Форма КС-3

Наименование объекта: «Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень, в районе с Акпатер Казталовского района ЗКО"- 1-этап

Программа: 235 «Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений»

Подпрограмма 005 «За счет внутренних источников»
Спецификa: 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»

Полная сметная стоимость работ 153 500 000 тенге
Лимит финансирорвания на 2015 г. 153 500 000 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года 142 701 599 тенге, в.т.ч. НДС

б) за отчетный месяц 63 934 792 тенге, в.т.ч. НДС

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз" МСХ РК
Адрес: 010000, г. Астана, ул. Пушкина, д. 25/5
ИИК: KZ13549C0398R6087010
БИН: 110740000364, Кбе 16
БИК: SENIKZKA
РНН: 620200375578
АО «QAZAQ BANKI»

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь **месяц 2015 года**
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	*Код подрядчика*	*Договор*		*Дополнительное соглашение*		*Источник финансирования*		*Организационно-правовая форма*	
		номер	*дата*	*номер*	*дата*	*наименование*	*код*	*наименование*	*код*
		№ 34	*16.09.2015 г*						

спе-ци-фика ция	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выполненный объем работ за октябрь 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
423	"Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р. Большой Узень в районе с. Акпатер Казталовского района ЗКО, 1-й этап"	-	153 500 000,0			0	78 766 807	142 701 599		63 934 792	142 701 599
	Итого:	-	153 500 000	0	0	0	78 766 807	142 701 599		63 934 792	142 701 599

Заказчик:
Заместитель Председателя
Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ Б. Бекнияз

Подрядчик:
И.о генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" МСХ РК _____ Б. Малимов

Руководитель Управления эксплуатации
и развития водохозяйственных
сооружении КВР МСХ РК _____ М. Бейсенов

Подрядчик: РГП на ПХВ «Казводхоз» МСХ РК

Наименование объекта: "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р. Большой Узень, в районе с. Акпатер Казталовского района ЗКО" I-этап "

Акт выполненных работ за октябрь месяц 2015 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Всего ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	% %	рабочих-строителей / машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №1-13-3 На рекультивацию водовыпускного сооружения в прудокопани (6шт), ПК255+50, ПК259+08, ПК286+25, ПК300+00, Пк379+90, ПК379+90								
Раздел 1. Земляные работы										
1	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	120	9,85 –	9,85 2,69	1182 –	1182 323	313 97	– 0,0088	– 1
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м *м3 грунта*	120	8,28 –	8,28 2,26	994 –	994 271	263 97	– 0,0074	– 1
3	Е1-25-1	Перемещение для обсыпки кавальеров грунтом1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м *м3 грунта*	120	9,85 –	9,85 2,69	1182 –	1182 323	313 97	– 0,0088	– 1
4	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*	120	7,04 –	7,04 1,92	845 –	845 230	223 97	– 0,00629	– 1
5	Е1-85-7	Устройство кавальеров растительным грунтом 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м *м3 грунта*	120	5,86 –	5,86 1,3	703 –	703 156	151 97	– 0,00426	– 1
6	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров	120	3,7 –	3,7 0,82	444 –	444 98	95 97	– 0,00269	– –

Итого по разделу 3	224399
Стоимость: материалов, тенге	224399
Накладные расходы, тенге	-
- заработная плата, тенге	-
- трудоемкость, чел-ч	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	**13464**
Всего по разделу, тенге	**237863**
Сметная заработная плата, тенге	
Нормативная трудоемкость, чел-ч	
Всего прямые затраты	**237863**

Локальная смета №1-13-10 На рекультивацию трубчатого водовыпуска на ПК269, ПК388+20 с разлива в канал

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	50	9,85 –	9,85 2,69	493 –	493 135	131 97	– 0,0088	– –
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 30м ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; *м3 грунта*	50	16,56 –	16,56 4,53	828 –	828 227	220 97	– 0,0148	– 1
3	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м *м3 грунта*	50	9,85 –	9,85 2,69	493 –	493 135	131 97	– 0,0088	– –
4	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м *м3 грунта*	50	8,28 –	8,28 2,26	414 –	414 113	110 97	– 0,0074	– –
	Итого по разделу 1					**2 228** **–**	**2 228** **610**			**–** **1**
	Стоимость: материалов, тенге					–				

м3 грунта

		Итого по разделу 1			**5 350** **–**	**5 350** **1 401**	**–** **5**
		Стоимость: материалов, тенге			–		
		Накладные расходы, тенге			1358		
		- заработная плата, тенге			204		
		- трудоемкость, чел-ч			1		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			402		
		Всего по разделу, тенге			**7 110**		
		Сметная заработная плата, тенге			1605		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			6		
		Всего прямые затраты			**5 350** **–**	**5 350** **1 401**	**–** **5**
		Стоимость: материалов, тенге			–		
		Накладные расходы, тенге			1358		
		- заработная плата, тенге			204		
		- трудоемкость, чел-ч			1		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			402		
		Всего по смете			**7 110**		
		Сметная заработная плата, тенге			1605		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			6		
		Локальная смета №2-23-22 Строительство перегораживающего сооружения П-3 на ПК420+65					
		Раздел 3. Бетонные и ж/бетонные работы (входной части сооружения ВБ)					
55	99-90-412 Р30-18-2	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 *м3*	14,94	15020	224399		

		Накладные расходы, тенге			592				
		- заработная плата, тенге			89				
		- трудоемкость, чел-ч			–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			169				
		Всего по разделу, тенге			**2 989**				
		Сметная заработная плата, тенге			699				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			1				
		Всего прямые затраты			**2 228** **–**	**2 228** **610**			**–** **1**
		Стоимость: материалов, тенге			–				
		Накладные расходы, тенге			592				
		- заработная плата, тенге			89				
		- трудоемкость, чел-ч			–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			169				
		Всего по смете			**2 989**				
		Сметная заработная плата, тенге			699				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			1				

Локальная смета N 2-21-7 Строительство водовыпускного сооружения зим. Пупыкин к прудокопаням ПК30+00

Раздел 7. Металлоконструкции

59	Е39-1-1	Установка и изготовление затвора *т конструкций*	0,0238	80486,11 16317	20062,36 4286,25	1916 388	477 102	441 90	87,39 16,87	2 –
60	2-1-250	Стоимость металлоконструкций для затвора из толстолистовой стали, масса до 0,5 т *т*	0,0238	154200		3670				
61	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т *комплект*	1	12453,29 10080	1711,79 324	12453 10080	1712 324	9364 90	54 1,89216	54 2
62	80-30-2 Прайс-лист	Стоимость подъемника 0,5В *шт*	1	11415		11415				

63	E39-1-1	Монтаж рамы *т конструкций*	0,062	80486,11 16317	20062,36 4286,25	4990 1012	1244 266	1150 90	87,39 16,87	5 1
64	2-1-238	Стоимость м/к рамы *т*	0,062	146000		9052				
65	E41-11-1	Окраска металлоконструкций *т*	0,1108	739,86 274,5	186,36 48,96	82 30	21 5	36 104	1,77 0,17	– –
7.1. Сороудерживающая решетка										
66	E39-1-1	Установка сороудерживающей решетки *т конструкций*	0,0923	80486,11 16317	20062,36 4286,25	7429 1506	1852 396	1712 90	87,39 16,87	8 2
67	2-1-260	Стоимость металлоконструкций из уголка *т*	0,0464	114900		5331				
68	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=12 мм *т*	0,0459	52400		2405				
7.2. Изготовление и монтаж затвора клапанного ЗК-600										
69	E39-1-1	Изготовление и монтаж клапанного затвора ЗК-600 *т конструкций*	0,01984	80486,11 16317	20062,36 4286,25	1597 324	398 85	368 90	87,39 16,87	2 –
70	2-1-238	Стоимость м/конструкций для клапанного затвора *т*	0,01984	146000		2897				
71	E41-11-1	Окраска металлоконструкций *т*	0,112	739,86 274,5	186,36 48,96	83 31	21 5	37 104	1,77 0,17	– –
		Итого по разделу 7				**63 320** **13 371**	**5 725** **1 183**			**71** **5**

Стоимость: материалов, тенге	32 809
оборудования, тенге	11 415
Накладные расходы, тенге	13108
- заработная плата, тенге	1 966
- трудоемкость, чел-ч	7
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3 901
Всего по разделу, тенге	**80 329**
Сметная заработная плата, тенге	16520
Нормативная трудоемкость, чел-ч	83
Всего по смете	**80329**
Сметная заработная плата, тенге	16520
Нормативная трудоемкость, чел-ч	83

Локальная смета N 2-22-3 Строительство трубчатого водовыпуска с разлива в канал ПК134+28

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	62	23,36	22,08	1448	1369	411	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	79	345	97	0,0193	1
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 мокрый грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	25	25,7	24,29	643	607	182	0,00977	–
		м3 грунта		1,41	6,11	35	153	97	0,02123	1
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 из под воды Н-0,5м ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	10	25,7	24,29	257	243	73	0,00977	–
		м3 грунта		1,41	6,11	14	61	97	0,02123	–
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3	262,72	–	788	–	890	1,848	6
		м3 грунта		262,72	–	788	–	113	–	–
5	0-15-44	Откачка воды	2,8	174,6	174,6	489	489	–	–	–
		маш-ч		–	78,75	–	221	–	–	–

6	Е1-25-2	Перемещение для устройства насыпи грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	120	11,19 –	11,19 3,06	1343 –	1343 367	356 97	– 0,01	– 1
7	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м ktpp1=0,85; ktpм1=0,85; kзпр1=0,85; kэкс1=0,85; kзпм1=0,85; *м3 грунта*	120	7,99 –	7,99 2,18	959 –	959 262	254 97	– 0,00714	– 1
8	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	65	6,83 –	6,83 1,87	444 –	444 122	118 97	– 0,0061	– –
9	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	65	3,29 –	3,29 0,9	214 –	214 59	57 97	– 0,00294	– –
10	Е36-1-3	Устройство качественной насыпи из связных грунтов мех. способом при уплотнении катками до 18тн. *м3*	120	38,65 3,74	34,41 9,1	4638 449	4129 1092	1495 97	0,0259 0,03112	3 4
11	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом *м2 спланированной площади*	210	8,55 4,12	4,43 0,74	1796 865	930 155	989 97	0,0279 0,0025	6 1
		Итого по разделу 1				**13 019** **2 230**	**10 727** **2 837**			**16** **9**
		Стоимость: материалов, тенге				62				
		Накладные расходы, тенге				4825				
		- заработная плата, тенге				724				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 071				
		Всего по разделу, тенге				**18 915**				
		Сметная заработная плата, тенге				5791				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				27				

Раздел 2. Бетонные и ж/бетонные работы (входной оголовок)

12	E37-73-1	Крепление дна монолитным ж/бетоном В25 W6 входного оголовка *м3*	0,836	11013,48 324	133,67 47,78	9207 271	112 40	373 120	1,93 0,2	2 –
13	E37-73-2	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150 (входного оголовка) *м3*	1,506	11992,73 668,25	181,91 66,15	18061 1006	274 100	1327 120	4,31 0,2895	6 –
14	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	2,342	781		1829				
15	E37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения *м3*	2,342	2681,35 127,58	308,7 118,53	6280 299	723 278	692 120	0,91 0,5478	2 1
16	E37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,0968	8049,49 2475	3554,81 1272,6	779 240	344 123	436 120	14 5,3497	1 1
17	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,0968	119300		11548				
18	E42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски (отсыпка из камня) *м3*	4,8	170,1 124,2	45,9 15,36	816 596	220 74	596 89	0,794 0,0525	4 –
19	99-4-4 Прайс-лист	Стоимость камня с транспортом (808+1510)=2318:1,823:1,06:1,02:1,12 *т*	8,64	1050		9072				
20	E37-74-6	Устройство оголовка *м3*	1,62	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	7027 1771	2788 971	3290 120	6,1 2,3315	10 4
21	99-90-410 Р30-18-166	Стоимость оголовка ОН-10, В15, W4 F150 *м3*	1,62	15420		24980				
	2.1. Водопроводящая часть									
22	E37-73-1	Устройство крепление дна монолитным бетоном В25, W6 F150 *м3*	6,85	9957,88 324	133,67 47,78	68211 2219	916 327	3055 120	1,93 0,2	13 1

23	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	6,85	781		5350				
24	30-2-7	Заделка стыков труб цементный раствором *м3*	0,06	6160		370				
25	1-1-102	Заделка стыков труб герметиком *кг*	3,6	792		2851				
26	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения *м3*	2,6	2681,35 127,58	308,7 118,53	6972 332	803 308	768 120	0,91 0,5478	2 1
27	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона *м3*	3,7	3509,16 888,75	1108,01 381,2	12984 3288	4100 1410	5638 120	5,05 1,4289	19 5
28	30-19-43	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 1000 мм, прочность труб вторая *м*	10	6830		68300				
29	Е37-74-6	Устройство плит крепления *м3*	0,029	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	126 32	50 17	59 120	6,1 2,3315	– –
30	99-90-253	Стоимость сборного ж/б ПП5-10 В15 F200 W4 *м2*	0,5	1190		595				
31	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	0,029	520		15				
32	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения *м3*	0,05	2681,35 127,58	308,7 118,53	134 6	15 6	14 120	0,91 0,5478	– –
33	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных *шт*	4	273,96 100,35	119,85 29,7	1096 401	479 119	692 133	0,64 0,12	3 –

34	99-90-40	Стоимость столбиков железобетонных *м3*	0,16	14605		2337				
		2.2. Устройство входного оголовка								
35	Е37-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона В25. W6 *м3*	1,04	10937,13 668,25	181,91 66,15	11375 695	189 69	917 120	4,31 0,2895	4 –
36	Е37-73-1	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона В25, W6 *м3*	0,825	9957,88 324	133,67 47,78	8215 267	110 39	367 120	1,93 0,2	2 –
37	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	1,865	781		1457				
38	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,0769	8049,49 2475	3554,81 1272,6	619 190	273 98	346 120	14 5,3497	1 –
39	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,0769	72000		5537				
40	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения *м3*	1,865	2681,35 127,58	308,7 118,53	5001 238	576 221	551 120	0,91 0,5478	2 1
41	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски (отсыпка из камня) *м3*	1	170,1 124,2	45,9 15,36	170 124	46 15	124 89	0,794 0,0525	1 –
42	99-4-4 Прайс-лист	Стоимость камня с транспортными расходами *т*	1,8	1050		1890				
43	Е37-74-6	Устройство оголовка *м3*	1,62	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	7027 1771	2788 971	3290 120	6,1 2,3315	10 4
44	99-90-410 Р30-18-160	Стоимость оголовка Он-10 *м3*	1,62	15420		24980				

45	Е37-74-6	Устройство ж/бетонных плит *м3*	0,029	4337,7 1093,5	1720,96 599,34	126 32	50 17	59 120	6,1 2,3315	– –
46	99-90-253	Стоимость сборного ж/б ПП5-10 В15 F200 W4 *м2*	0,5	1190		595				
47	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	0,029	520		15				
48	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения *м3*	0,05	2681,35 127,58	308,7 118,53	134 6	15 6	14 120	0,91 0,5478	– –
		Итого по разделу 2				**326 081** **13 784**	**14 871** **5 209**			**82** **18**
		Стоимость: материалов, тенге				297 426				
		Накладные расходы, тенге				22608				
		- заработная плата, тенге				3 391				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20 921				
		Всего по разделу, тенге				**369 610**				
		Сметная заработная плата, тенге				22384				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				111				
Раздел 3. Изоляция ж/б конструкций блоков										
3.0.										
49	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя *м2*	70	192,59 83,7	7,38 2,79	13481 5859	517 195	6296 104	0,536 0,0136	38 1
		Итого по разделу 3				**13 481** **5 859**	**517** **195**			**38** **1**

		Стоимость: материалов, тенге				7 105				
		Накладные расходы, тенге				6296				
		- заработная плата, тенге				944				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 187				
		Всего по разделу, тенге				**20 964**				
		Сметная заработная плата, тенге				6998				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				42				
Раздел 4. Металлоконструкции										
50	Е39-1-1	Установка затворов *т конструкций*	0,128	80486,11 16317	20062,36 4286,25	10302 2089	2568 549	2374 90	87,39 16,87	11 2
51	2-1-250	Стоимость м/к затвора ГС100-250 *т*	0,06375	154200		9830				
52	2-1-250	Стоимость затвора ГС100-150 *т*	0,0642	154200		9900				
53	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т 2,5В *комплект*	2	12453,29 10080	1711,79 324	24907 20160	3424 648	18727 90	54 1,89216	108 4
54	80-30-1 Прайс-лист	Стоимость подъемника 2,5В(29200х5:1,823:1,02:1,12) *шт*	1	70105		70105				
55	80-30-2 Прайс-лист	Стоимость подъемника 1В (12100х5:1,823:1,02:1,12) *шт*	1	29050		29050				
56	Е39-1-1	Монтаж рамы *т конструкций*	0,215	80486,11 16317	20062,36 4286,25	17305 3508	4313 922	3987 90	87,39 16,87	19 4
57	2-1-238	Стоимость м/к рамы *т*	0,215	146000		31390				

58	E39-7-4	Установка служебного мостика *т конструкций*	0,0327	25600,54 5053,5	10745,29 2092,77	837 165	351 68	210 90	27,17 8,28	1 –
59	2-1-267	Стоимость м/к служебного мостика *т*	0,0327	133700		4372				
60	E41-11-1	Покраска металлоконструкций *т*	7,6	739,86 274,5	186,36 48,96	5623 2086	1416 372	2556 104	1,77 0,17	13 1
		Итого по разделу 4				**213 621** **28 008**	**12 072** **2 559**			**152** **11**
		Стоимость: материалов, тенге				74 386				
		оборудования, тенге				99 155				
		Накладные расходы, тенге				27854				
		- заработная плата, тенге				4 178				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 539				
		Всего по разделу, тенге				**250 014**				
		Сметная заработная плата, тенге				34745				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				177				
		Всего прямые затраты				**566 202** **49 881**	**38 187** **10 800**			**288** **39**
		Стоимость: материалов, тенге				378 979				
		оборудования, тенге				99 155				
		Накладные расходы, тенге				61583				
		- заработная плата, тенге				9 237				
		- трудоемкость, чел-ч				30				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31 718				

	Всего по смете				**659 503**				
	Сметная заработная плата, тенге				69918				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				357				

Локальная смета N 2-23-18 Ремонт водовыпуска в лиман Мосагаш ПК243+56

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	50	28,89	27,85	1445	1393	460	0,00724	–
		м3 грунта		1,04	8,44	52	422	97	0,0315	2
2	Е1-13-2	Расчистка от ила и грязи в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	11	28,89	27,85	318	306	101	0,00724	–
		м3 грунта		1,04	8,44	11	93	97	0,0315	–
3	Е1-164-2	Очистка от ила и грязи вручную в грунтах 2 группы	9	218,93	–	1970	–	2226	1,54	14
		м3 грунта		218,93	–	1970	–	113	–	–
4	Е13-44-7	Очистка щетками поверхности ж/б изделий	55	60,75	–	3341	–	3007	0,34	19
		м2		60,75	–	3341	–	90	–	–
5	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	70	11,19	11,19	783	783	208	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	214	97	0,01	1
6	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	70	12,34	12,34	864	864	238	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	245	97	0,0134	1
	Итого по разделу 1					**8 721**	**3 346**			**33**
						5 374	**974**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге					–				
	Накладные расходы, тенге					6240				
	- заработная плата, тенге					936				
	- трудоемкость, чел-ч					3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					898				

		Всего по разделу, тенге				**15 859**				
		Сметная заработная плата, тенге				7284				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				40				
Раздел 2. Бетонные и железобетонные работы										
7	Е37-74-7	Демонтаж ж/бетонных плит ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kзпр1=0,8; kэкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0; *м3*	2,64	2489,39 1105,2	1384,19 482,31	6572 2918	3654 1273	5029 120	6,28 1,87896	17 5
8	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	2,6	152,8 –	152,8 106,96	397 –	397 278	278 100	– 0,22462	– 1
9	П7-5-1	Перевозка ж/б изделий на 5 км, 1 класс груза *т*	2,6	49,9 –	49,9 9,98	130 –	130 26	26 100	– 0,02096	– –
10	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения *м3*	4,4	2681,35 127,58	308,7 118,53	11798 561	1358 522	1300 120	0,91 0,5478	4 2
11	Е37-74-7	Монтаж существующих ж/б плит *м3*	1,6	5410,92 1381,5	1730,24 602,89	8657 2210	2768 965	3810 120	7,85 2,3487	13 4
12	Е37-73-1	Добетонировка дна из монолитного бетона В25, W6 *м3*	1	9318,43 324	133,67 47,78	9318 324	134 48	446 120	1,93 0,2	2 –
13	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,064	14433,04 5580	6133,63 2147,65	924 357	393 137	593 120	30,7 8,4877	2 1
14	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,064	41200		2637				
15	Е42-16-1	Заливка швов между плитами цементным раствором *м шва*	28	130,95 70,43	34,05 12,98	3667 1972	953 363	2078 89	0,443 0,0633	12 2
16	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6	1	781		781				

		м3								
17	Е37-73-3	Устройство ж/бетонной стенки оголовка В25,W6 *м3*	0,7	12148,37 724,5	142,69 50,98	8504 507	100 36	652 120	4,47 0,2132	3 –
18	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,0584	14433,04 5580	6133,63 2147,65	843 326	358 125	541 120	30,7 8,4877	2 –
19	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм *т*	0,0584	29400		1717				
20	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	0,7	781		547				
21	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя *м2*	4	192,6 83,7	7,38 2,79	770 335	30 11	360 104	0,536 0,0136	2 –
		Итого по разделу 2				**57 262** **9 510**	**10 275** **3 784**			**57** **15**
		Стоимость: материалов, тенге				37 477				
		Накладные расходы, тенге				15113				
		- заработная плата, тенге				2 267				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 343				
		Всего по разделу, тенге				**76 718**				
		Сметная заработная плата, тенге				15561				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				80				
Раздел 3. Проезжая часть водовыпуска										
22	Е1-25-2	Срезка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	67	11,19 –	11,19 3,06	750 –	750 205	199 97	– 0,01	– 1

23	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	67	9,4	9,4	630	630	167	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	172	97	0,0084	1
24	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	140	32,34	30,77	4528	4308	1326	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	199	1168	97	0,02853	4
25	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	245	19,7	19,7	4827	4827	965	–	–
		т		–	3,94	–	965	100	0,00827	2
26	Е36-1-3	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	140	38,65	34,41	5411	4817	1744	0,0259	4
		м3		3,74	9,1	524	1274	97	0,03112	4
27	Е27-21-3	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований и покрытий толщиной 20 см из песчано-гравийной смеси	45	523,3	11,83	23549	532	516	0,0359	2
		м2 основания или покрытий		5,51	3,11	248	140	133	0,01121	1
28	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	4	273,96	119,85	1096	479	692	0,64	3
		шт		100,35	29,7	401	119	133	0,12	–
29	99-90-42	Стоимость столбиков железобетонных	0,16	15125		2420				
		м3								
30	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,5	13,91	0,07	21	–	11	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	12	–	90	0,0001	–
31	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,5	12,08	0,05	18	–	11	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	12	–	90	0,0001	–
32	Е13-21-5	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-759	1,5	76,41	0,07	115	–	5	0,018	–
		м2		3,65	0,02	5	–	90	0,0001	–
		Итого по разделу 3				**43 365**	**16 343**			**10**
						1 401	**4 043**			**13**

		Стоимость: материалов, тенге				25 621				
		Накладные расходы, тенге				5636				
		- заработная плата, тенге				845				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 940				
		Всего по разделу, тенге				**51 941**				
		Сметная заработная плата, тенге				6289				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
Раздел 4. Металлоконструкции										
33	Е39-1-1	Установка и изготовление затвора *т конструкций*	0,0642	80486,11 16317	20062,36 4286,25	5167 1048	1288 275	1191 90	87,39 16,87	6 1
35	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т *комплект*	1	12453,29 10080	1711,79 324	12453 10080	1712 324	9364 90	54 1,89216	54 2
37	Е39-1-1	Монтаж рамы *т конструкций*	0,107	80486,11 16317	20062,36 4286,25	8612 1746	2147 459	1985 90	87,39 16,87	9 2
38	2-1-238	Стоимость м/к рамы *т*	0,104165	146000		15208				
39	Е39-7-4	Монтаж служебного мостика *т конструкций*	0,0327	25600,54 5053,5	10745,29 2092,77	837 165	351 68	210 90	27,17 8,28	1 –
41	Е37-74-1	Монтаж ж/бетонной плиты ПП10-15 *м3*	0,09	1953,81 605,25	923,52 319,8	176 54	83 29	100 120	3,7 1,2229	– –
43	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по	0,09	520		47				

		морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*								
44	Е41-11-1	Окраска металлоконструкций *т*	0,2441	739,86 274,5	186,36 48,96	181 67	45 12	82 104	1,77 0,17	– –
		Итого по разделу 4				**42678** **13 160**	**5 626** **1 167**			**70** **5**
		Стоимость: материалов, тенге				40 366				
		оборудования, тенге				29 050				
		Накладные расходы, тенге				12932				
		- заработная плата, тенге				1 940				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3337				
		Всего по разделу, тенге				**57203**				
		Сметная заработная плата, тенге				16267				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				81				
		Всего прямые затраты				**152026** **29 445**	**35 590** **9 968**			**170** **37**
		Стоимость: материалов, тенге				103 464				
		оборудования, тенге				29 050				
		Накладные расходы, тенге				39921				
		- заработная плата, тенге				5 988				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12 506				
		Всего по смете				**201724**				
		Сметная заработная плата, тенге				45401				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				227				

Локальная смета N 2-23-19 Ремонт водовыпуска в лиман №39 ПК378+68

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	50	28,89	27,85	1445	1393	460	0,00724	–
		м3 грунта		1,04	8,44	52	422	97	0,0315	2
2	Е1-13-2	Расчистка от ила и грязи в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	11	28,89	27,85	318	306	101	0,00724	–
		м3 грунта		1,04	8,44	11	93	97	0,0315	–
3	Е1-164-2	Очистка от ила и грязи вручную в грунтах 2 группы	9	218,93	–	1970	–	2226	1,54	14
		м3 грунта		218,93	–	1970	–	113	–	–
4	Е13-44-7	Очистка щетками поверхности ж/б изделий	55	60,75	–	3341	–	3007	0,34	19
		м2		60,75	–	3341	–	90	–	–
5	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	70	11,19	11,19	783	783	208	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	214	97	0,01	1
6	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	70	12,34	12,34	864	864	238	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	245	97	0,0134	1
	Итого по разделу 1					**8 721**	**3 346**			**33**
						5 374	**974**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге					–				
	Накладные расходы, тенге					6240				
	- заработная плата, тенге					936				
	- трудоемкость, чел-ч					3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					898				
	Всего по разделу, тенге					**15 859**				
	Сметная заработная плата, тенге					7284				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					40				

Раздел 2. Бетонные и железобетонные работы

7	Е37-74-7	Демонтаж ж/бетонных плит ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3*	2,64	2489,39 1105,2	1384,19 482,31	6572 2918	3654 1273	5029 120	6,28 1,87896	17 5
8	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка *т*	2,6	152,8 –	152,8 106,96	397 –	397 278	278 100	– 0,22462	– 1
9	П7-5-1	Перевозка ж/б изделий на 5 км, 1 класс груза *т*	2,6	49,9 –	49,9 9,98	130 –	130 26	26 100	– 0,02096	– –
10	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения *м3*	4,4	2681,35 127,58	308,7 118,53	11798 561	1358 522	1300 120	0,91 0,5478	4 2
11	Е37-74-7	Монтаж существующих ж/б плит *м3*	1,6	5410,92 1381,5	1730,24 602,89	8657 2210	2768 965	3810 120	7,85 2,3487	13 4
12	Е37-73-1	Добетонировка дна из монолитного бетона В25, W6 *м3*	1	9318,43 324	133,67 47,78	9318 324	134 48	446 120	1,93 0,2	2 –
13	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,064	14433,04 5580	6133,63 2147,65	924 357	393 137	593 120	30,7 8,4877	2 1
14	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,064	41200		2637				
15	Е42-16-1	Заливка швов между плитами цементным раствором *м шва*	28	130,95 70,43	34,05 12,98	3667 1972	953 363	2078 89	0,443 0,0633	12 2
16	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6 *м3*	1	781		781				
17	Е37-73-3	Устройство ж/бетонной стенки оголовка В25,W6 *м3*	0,7	12148,37 724,5	142,69 50,98	8504 507	100 36	652 120	4,47 0,2132	3 –
18	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,0584	14433,04 5580	6133,63 2147,65	843 326	358 125	541 120	30,7 8,4877	2 –
19	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,0584	29400		1717				

		т								
20	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6	0,7	781		547				
		м3								
21	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	4	192,6	7,38	770	30	360	0,536	2
		м2		83,7	2,79	335	11	104	0,0136	–
		Итого по разделу 2				**57 262**	**10 275**			**57**
						9 510	**3 784**			**15**
		Стоимость: материалов, тенге				37 477				
		Накладные расходы, тенге				15113				
		- заработная плата, тенге				2 267				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 343				
		Всего по разделу, тенге				**76 718**				
		Сметная заработная плата, тенге				15561				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				80				
Раздел 3. Проезжая часть водовыпуска										
22	Е1-25-2	Срезка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	67	11,19	11,19	750	750	199	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	205	97	0,01	1
23	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	67	9,4	9,4	630	630	167	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	172	97	0,0084	1
24	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	140	32,34	30,77	4528	4308	1326	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	199	1168	97	0,02853	4
25	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	245	19,7	19,7	4827	4827	965	–	–
		т		–	3,94	–	965	100	0,00827	2
26	Е36-1-3	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	140	38,65	34,41	5411	4817	1744	0,0259	4
		м3		3,74	9,1	524	1274	97	0,03112	4
27	Е27-21-3	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований и покрытий толщиной 20 см из песчано-гравийной смеси	45	523,3	11,83	23549	532	516	0,0359	2

		м2 основания или покрытий		5,51	3,11	248	140	133	0,01121	1
28	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	4	273,96	119,85	1096	479	692	0,64	3
		шт		100,35	29,7	401	119	133	0,12	–
29	99-90-42	Стоимость столбиков железобетонных	0,16	15125		2420				
		м3								
30	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,5	13,91	0,07	21	–	11	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	12	–	90	0,0001	–
31	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,5	12,08	0,05	18	–	11	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	12	–	90	0,0001	–
32	Е13-21-5	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-759	1,5	76,41	0,07	115	–	5	0,018	–
		м2		3,65	0,02	5	–	90	0,0001	–
		Итого по разделу 3				**43 365**	**16 343**			**10**
						1 401	**4 043**			**13**
		Стоимость: материалов, тенге				25 621				
		Накладные расходы, тенге				5636				
		- заработная плата, тенге				845				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 940				
		Всего по разделу, тенге				**51 941**				
		Сметная заработная плата, тенге				6289				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
Раздел 4. Металлоконструкции										
33	Е39-1-1	Установка и изготовление затвора	0,0642	80486,11	20062,36	5167	1288	1191	87,39	6
		т конструкций		16317	4286,25	1048	275	90	16,87	1
35	Ц22-61-1	Механизмы подъемные с ручным приводом винтовые, масса комплекта до 0,2 т	1	12453,29	1711,79	12453	1712	9364	54	54
		комплект		10080	324	10080	324	90	1,89216	2
37	Е39-1-1	Монтаж рамы	0,107	80486,11	20062,36	8612	2147	1985	87,39	9
		т конструкций		16317	4286,25	1746	459	90	16,87	2
38	2-1-238	Стоимость м/к рамы	0,104165	146000		15208				
		т								

39	Е39-7-4	Монтаж служебного мостика *т конструкций*	0,0327	25600,54 5053,5	10745,29 2092,77	837 165	351 68	210 90	27,17 8,28	1 –
41	Е37-74-1	Монтаж ж/бетонной плиты ПП10-15 *м3*	0,09	1953,81 605,25	923,52 319,8	176 54	83 29	100 120	3,7 1,2229	– –
43	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	0,09	520		47				
44	Е41-11-1	Окраска металлоконструкций *т*	0,2441	739,86 274,5	186,36 48,96	181 67	45 12	82 104	1,77 0,17	– –
		Итого по разделу 4				**42678** **13 160**	**5 626** **1 167**			**70** **5**
		Стоимость: материалов, тенге				40 366				
		оборудования, тенге				29 050				
		Накладные расходы, тенге				12932				
		- заработная плата, тенге				1 940				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3337				
		Всего по разделу, тенге				**57203**				
		Сметная заработная плата, тенге				16267				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				81				
		Всего прямые затраты				**152026** **29 445**	**35 590** **9 968**			**170** **37**
		Стоимость: материалов, тенге				103 464				
		оборудования, тенге				29 050				
		Накладные расходы, тенге				39921				
		- заработная плата, тенге				5 988				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12 506				
		Всего по смете				**201724**				

Сметная заработная плата, тенге	45401
Нормативная трудоемкость, чел-ч	227

Локальная смета N 2-23-1 Расчистка и расширение канала с ПК230+25 по ПК420+65

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м ранее вынутого грунта *м3 грунта*	45700	6,32 –	6,32 1,4	288824 –	288824 63980	62061 97	– 0,00459	– 210
2	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	45700	3,85 –	3,85 0,86	175945 –	175945 39302	38123 97	– 0,0028	– 128
3	Е1-25-2	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	53050	11,19 –	11,19 3,06	593630 –	593630 162333	157463 97	– 0,01	– 531
4	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м *м3 грунта*	53050	9,4 –	9,4 2,57	498670 –	498670 136339	132249 97	– 0,0084	– 446
5	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	53050	6,32 –	6,32 1,4	335276 –	335276 74270	72042 97	– 0,00459	– 244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	53050	3,85 –	3,85 0,86	204243 –	204243 45623	44254 97	– 0,0028	– 149
7	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды т.ч.п.3,94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; кзпр1=1,28; кэкс1=1,28;	103000	86,39 3,47	82,92 16,05	8898170 357410	8540760 1653150	1950243 97	0,02411 0,05245	2483 5402

		kзпм1=1,28; т.ч.п.3.55: ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; kзпр2=1,25; kэкс2=1,25; kзпм2=1,25; ктрр3=1,1; ктрм3=1,1; kзпр3=1,1; kэкс3=1,1; kзпм3=1,1; *м3 грунта*								
8	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы (налипающий грунт) т.ч.п.3.94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; kзпр1=1,28; kэкс1=1,28; kзпм1=1,28; т.ч.п.3.95: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; kзпр2=1,1; kэкс2=1,1; kзпм2=1,1; т.ч.п.3.95: ктрр3=1,1; ктрм3=1,1; kзпр3=1,1; kэкс3=1,1; kзпм3=1,1; *м3 грунта*	103000	76,02 3,05	72,97 14,12	7830060 314150	7515910 1454360	1715455 97	0,02122 0,04615	2186 4753
9	Е1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы т.ч.п.3.94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; kзпр1=1,28; kэкс1=1,28; kзпм1=1,28; т.ч.п.3.95: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; kзпр2=1,1; kэкс2=1,1; kзпм2=1,1; *м3 грунта*	51900	69,11 2,77	66,34 12,84	3586809 143763	3443046 666396	785854 97	0,01929 0,04196	1001 2178
10	Е1-25-2	Перемещение грунта от срезки дамб канала 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	2700	11,19 –	11,19 3,06	30213 –	30213 8262	8014 97	– 0,01	– 27
11	Е1-25-2	Разработка грунта с бокового резерва между пикетами 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (грунт для устройства насыпи (досыпка)) *м3 грунта*	12680	11,19 –	11,19 3,06	141889 –	141889 38801	37637 97	– 0,01	– 127
12	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м *м3 грунта*	12680	9,4 –	9,4 2,57	119192 –	119192 32588	31610 97	– 0,0084	– 107
13	Е36-1-3	Устройство насыпи из связных грунтов механизировнным способом (досыпка дамбы, въезды, съезды) *м3*	15380	38,65 3,74	34,41 9,1	594437 57521	529226 139958	191555 97	0,0259 0,03112	398 479
14	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (вынутого грунта и насыпи) *м3 грунта*	204254,2	6,32 –	6,32 1,4	1291121 –	1291121 285700	287803 97	– 0,00459	– 937

15	E1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	204254,2	3,85 –	3,85 0,86	786221 –	786221 175658	175245 97	– 0,0028	– 730
16	E36-6-2	Планировка откосов насыпей земляных сооружений бульдозерами *м2*	28600	5,2 –	5,2 1,36	148720 –	148720 38896	37729 97	– 0,00494	– 141
		Итого по разделу 1				**24347120** **872 844**	**23356506** **50157796**			**6 068** **16 848**
		Стоимость: материалов, тенге				7 690				
		Накладные расходы, тенге				5658849				
		- заработная плата, тенге				875 330				
		- трудоемкость, чел-ч				2 918				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 800358				
		Всего по разделу, тенге				**31806327**				
		Сметная заработная плата, тенге				6891343				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				25834				
Раздел 2. Подготовительный период										
17	E1-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания *дерево*	16	54,9 9,79	45,11 16,58	878 157	722 265	295 70	0,066 0,0542	1 1
18	E1-197-1	Корчевка пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания *пень*	16	20,39 –	20,39 6,79	326 –	326 109	76 70	– 0,0222	– –
19	E1-200-1	Обивка земли с выкорченных пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) *пень*	16	6,34 –	6,34 2,11	101 –	101 34	24 70	– 0,0069	– –
20	E1-202-1	Вывозка пней деревьев диаметром до 32 см 2 т тракторными прицепами на расстояние до 100 м	16	15,76	12,11	252	194	90	0,0253	–

	пень			3,65	4,44	58	71	70	0,0145	–
	Итого по разделу 2					**1 557** **215**	**1 343** **479**			**1** **1**
	Стоимость: материалов, тенге					–				
	Накладные расходы, тенге					485				
	- заработная плата, тенге					73				
	- трудоемкость, чел-ч					–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					123				
	Всего по разделу, тенге					**2 165**				
	Сметная заработная плата, тенге					767				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					2				
	Всего по смете					**31808492**				
	Сметная заработная плата, тенге					6892110				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					25836				

Локальная смета № 2-24-1 Расчистка канала с ПК420+65 по ПК467+00

Раздел 1. Земляные работы

1	E1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (ранее вынутого грунта) *м3 грунта*	31000	6,32 –	6,32 1,4	195920 –	195920 43400	42098 97	– 0,00459	– 142
2	E1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	31000	3,85 –	3,85 0,86	119350 –	119350 26660	25860 97	– 0,0028	– 87
3	E1-25-2	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	7150	11,19 –	11,19 3,06	80009 –	80009 21879	21223 97	– 0,01	– 72
4	E1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м *м3 грунта*	7150	9,4 –	9,4 2,57	67210 –	67210 18376	17825 97	– 0,0084	– 60

5	E1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	7150	6,32 –	6,32 1,4	45188 –	45188 10010	9710 97	– 0,00459	– 33
6	E1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	7150	3,85 –	3,85 0,86	27528 –	27528 6149	5965 97	– 0,0028	– 20
7	E1-73-12	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды т.ч.п.3,94: ктрр1=1,28; ктрм1=1,28; кзпр1=1,28; кэкс1=1,28; кзпм1=1,28; т.ч.п.3.55: ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кзпр2=1,25; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25; т.ч.п.3.55: ктрр3=1,1; ктрм3=1,1; кзпр3=1,1; кэкс3=1,1; кзпм3=1,1; *м3 грунта*	1800	86,39 3,47	82,92 16,05	155502 6246	149256 28890	34082 97	0,02411 0,05245	43 94
8	E1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	1800	6,32 –	6,32 1,4	11376 –	11376 2520	2444 97	– 0,00459	– 8
9	E1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	1800	3,85 –	3,85 0,86	6930 –	6930 1548	1502 97	– 0,0028	– 5
10	E36-6-2	Планировка откосов насыпей земляных сооружений бульдозерами *м2*	70500	5,2 –	5,2 1,36	366600 –	366600 95880	93004 97	– 0,00494	– 348
		Итого по разделу 1				**1 075 613** **6 246**	**1 069 367** **255 312**			**43** **869**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				253713				
		- заработная плата, тенге				38 057				
		- трудоемкость, чел-ч				127				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				79 760				

Всего по разделу, тенге	**1 409 086**
Сметная заработная плата, тенге	299615
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1039

Всего прямые затраты	**1 075 613**	**1 069 367**	**43**
	6 246	**255 312**	**869**
Стоимость: материалов, тенге	–		
Накладные расходы, тенге	253713		
- заработная плата, тенге	38 057		
- трудоемкость, чел-ч	127		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	79 760		
Всего по смете	**1 409 086**		
Сметная заработная плата, тенге	299615		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	1039		

Локальная смета 2-22-7. На автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на ПК182+80 №1, на ПК209+83 №2 (длина порога 12м) 2шт

Земляные работы

1	E0101-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	265	23,36	22,08	6190	5851	1758	0,01	2
		м3		1,28	5,56	339	1474	97	0,02	5
2	E0101-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	255	9,24	9,24	2356	2356	742	--	--
		м3		--	3,00	--	765	97	0,01	3
3	E0101-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	265	9,24	9,24	2449	2449	771	--	--

		м3		--	3,00	--	795	97	0,01	3
4	Е0101-24-10К=0,85К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м	265	26,90	26,90	7129	7129	2244	--	--
		м3		--	8,73	--	2313	97	0,03	9
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	190	21,55	4,52	4095	859	3139	0,11	21
		м3		17,03	--	3236	--	97	--	--
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием	96	134,10	--	12873	--	14547	0,97	93
		м3		134,10	--	12874	--	113	--	--
7	Е0101-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	50	8,28	--	414	--	468	0,05	3
		м2		8,28	--	414	--	113	--	--
8	Е0101-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	424	12,34	12,34	5232	5232	1440	--	--
		м3		--	3,50	--	1484	97	0,01	6
				Устройство габионов						
9	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	52	2584,28	73,75	13438	3835	2286	0,14	7
		м3		21,38	11,67	1112	607	133	0,04	2
10	Е0127-63-14	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	180	13,94	13,94	2509	2509	484	--	--
		м2		--	2,02	--	364	133	0,01	1
11	СПРАЙС	Стоимость щебеня фр 5-10мм М1000	54	3470□00	--	187380	--	--	--	--
		1м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0142-4-4	Устройсто каменного зуба	60	170,10	45,90	10206	2754	7453	0,79	48
		м3		124,20	15,36	7452	922	89	0,05	3
13	СПРАЙС	Стоимость камня (0-1000мм)	111,24	366,02	--	40716	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

14	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	111,24	684,02	--	76090	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	ЕПРАЙС	Устройство габионной кладки	226,8	872,71	--	197931	--	187364	5,14	1166
		м3		826,12	--	187364	--	100	--	--
16	СПРАЙС	Стоимость камня бутового (100-300мм)	343,841	366,02	--	125852	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	348,25	684,02	--	238210	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	380	7,58	1,43	2881	543	1850	0,03	12
		м2		4,93	0,54	1874	205	89	--	1
19	СПРАЙС	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350	380	87,43	--	33223	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Прочие работы								
20	Е0□27-61-1	Установка столбиков сигнальных полиэтиленовых	36	273,96	119,85	9862	4315	6227	0,64	23
		шт		100,35	29,70	3612	1069	133	0,12	4
21	СПРАЙС	Стоимость полиэтиленового столбика	1,44	15125,00	--	21780	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е01□1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	1,8	402,75	--	725	--	819	2,80	5
		м3		402,75	--	725	--	113	--	--
23	Е0141-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку	8,2	180,07	7,38	1477	61	793	0,57	5
		м2		90,23	2,79	740	23	104	0,01	--
24	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,6	134,10	--	80	--	91	0,97	1
		м3		134,10	--	80	--	113	--	--
25	Е0137-73-3	Устройство бетонных столбиков В25 W8	0,51	12148,37	142,69	6196	73	475	4,47	2
		м3		724,50	50,98	369	26	120	0,21	--
26	СПРАЙС	Надбавка на водопронецаемость W8	0,51	1200,00	--	612	--	--	--	--