	–	–
					–	22,42	–	3572819	100	0,04708	7503
6	122 E1-23-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы		91058	3,77	3,24	343289	295028	141322	0,00332	302

		3 грунта									
7	123 Е1-17-3	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы		0,48	1,12	43708	101985	97	0,00371	338
		м3 грунта	13602,3	35,62	35,62	502197	484514	173636	0,0086	117
8	124 П6-14-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 14 км, 1 класс груза		1,24	11,92	16867	162139	97	0,04363	593
		т	23804	112,09	112,09	2668193	2668193	533686	–	–
р1 п4	125 Е1-73-7	Отсыпка откосов канала до проектных отметок одноковшовыми экскаваторами т.ч. п.3,96; кпрр=1,07; кпрм=1,07; кзлр=1,07; кзкс=1,07; кзлм=1,07;		–	22,42	–	533686	100	0,04708	1121
		м3 грунта	13602,3	32,27	31,24	438946	424936	130490	0,00717	98
р1 п1	126 Е27-81-7	Укладка геотекстиля		1,03	8,86	14010	120516	97	0,03124	425
		м2 поверхности	20000	6,35	1,52	127000	30400	129276	0,0316	632
р1 п2	127 Е27-81-7	Устройство объемных ячейстых георешеток		4,68	0,2	93200	4000	133	0,00066	13
		м2 поверхности	20000	6,35	1,52	127000	30400	129276	0,0316	632
р1 п5	128 99-1-77	Стоимость скоб для крепления полотен георешеток		4,68	0,2	93200	4000	133	0,00066	13
		шт	6676	1,83		12217				
р1 п7	129 Е42-14-2	Закрепление георешеток анкерами								
		т арматуры	0,79	64662,59	781,93	51320	618	2636	19,5	15
р1 п9	130 Е42-4-4	Заполнение георешеток щебнем фр 5-20 мм		3735	297,99	2951	235	89	1,4554	1
		м3	4000	170,1	45,9	680400	183600	496834	0,794	3175
р1 п10	131 30-8-29	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракции 5-20 мм		124,2	15,38	496800	61440	89	0,0525	210
		м3	4120	1780		7333600				
р1 п11	132 Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т								
		м3 уплотненного грунта	4000	18,22	18,22	72880	72880	24560	–	–
				–	6,33	–	25320	97	0,02069	83

	133 Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см *м3 уплотненного грунта*	4000	0.54 –	0.54 0.19	2160 –	2160 760	737 97	– 0.00061	– 2
р2 п7	134 Е1-17-3	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	43794	36.92 1.24	35.62 11.92	1615767 54267	1558874 521667	559656 97	0.0086 0.04363	376 1909
р2 п1	135 П7-1-3	Перевозка грунта, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1 ккс=1,006; *т*	76587	44.98 –	44.98 8.95	3444883 –	3444883 685454	685454 100	– 0.0188	– 1440
р2 п2	136 П9-40-1	Погрузка камыша в автомобили ктрр=0; ктрм=3,83; кзпр=0; кзкс=3,891; кзпм=0; кмат=0; *т*	17500	30 –	30 –	525000 –	525000 –	– –	– 0.1447	– 2532
р2 п3	137 П8-14-1	Транспортировка камыша в отвал *т*	17500	112.09 –	112.09 22.42	1961575 –	1961575 392350	392350 100	– 0.04708	– 824
р2 п5	138 Е1-20-2	Работа на отвале камыша *м3 грунта*	125000	3.77 0.48	3.24 1.12	471250 60000	405000 140000	194000 97	0.00332 0.00371	415 464
	139 Е1-104-1	Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3, оборудованными вальцовыми трамбовками *м2 уплотненной поверхности*	20000	41.69 –	41.69 11.93	833800 –	833800 238600	231442 97	– 0.04271	– 854
		Итого по разделу 6				43067662	34648743			6624
		Стоимость: материалов, тенге				868842 7420077	7856349			23012
		Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге - трудоемкость, чел-ч Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				8745884 1311883 4373 3108813				
		Всего по разделу, тенге Сметная заработная плата, тенге				54922359 10167074				

			т		1264,75	574,67	195	87	104	2,89	–
13	152 Е41-8-8	Приготовление горячей асфальтовой мастики	6,29	17024,31	1344,28	107083	8466	18541	10	63	
			т		2542,5	291,92	15992	1836	104	0,75	5
14	153 Е42-14-1	Установка арматуры массой до 0,1 т	9,8	2081,68	322,52	20400	3161	14280	9,57	94	
			т арматуры		1514,25	122,92	14840	1205	89	0,6003	6
15	154 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	6,2	62000		384400					
			т								
16	155 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	3,6	67700		243720					
			т								
17	156 Е10-53-1	Пропитка деревянных досок креозотовым маслом	656,81	59,01	0,8	38758	525	7542	0,0574	38	
			м2 стен за вычетом проемов		9,25	0,32	6075	210	120	0,0015	1
18	157 1-2-63	Доска обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, II сорта	5,093	13800		70283					
			м3								
19	158 Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	1348,57	469,17	132,46	632709	178672	563319	1,97	2657	
			м		317,25	84,4	427834	113819	104	0,309	499
20	159 Е42-6-1	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную толщиной 20 см	5169,75	803,53	9,35	4154049	48337	257706	0,325	1680	
			м2 подстилающего слоя		52,88	3,13	273376	16181	89	0,0107	55
р1	160 Е42-6-1										
п1		Монолитная железобетонная доска	1125,13	9672	74,88	10882286	84250	474067	2,94	3308	
			м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	503778	28882	89	0,0993	107
22	161 Е42-14-1	Установка арматуры массой до 0,1 т	38,81	2081,68	322,52	80790	12517	56550	9,57	371	
			т арматуры		1514,25	122,92	58768	4771	89	0,6003	23
23	162 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	16,23	62000		1006260					
			т								
24	163 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	22,58	67700		1528666					
			т								

	164 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1125,13	274		308286				
		м3								
- 26	165 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	1125,13	1370		1541432				
		м3								
p1 n2	166 E42-8-1	Бетонирование: стен канала и устройство сточного треугольника	90,15	9672	74,88	871931	6750	37984	2,94	265
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	40365	2314	89	0,0953	9
28	167 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	90,15	274		24701				
		м3								
29	168 30-1-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	90,15	1370		123506				
		м3								
30	169 E42-14-1	Установка армосеток массой до 0,1 т	1,11	2081,68	322,52	2311	358	1617	9,57	11
		т арматуры		1514,25	122,92	1681	136	89	0,6003	1
31	170 4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,8	58800		47040				
		т								
32	171 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,31	62000		19220				
		т								
33	172 E10-63-1	Пропитка: деревянных досок креозотовым маслом	63,72	59,01	0,8	3760	51	731	0,0574	4
		м2 стен за вычетом проемов		9,25	0,32	589	20	120	0,0015	-
34	173 1-2-63	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 19, 22 мм, II сорта	1,27	13800		17526				
		м3								
35	174 E41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	424,8	460,17	132,49	199303	56282	177448	1,97	837
		м		317,25	84,4	134768	35853	104	0,360	157
36	175 E42-1-1	Устройство каменной наброски	509,5	571,75	33,26	291307	16946	7464	0,0328	17
		м3 одежды		4,91	11,55	2502	5885	89	0,0378	19

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				34009				
		Раздел 7. Устройство берегоукрепления ЛС 2-9-1								
1	140 Е52-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных	181	3714.23	2438.46	672276	441365	402899	7,78	1408
		м3		1275,75	950.21	230911	171988	100	5,22	945
2	141 П9-3-1	Погрузка разобранного бетона	435	154.3	154.3	67121	67121	46984	–	–
		т		–	108.01	–	46984	100	0,22682	99
3	142 П9-3-2	Разгрузочные работы	435	141.4	141.4	61509	61509	43056	–	–
		т		–	98.98	–	43056	100	0,20786	90
4	143 П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км. 1 класс груза	435	119.79	119.79	52109	52109	10423	–	–
		т		–	23.96	–	10423	100	0,05032	22
5	144 Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы вонковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	743	50.83	48,38	37767	35946	11863	0,0166	12
		м3 грунта		2.39	14.07	1776	10454	97	0,0481	36
6	145 П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями самосвалами на 15 км. 1 класс груза	646	119.02	119.02	76887	76887	15375	–	–
		т		–	23.8	–	15375	100	0,04998	32
7	146 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2 3 группы	743	3.77	3.24	2801	2407	1153	0,00332	2
		м3 грунта		0.48	1,12	357	832	97	0,00371	3
8	147 Е38-4-2	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах из крупного гравия	249	3490.24	34,36	869070	8556	13258	0,231	58
		м3 фильтра		35.1	11,19	8740	2786	115	0,0389	10
9	148 Е38-4-2	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах из среднего гравия	188	4403.74	34.36	827903	6460	10008	0,231	43
		м3 фильтра		35.1	11.19	8599	2104	115	0,0389	7
10	149 Е38-4-2	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах из песка	141,2	820.09	34.36	115797	4852	7516	0,231	33
		м3 фильтра		35.1	11.19	4956	1580	115	0,0389	5
11	150 Е41-2-7	Изоляция бетонной поверхности рубероидом	1003,7	417.37	12.37	418914	12416	314908	1,8	1807
		м2		297	4.68	298099	4697	104	0,0228	23
12	151 Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,15143	26143.05	1166.29	3959	177	293	5.07	1

		Итого по разделу 7				1105840	1185110			12709
						2032201	521478			2153
		Стоимость материалов, тенге				22587529				
		Накладные расходы, тенге				2494960				
		- заработная плата, тенге				374247				
		- трудоемкость, чел-ч				1247				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1698049				
		Всего по разделу, тенге				29998869				
		Сметная заработная плата, тенге				2927926				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16109				
		Раздел 8. Озеленение и благоустройство ГПС ЛС 7-1-1								
1	176 Е47-5-10	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100 %	698	669,02	55,44	466976	38697	571649	4,284	2990
		яма		613,58	21,29	428279	14860	129	0,086	60
2	177 Е47-9-6	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м	698	796,15	218,24	555713	152332	505163	2,957	2064
		шт		507,83	53,2	354465	37134	129	0,223	156
3	178 30-12-57	Сосна обыкновенная, с комом размером 0,8х0,6 м, высотой 2 м и выше	698	4860		3392280				
		шт								
4	179 Е47-48-1	Полив зеленых насаждений из шланга поливомоечной машины	698	306,27	238,02	213776	164742	107376	0,49	342
		м3		65,25	54	45545	37692	129	0,24	168
5	180 Е47-19-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди в естественном грунте	1765	23,16	6,06	40877	10696	45402	0,119	210
		м траншеи		17,1	2,84	30182	5013	129	0,01	18
6	181 Е47-21-1	Посадка вьющихся растений и кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в однорядную живую изгородь	1765	66,92	–	118114	–	151638	0,404	713
		м изгороди		66,6	–	117549	–	129	–	–
7	182 30-12-44	Лох серебристый	7060	203		1433180				

			шт							
	183 E47-48-1	Полив зеленых насаждений из шланга поливомоечной машины	141,2	306,27	236,02	43245	33326	21721	0,49	69
			м3	65,25	54	9213	7625	129	0,24	34
		Итого по разделу 8				6264161	399793			6388
						985233	102324			436
		Стоимость материалов, тенге				4879135				
		Накладные расходы, тенге				1402949				
		- заработная плата, тенге				210442				
		- трудоемкость, чел-ч				701				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				460027				
		Всего по разделу, тенге				8127137				
		Сметная заработная плата, тенге				1297999				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7525				
	Раздел 9. Мероприятия по осушению канала ЛС 2-10-1									
6	184 0-15-34	Насос для водопонижения и водоотлива, 55 кВт	960	336,1	336,1	322656	322656	–	–	–
		маш-ч		–	65,25	–	62640	–	–	–
		Итого по разделу 9				322656	322656			–
						–	62640			–
		Стоимость материалов, тенге				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				19359				
		Всего по разделу, тенге				342015				
		Сметная заработная плата, тенге				62640				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
	Раздел 10. Промежуточное перегораживающее сооружение ЛС 2-4-1, Раздел№1. Разборка существующих сооружений									
1	185 E1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0.5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	315	50,83	48,38	16011	15240	5029	0,0166	5
		м3 грунта		2,39	14,07	753	4432	97	0,0481	15

	186 Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.46: ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1; кзкс=1,1; кзпм=1,1;	736	55,91	53,22	41094	39117	12912	0,01825	13
		м3 грунта		2,63	15,48	1933	11378	97	0,05291	39
3	187 П8-22-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 22 км, 1 класс груза	1837,5	167,64	167,64	308039	308039	61611	–	–
		т		–	33,53	–	61611	100	0,07041	129
4	188 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	1050	3,77	3,24	3958	3402	1630	0,00332	3
		м3 грунта		0,48	1,12	504	1176	97	0,00371	4
5	189 Е42-17-1	Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру массой до 1 т, толщиной 10 см ктрр=0,8; ктрм=0,8; кзпр=0,8; кзкс=0,8; кзпм=0,8; кмат=0;	66	2541,42	1059,62	167734	72575	105671	8,656	571
		м3 сборных конструкций		1441,6	357,16	95159	23573	89	1,5498	102
6	190 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	158,4	27,1	27,1	4293	4293	3005	–	–
		т		–	18,97	–	3005	100	0,03984	6
7	191 П9-29-2	Мусор строительный - разгрузка	158,4	38,6	38,6	6114	6114	4280	–	–
		т		–	27,02	–	4280	100	0,05674	9
8	192 П8-22-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 22 км, 1 класс груза	158,4	167,64	167,64	26554	26554	5311	–	–
		т		–	33,53	–	5311	100	0,07041	11
9	193 Е22-6-14	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диаметром 800 мм при заделке раструбов асбестоцементом ктрр=0,6; ктрм=0,6; кзпр=0,6; кзкс=0,6; кзпм=0,6; кмат=0;	0,034	366355,86	204490,86	12456	6953	10568	936	32
		км трубопровода		161665	77245,35	5503	2628	130	377,28	12
10	194 П9-15-1	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - погрузка	12,7	234,3	234,3	2976	2976	2083	–	–
		т		–	164,01	–	2083	100	0,34442	4
11	195 П9-15-2	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки трубные и др.) - разгрузка	12,7	232,8	232,8	2957	2957	2070	–	–
		т		–	162,96	–	2070	100	0,34222	4
12	196 П7-22-1	Перевозка грузов на 22 км, 1 класс груза	12,7	157,63	157,63	2002	2002	400	–	–
		т								

					–	31,53	–	400	100	0,09621	1
		Итого по разделу 10					594189	490222			624
							103852	121945			337
		Стоимость материалов, тенге					115				
		Накладные расходы, тенге					214570				
		- заработная плата, тенге					32188				
		- трудоемкость, чел-ч					107				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					48526				
		Всего по разделу, тенге					857285				
		Сметная заработная плата, тенге					257983				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					1068				
		Раздел 11. ЛС 2-4-1 Котлован									
13	197	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы ктрр=1,1; ктрм=1,1; кзпр=1,1; кзкс=1,1; кзпм=1,1;	105	55,91	53,22	5871	5688	1844	0,01826	2
			м3 грунта								
					2,63	15,48	276	1625	97	0,05291	6
14	198	ГЭСН 60-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 60 км, 1 класс груза	183,75	332,31	332,31	61062	61062	12212	–	–
			т								
					–	66,40	–	12212	100	0,13957	26
		Итого по разделу 11					66933	66650			2
							276	13837			32
		Стоимость материалов, тенге					7				
		Накладные расходы, тенге					14059				
		- заработная плата, тенге					2108				
		- трудоемкость, чел-ч					7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					4859				
		Всего по разделу, тенге					85848				
		Сметная заработная плата, тенге					16221				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					41				

Всего прямые затраты		86271114	37814674	33853
		5411478	8956399	26692
Стоимость: материалов, тенге		43044962		
Накладные расходы, тенге		14508719		
- заработная плата, тенге		2176307		
- трудоемкость, чел-ч		7253		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)		6046790		
Всего по смете		**106826623**		
Сметная заработная плата, тенге		16544184		
Нормативная трудоемкость, чел-ч		67798		
СМР	Тенге	106 826 623		
Оборудования	Тенге	0		
Временные здания и сооружения (5%), к=0,8	Тенге	4 273 065		
Итого	Тенге	111 099 689		
Дополнительные затраты на строительство				
Затраты на производство СМР в зимнее время (1,8%)x1,05	Тенге	2 099 784		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%	Тенге	1 110 997		
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	Тенге	444 399		
Итого	Тенге	3 655 180		
Итого в базовых ценах 2001 года	Тенге	114 754 869		
Итого в текущих ценах 2010 года, к=1,907	Тенге	218 837 535		
Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет 2%	Тенге	4 376 751		
Итого	Тенге	223 214 285		
НДС 12%	Тенге	26 785 714		
Всего	Тенге	**250 000 000**		

Принял:
И.о Директора
РГП "РД" Северводострой" В.Никитенко

Технадзор Кансейт А.

Сдал:
Генеральный подрядчик:
ТОО "Компания Нурай Строй" Б.Мамбетжанов

Форма КС-3

Наименование объекта: «Реконструкция канала Нура-Ишим в Акмолинской области»
Программа: 029 «Строительство и реконструкция систем водоснабжения, гидротехнических сооружений»
Подпрограмма 005 «За счет внутренних источников»
Специфика: 421 «Строительство зданий и сооружений»
Подрядчик: ТОО «Компания-НурайСтрой»
Адрес: 010000, г. Астана, ул. Бейимбет Майлина, 16/10
ИИК KZ 048 560 000 000 182 863
БИК KC JB KZ KX
РНН 620 200 243 465
БИН 040 840 003 535, Кбе 17
АО «Банк Центр Кредит»

Полная сметная стоимость 2 555 355 600 тенге
Лимит финансирования на 2011 год 1 559 077 945 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 448 720 000 тенге, в т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 250 000 000 тенге, в т.ч. НДС

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2011 года

(предоставляется заказчиком субподрядчиком (генподрядчиком, 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
		№168	18.08.2010г.	№168-д/1	13.01.2011г.				

Специфика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм	Стоимость ед.работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выполнен. объем работ за май месяц		Стоимость выполненных работ с начала 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
421	Реконструкция канала Нура-Ишим в Акмолинской области	-	1 559 077 975	408 107 392,5	75 000 000	333 107 392,5	198 720 000	448 720 000	-	175 000 000	448 720 000
	ИТОГО:	-	1 559 077 975	408 107 392,5	75 000 000	333 107 392,5	198 720 000	448 720 000	-	175 000 000	448 720 000

Подрядчик:

Директор ТОО «Компания-НурайСтрой» Б. Мамбетжанов

Технадзор
И.о. директора РГП РД «Северрыбвод» В. Шкатенко

Заказчик:
Заместитель Председателя
Комитета по водным ресурсам А. Кумашев

Начальник Управления эксплуатации
и развития сетей водохозяйственных сооружений М. Бейсенов