Форма КС-3

Наименование объекта: "Капитальный ремонт водохранилища "Акылбексай" с подводящими и отводящими каналами в Сарыагашском районе ЮКО"

Программа: 254 «Эффективное управление водными ресурсами"
Подпрограмма: 112 «Капитальный ремонт и восстановление особо аварийных участков межхозяйственных каналов и гидромелиоративных сооружений»

Полная сметная стоимость работ 122 370 536,38 тенге
Лимит финансирования на 2018 г. 122 370 536,38 тенге

Специфика: 421 "Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений, передаточных устройств"

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года 122 370 536,38 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 122 370 536,38 тенге, в.т.ч. НДС

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз"
Адрес: г. Астана, район Алматы, ул. Пушкина д.25/5
ИИК: KZ426010111000091923
БИК: HSBKKZKX
БИН: 110740000364, Кбе 16
АО "Народный Банк Казахстана"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2018 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
		27	19.06.2018г.						

спе-ци-фика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за июнь месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421	"Капитальный ремонт водохранилища "Акылбексай" с подводящими и отводящими каналами в Сарыагашском районе ЮКО"	-	122 370 536,38	0	0	0	0	122 370 536,38		122 370 536,38	122 370 536,38
	Итого:	тенге	122 370 536,38	0	0	0	0	122 370 536,38		122 370 536,38	122 370 536,38

Заказчик:
Председатель
Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ И. Абишев

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

Подрядчик:
И.о. Генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" _____ М. Егенов

Форма №2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

ПОДРЯДЧИК: РГП на ПХВ "Казводхоз"

Договор № 32 от 20.11.2017г.

Наименование объекта: **"Капитальный ремонт водохранилища "Акылбексай" с подводящими и отводящими каналами в Сарыагашском районе ЮКО"**

Полная сметная стоимость - 561 120 000 тенге
Стоимость работ выполненых с начала строительства в сметных ценах (без включения работ по настоящему акту): 438 749 464 тенге

А К Т

приемки выполненных работ за **Июнь 2018** года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы, тенге -------- %	Затраты труда, чел.-ч,	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строи-телей	в т.ч. ЗП машинис-тов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-4-1 Облицовка канала с ПК-0 по ПК-56+94. Восстановление подводящего канала								
		Раздел 1. Строительные работы								
1	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	201,4434	2019,85	308,7	406886	62186	59492	0,91	183
		м3		127,58	118,53	25700	23877	120	0,5478	110
2	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	2026,791	43,15	1,43	87456	2898	9867	0,0314	64
		м2 полиэтиленового экрана		4,93	0,54	9992	1094	89	0,0027	5
3	Е37-73-1	Устройство дна из монолитного бетона	49,09337	10563,9	133,67	518617	6562	21902	1,93	95
		м3		324	47,78	15906	2346	120	0,2	10
4	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 за 2 кг/см2	49,82937	133		6627				
		м3								
5	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	7,56489	8049,49	3554,81	60894	26892	34020	14	106
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	4-1-71			2475	1272,6	18723	9627	120	5,3497	40
		Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	7,56489	68200		515925				
		т								
7	Е37-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	134,7278	11543,33	181,91	1555207	24508	118733	4,31	581
		м3								
				668,25	66,15	90032	8912	120	0,2895	39
8	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	136,7486	133		18188				
		м3								
9	Е37-73-3	Устройство заплечников из монолитного бетона	16,17858	11891,83	142,69	192393	2309	15055	4,47	72
		м3								
				724,5	50,98	11721	825	120	0,2132	3
10	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	16,42094	133		2184				
		м3								
11	Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	224,9319	1027,55	132,49	231129	29801	93958	1,97	443
		м								
				317,25	84,4	71360	18984	104	0,369	83
12	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,03096	26143,3	1166,54	809	36	60	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	40	18	104	2,69	–
13	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,10347	30039,53	1538,51	3108	159	322	9,49	1
		т								
				2407,5	590,92	249	61	104	2,44	–
		Итого по разделу 1				**3599423**	**155351**			**1545**
						243723	**65744**			**290**
		Стоимость: материалов, тенге				3200349				
		Накладные расходы, тенге				353409				
		- заработная плата, тенге				53011				
		- трудоемкость, чел-ч				177				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				237170				
		Всего по разделу, тенге				**4190002**				
		Раздел 2. Эксплутационно-инспекторская дорога вдоль подводящего канала на протяжении 5774 м								
14	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей	2421	286,9	17,83	694585	43166	36965	0,0416	101
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	15519	12274	133	0,01827	44
		Итого по разделу 2				**694585**	**43166**			**101**
						15519	**12274**			**44**
		Стоимость: материалов, тенге				635900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				36965				
		- заработная плата, тенге				5545				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				43893				
		Всего по разделу, тенге				**775443**				
		Всего прямые затраты				**4294008**	**198517**			**1646**
						259242	**78018**			**334**
		Стоимость: материалов, тенге				3836249				
		Накладные расходы, тенге				390374				
		- заработная плата, тенге				58556				
		- трудоемкость, чел-ч				195				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				281063				
		Всего				**4965445**				
		Локальная смета 2-4-2 Бетонирование зуба на подводящий канала. Восстановление подводящего канала								
1	Е37-73-3	Устройство зуба под температурный шов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	42,45	12754,58	142,69	541432	6057	39503	4,47	190
		м3		724,5	50,98	30755	2164	120	0,2132	9
2	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	43,0861	133		5730				
		м3								
3	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	43,0861	310		13357				
		м3								
		Всего прямые затраты				**560519**	**6057**			**190**
						30755	**2164**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге				523707				
		Накладные расходы, тенге				39503				
		- заработная плата, тенге				5925				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36001				
		Всего				**636023**				
		Локальная смета 2-4-3 Гаситель на ПК30+29. Восстановление подводящего канала								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	165,8	27,84	26,18	4616	4341	1425	0,0115	2
		м3 грунта		1,66	7,2	275	1194	97	0,025	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	77,28	20,27	–	1566	–	1770	0,129	10
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	1566	–	113	–	–
3	Е37-7-3	Устройство гравиной подготовки под сооружения	7,73	2019,85	308,7	15613	2386	2282	0,91	7
		м3		127,58	118,53	986	916	120	0,5478	4
4	Е37-73-1	Устройство дно оснований на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	15,46	10563,9	133,67	163318	2067	6898	1,93	30
		м3		324	47,78	5009	739	120	0,2	3
5	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	15,6919	133		2087				
		м3								
6	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	15,6919	310		4864				
		м3								
7	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,68625	8049,49	3554,81	5524	2439	3085	14	10
		т		2475	1272,6	1698	873	120	5,3497	4
8	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,68625	65900		45224				
		т								
9	Е37-73-3	Устройство стенок на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	24,08	12754,58	142,69	307130	3436	22409	4,47	108
		м3		724,5	50,98	17446	1228	120	0,2132	5
10	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	24,4412	133		3251				
		м3								
11	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	24,4412	310		7577				
		м3								
12	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,71271	8049,49	3554,81	5737	2534	3205	14	10
		т		2475	1272,6	1764	907	120	5,3497	4
13	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,71271	65900		46968				
		т								
14	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	80,26	68,29	7,38	5481	592	5304	0,409	33
		м2		60,75	2,79	4876	224	104	0,0136	1
15	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,01605	26143,3	1166,54	420	19	31	5,07	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
				1284,75	574,87	21	9	104	2,69	–
16	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,24881	30039,53	1538,51	7474	383	776	9,49	2
		т								
				2407,5	590,92	599	147	104	2,44	1
17	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	49,7	134,1	–	6665	–	7531	0,972	48
		м3 грунта								
				134,1	–	6665	–	113	–	–
18	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	49,7	21,55	4,52	1071	225	821	0,108	5
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	846	–	97	–	–
		Всего прямые затраты				**634586**	**18422**			**265**
						41751	**6237**			**26**
		Стоимость: материалов, тенге				574413				
		Накладные расходы, тенге				55537				
		- заработная плата, тенге				8331				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41407				
		Всего				731530				

Локальная смета 2-5-1 На ремонт русла подмостовых участков канала

Раздел 1. Ремонт моста на отводящем канале (2шт)

1	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы в зоне мостового перехода	10	218,93	–	2189	–	2474	1,54	15
		м3 грунта								
				218,93	–	2189	–	113	–	–
2	Е46-34-2	Разборка бетона в местах нарушенной облицовки откосов	0,45	2430,59	1082,84	1094	487	823	8,27	4
		м3								
				1347,75	481,5	606	217	100	1,95	1
3	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	0,45	2019,85	308,7	909	139	132	0,91	–
		м3								
				127,58	118,53	57	53	120	0,5478	–
4	Е37-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	0,8	11543,33	181,91	9235	146	706	4,31	3
		м3								
				668,25	66,15	535	53	120	0,2895	–
5	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,812	133		108				
		м3								
6	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,01778	8049,49	3554,81	143	63	80	14	–
		т								
				2475	1272,6	44	23	120	5,3497	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,01778	68200		1213				
		т								
		Итого по разделу 1				**14891**	**835**			**22**
						3431	**346**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				10625				
		Накладные расходы, тенге				4215				
		- заработная плата, тенге				632				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1146				
		Всего по разделу, тенге				**20252**				
		Всего прямые затраты				**14891**	**835**			**22**
		Стоимость: материалов, тенге				10625				
		Накладные расходы, тенге				4215				
		- заработная плата, тенге				632				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1146				
		Всего				**20252**				

Локальная смета 2-6-1 Ливнепропуск на ПК55+80

Раздел 2. Устройство ливнепропуска

1	Е37-73-3	Устройство ж/б оголовка с ныряющими стенками из монолитного бетона	7,2	12754,58	142,69	91833	1027	6700	4,47	32
		м3		724,5	50,98	5216	367	120	0,2132	2
2	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	7,308	133		972				
		м3								
3	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,2981	8049,49	3554,81	2400	1060	1340	14	4
		т		2475	1272,6	738	379	120	5,3497	2
4	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,28	67700		18956				
		т								
5	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0181	62000		1122				
		т								
6	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	6	3510,65	1108,01	21064	6648	9144	5,05	30
		м3		888,75	381,2	5333	2287	120	1,4289	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	30-19-43	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 1000 мм, прочность труб вторая								
		м	25	6650		166250				
8	E42-16-5	Заделка швов цементным раствором	15,2	50,16	0,25	762	4	319	0,161	2
		м шва		23,4	0,1	356	2	89	0,0004	–
9	E42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	15,2	143,23	0,25	2177	4	319	0,161	2
		м шва		23,4	0,1	356	2	89	0,0004	–
10	E41-7-4	Уплотнение шва уплотнениями из просмоленного каната	15,2	5760,34	24,62	87557	374	956	0,28	4
		м		45,23	15,26	687	232	104	0,067	1
11	E41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,00304	30039,53	1538,51	91	5	9	9,49	–
		т		2407,5	590,92	7	2	104	2,44	–
12	E41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	4,5	146,59	7,38	660	33	665	0,846	4
		м2		139,05	2,79	626	13	104	0,0136	–
13	E41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	10,845	477,82	12,27	5182	133	746	0,239	3
		м2		63,45	2,71	688	29	104	0,0071	–
14	E41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0009	26143,3	1166,54	24	1	2	5,07	–
		т		1284,75	574,87	1	1	104	2,69	–
15	E41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	110	174,84	7,38	19232	812	10641	0,571	63
		м2		90,23	2,79	9925	307	104	0,0136	1
16	E41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,022	26143,3	1166,54	575	26	43	5,07	–
		т		1284,75	574,87	28	13	104	2,69	–
		Итого по разделу 2				**418857**	**10127**			**144**
		Стоимость: материалов, тенге				**23961** 384769	**3634**			**15**
		Накладные расходы, тенге				30884				
		- заработная плата, тенге				4633				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26984				
		Всего по разделу, тенге				**476725**				
		Всего прямые затраты				**418857**	**10127**			**144**
		Стоимость: материалов, тенге				**23961** 384769	**3634**			**15**
		Накладные расходы, тенге				30884				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге				4633				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26984				
		Всего				**476725**				

Локальная смета 2-7-1 Водовыскное сооружение на ПК 0+10, ПК2+55, ПК6+00, ПК6+30, ПК7+10, ПК12+38,ПК 12+43, ПК12+64, ПК13+00, ПК14+36, ПК15+13, ПК15+17, ПК46+48, ПК48+58, ПК 52+52

Раздел 2. Бетонные работы

1	Е22-1-8	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 500 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0104	2757084,55	79821,07	28674	830	1990	693	7
		км трубопровода		117000	30152,25	1217	314	130	147,27	2
2	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	4,61	174,84	7,38	806	34	446	0,571	3
		м2		90,23	2,79	416	13	104	0,0136	–
3	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00092	26143,3	1166,54	24	1	2	5,07	–
		т		1284,75	574,87	1	1	104	2,69	–
4	Е39-2-2	Установка рамы затвора	0,0637	73872,01	25204,51	4706	1606	2144	169,93	11
		т конструкций		32143,5	5244,12	2048	334	90	20,33	1
5	Ц22-110-1	Затворы ГС 60х150	0,0264	80722,33	47334,58	2131	1250	890	137	4
		т		25875	11587,5	683	306	90	67,671	2
		Итого по разделу 2				**36341**	**3721**			**25**
						4365	**968**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				28255				
		Накладные расходы, тенге				5472				
		- заработная плата, тенге				821				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2509				
		Всего по разделу, тенге				**44322**				

Раздел 3. Облицовка нижнего бьефа

6	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	0,81	2019,85	308,7	1636	250	239	0,91	1
		м3		127,58	118,53	103	96	120	0,5478	–
7	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,05505	8049,49	3554,81	443	196	247	14	1
		т		2475	1272,6	136	70	120	5,3497	–
8	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,05505	68200		3754				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е37-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	0,81	11543,33	181,91	9350	147	714	4,31	3
		м3		668,25	66,15	541	54	120	0,2895	–
10	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,83835	133		112				
		м3								
11	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	1,04	170,1	45,9	177	48	129	0,794	1
		м3		124,2	15,36	129	16	89	0,0525	–
12	30-8-72	Камень бутовый	1,0712	995		1066				
		м3								
13	Е37-73-1	Устройство зуба из монолитного бетона	0,62	10563,9	133,67	6550	83	277	1,93	1
		м3		324	47,78	201	30	120	0,2	–
14	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,6417	133		85				
		м3								
		Итого по разделу 3				**23173**	**724**			**7**
						1110	**266**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				21339				
		Накладные расходы, тенге				1606				
		- заработная плата, тенге				241				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1487				
		Всего по разделу, тенге				**26266**				
		Всего прямые затраты				**59514**	**4445**			**32**
						5475	**1234**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				49594				
		Накладные расходы, тенге				7078				
		- заработная плата, тенге				1062				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3996				
		Всего				**70588**				
		Всего 15 шт				**1058820**				

Локальная смета 2-8-1 Перегораживающее сооружение на подводящем канале (2шт)

Раздел 2. ПК-2+70 отводящий канал

1	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	0,82	2019,85	308,7	1656	253	242	0,91	1
		м3		127,58	118,53	105	97	120	0,5478	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е37-73-3	Устройство диафрагмы на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	13,87	12754,58	142,69	176906	1979	12907	4,47	62
		м3		724,5	50,98	10049	707	120	0,2132	3
3	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	14,078	133		1872				
		м3								
4	Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,2671	53999,06	14660,06	14423	3916	6125	120,61	32
		т конструкций		22344,75	3135,15	5968	837	90	12,34	3
5	2-1-237	Рама затвора	0,2671	154400		41240				
		т								
6	Ц22-110-1	Затворы ПС200х200	0,3006	80722,33	47334,58	24265	14229	10135	137	41
		т		25875	11587,5	7778	3483	90	67,671	20
7	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
8	80-1-1	Затвор ПС200х200 в комплекте с подъемником	1	544478		544478				
		шт								
9	Е39-7-4	Монтаж мостов служебных	0,18534	25600,54	10745,29	4745	1992	1193	27,17	5
		т конструкций		5053,5	2092,77	937	388	90	8,28	2
10	2-1-225	Переходные мостики	0,18534	134700		24965				
		т								
11	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	7,8	36,09	0,09	282	1	31	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	34	–	90	0,0002	–
12	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	7,8	183,53	0,1	1432	1	39	0,0276	–
		м2		5,54	0,04	43	–	90	0,0002	–
13	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в 4 слоя ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	9	293,18	14,76	2639	133	2655	1,692	15
		м2		278,1	5,58	2503	50	104	0,0272	–
14	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	43,38	477,82	12,27	20728	532	2985	0,239	10
		м2		63,45	2,71	2752	118	104	0,0071	–
15	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0036	26143,3	1166,54	94	4	7	5,07	–
		т		1284,75	574,87	5	2	104	2,69	–
		Итого по разделу 2				**872178**	**24752**			**220**
						40254	**6006**			**30**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость: материалов, тенге				262694				
		оборудования, тенге				544478				
		Накладные расходы, тенге				45683				
		- заработная плата, тенге				6852				
		- трудоемкость, чел-ч				23				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22403				
		Всего по разделу, тенге				**940264**				
		Всего прямые затраты				**872178**	**24752**			**220**
						40254	**6006**			**30**
		Стоимость: материалов, тенге				262694				
		оборудования, тенге				544478				
		Накладные расходы, тенге				45683				
		- заработная плата, тенге				6852				
		- трудоемкость, чел-ч				23				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22403				
		Всего				**940264**				

Локальная смета 2-9-4 Гидрометрический пост на ПК 3+70 и ПК 55+00

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	6	218,93	–	1314	–	1485	1,54	9
		м3 грунта		218,93	–	1314	–	113	–	–
2	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	0,3	14,12	12	4	4	1	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	–	1	97	0,0122	–
3	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	1,5	20,27	–	30	–	34	0,129	–
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	30	–	113	–	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	5	134,1	–	671	–	758	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	671	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**2019**	**4**			**14**
						2015	**1**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				2278				
		- заработная плата, тенге				342				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				258				
		Всего по разделу, тенге				**4555**				

Раздел 2. Устройство гидропоста

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	0,1	2019,85	308,7	202	31	30	0,91	–
		м3		127,58	118,53	13	12	120	0,5478	–
6	Е37-73-1	Устройство опоры мостиков и опоры из монолитного бетона	1	10563,9	133,67	10564	134	446	1,93	2
		м3		324	47,78	324	48	120	0,2	–
7	Е39-2-1	Установка рейки гидротехнической	0,0219	53999,06	14660,06	1183	321	502	120,61	3
		т конструкций		22344,75	3135,15	489	69	90	12,34	–
8	2-1-237	Рейка гидрометрическая	0,0219	154400		3381				
		т								
9	Е39-7-4	Монтаж мостов	0,25221	25600,54	10745,29	6457	2710	1623	27,17	7
		т конструкций		5053,5	2092,77	1275	528	90	8,28	2
10	2-1-225	Переходные мостики	0,25221	134700		33973				
		т								
11	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2	36,09	0,09	72	–	8	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	9	–	90	0,0002	–
12	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2	183,53	0,1	367	–	10	0,0276	–
		м2		5,54	0,04	11	–	90	0,0002	–
		Итого по разделу 2				**56199**	**3196**			**12**
						2121	**657**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				50882				
		Накладные расходы, тенге				2619				
		- заработная плата, тенге				393				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3529				
		Всего по разделу, тенге				**62347**				
		Всего прямые затраты				**58218**	**3200**			**26**
						4136	**658**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				50882				
		Накладные расходы, тенге				4897				
		- заработная плата, тенге				735				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3787				
		Всего				**66902**				

Локальная смета 2-9-5 На перильное ограждение на 10м

1	Е9-57-5	Монтаж ограждений	0,20567	22247,56	8912,18	4576	1833	2248	54,3	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т конструкций								
				10170	1974,78	2092	406	90	7,58	2
2	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,20567	134000		27560				
		т								
3	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,816	10990,85	311,32	8969	254	479	2,82	2
		м3								
				441	117,61	360	96	105	0,5744	–
4	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	13	36,09	0,09	469	1	52	0,0218	–
		м2								
				4,39	0,05	57	1	90	0,0002	–
5	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	13	183,53	0,1	2386	1	66	0,0276	–
		м2								
				5,54	0,04	72	1	90	0,0002	–
		Всего прямые затраты				**43960**	**2089**			**13**
						2581	**504**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				39290				
		Накладные расходы, тенге				2845				
		- заработная плата, тенге				427				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2808				
		Всего				**49613**				

Локальная смета 2-11-1 На устройство покрытия по гребню плотины

1	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 /7 см/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	1755	579	15,35	1016145	26939	25676	0,0336	59
		м2 покрытия								
				5,94	5,06	10425	8880	133	0,01766	31
2	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кзкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;	1755	416,84	–	731554	–	140	0,00054	1
		м2 покрытия								
				0,06	–	105	–	133	–	–
3	Е1-164-3	Разработка вручную грунта 3 группы под сигнальные столбикиК=0,500;	77	389,25	–	29972	–	33868	2,48	191
		м3 грунта								
				389,25	–	29972	–	113	–	–
4	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонныхК=0,500;	1711	273,96	119,85	468746	205063	295946	0,64	1095
		шт								
				100,35	29,7	171699	50817	133	0,12	205
5	30-15-3	Столбики прямоугольные сплошные В22,5 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)К=0,500;	76,995	22200		1709289				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**3955706**	**232002**			**1346**
						212201	**59697**			**236**
		Стоимость: материалов, тенге				3511503				
		Накладные расходы, тенге				355630				
		- заработная плата, тенге				53345				
		- трудоемкость, чел-ч				178				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				258680				
		Всего				**4570016**				
		Локальная смета 2-12-1 На ремонт водовыпуска плотины водохранилища к водовыпуску								
1	Е1-25-2	Срезка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м под проход экскаватора с обеих сторон шириной 4м на 10м	320	11,19	11,19	3581	3581	950	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	979	97	0,01	3
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	1600	24,68	23,4	39488	37440	11128	0,00888	14
		м3 грунта		1,28	5,89	2048	9424	97	0,02046	33
3	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы 3% т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	48	262,72	–	12611	–	14250	1,848	89
		м3 грунта		262,72	–	12611	–	113	–	–
4	Е1-28-2	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	480	6,83	6,83	3278	3278	871	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	898	97	0,0061	3
5	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	480	3,29	3,29	1579	1579	419	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	432	97	0,00294	1
6	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы в мокрых грунтах (очистка трубы водовыпуска, в весьма стесненных условиях) т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	105	251,77	–	26436	–	29873	1,771	186
		м3 грунта		251,77	–	26436	–	113	–	–
		0.1. Ремонт верхнего бьефа водовыпуска								
7	Е46-34-2	Разборка старого не пригодного к эксплуатации бетона по дну и откосу водовыпуска	10,86	2430,59	1082,84	26396	11760	19866	8,27	90
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1347,75	481,5	14637	5229	100	1,95	21
8	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	82	20,27	–	1662	–	1878	0,129	11
		м2 спланированной поверхности								
				20,27	–	1662	–	113	–	–
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками дна и откосов	16,4	21,55	4,52	353	74	271	0,108	2
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	279	–	97	–	–
10	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки в дно и откосы водоприемной части	85	43,15	1,43	3668	122	414	0,0314	3
		м2 полиэтиленового экрана								
				4,93	0,54	419	46	89	0,0027	–
11	Е37-73-1	Укладка монолитного бетона в дно понура	4,1	10563,9	133,67	43312	548	1829	1,93	8
		м3								
				324	47,78	1328	196	120	0,2	1
12	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,1615	133		553				
		м3								
13	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,364	8049,49	3554,81	2930	1294	1637	14	5
		т								
				2475	1272,6	901	463	120	5,3497	2
14	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,364	65900		23988				
		т								
15	Е37-73-2	Устройство откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	4,5	11543,33	181,91	51945	819	3966	4,31	19
		м3								
				668,25	66,15	3007	298	120	0,2895	1
16	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,567	133		607				
		м3								
17	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,4	8049,49	3554,81	3220	1422	1799	14	6
		т								
				2475	1272,6	990	509	120	5,3497	2
18	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,4	65900		26360				
		т								
19	Е37-73-3	Устройство ныряющей стеноки из монолитного бетона	1,62	12754,58	142,69	20662	231	1508	4,47	7
		м3								
				724,5	50,98	1174	83	120	0,2132	–
20	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,6443	133		219				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
21	Е37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,128	8049,49	3554,81	1030	455	576	14	2
		т		2475	1272,6	317	163	120	5,3497	1
22	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,128	65900		8435				
		т								
23	Е37-73-3	Устройство заплечников из монолитного бетона	0,3	12754,58	142,69	3826	43	278	4,47	1
		м3		724,5	50,98	217	15	120	0,2132	–
24	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,3045	133		40				
		м3								
25	Е37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,011	8049,49	3554,81	89	39	49	14	–
		т		2475	1272,6	27	14	120	5,3497	–
26	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,011	65900		725				
		т								
27	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	1,35	432,86	0,86	584	1	566	2,81	4
		м3 камня в деле		432	0,32	583	–	97	0,0015	–
28	30-8-72	Камень бутовый	1,3905	995		1384				
		м3								
29	Е37-73-3									
		Устройство монолитного бетона в зуб перед облицовкой	0,64	12754,58	142,69	8163	91	596	4,47	3
		м3		724,5	50,98	464	33	120	0,2132	–
30	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,6496	133		86				
		м3								
31	Е37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,0404	8049,49	3554,81	325	144	181	14	1
		т		2475	1272,6	100	51	120	5,3497	–
32	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0404	65900		2662				
		т								
33	Е37-73-1	Устройство монолитного бетона на разрушенных участках вокруг сооружения	10	10563,9	133,67	105639	1337	4462	1,93	19
		м3		324	47,78	3240	478	120	0,2	2
34	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	10,15	133		1350				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
35	Е37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,3085	8049,49	3554,81	2483	1097	1388	14	4
		т		2475	1272,6	764	393	120	5,3497	2
36	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,3085	67700		20885				
		т								
		Всего прямые затраты				**450554**	**65355**			**474**
						71204	**19704**			**72**
		Стоимость: материалов, тенге				313995				
		Накладные расходы, тенге				98755				
		- заработная плата, тенге				14813				
		- трудоемкость, чел-ч				49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32959				
		Всего				**582268**				

Локальная смета 2-13-2 На ремонт водовыпуска плотины водохранилища к водовыпуску

Раздел 1. Устройство эксплутационно-инспекторской дороги вдоль отводящего канала протяженностью 8,635 км

1	Е27-21-1									
		Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийных смесейК=0,500;	12952,5	286,9	17,83	3716072	230943	197764	0,0416	539
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	83026	65669	133	0,01827	237
		Итого по разделу 1				**3716072**	**230943**			**539**
						83026	**65669**			**237**
		Стоимость: материалов, тенге				3402103				
		Накладные расходы, тенге				197764				
		- заработная плата, тенге				29665				
		- трудоемкость, чел-ч				99				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				234830				
		Всего по разделу, тенге				**4148666**				
		Всего прямые затраты				**3716072**	**230943**			**539**
						83026	**65669**			**237**
		Стоимость: материалов, тенге				3402103				
		Накладные расходы, тенге				197764				
		- заработная плата, тенге				29665				
		- трудоемкость, чел-ч				99				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				234830				
		Всего				**4148666**				

Локальная смета 2-13-3 На облицовку канал с ПК-5+90 по ПК-10+40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1. Ремонт существующего бетона с ПК 0 по ПК5+88									
1	Е46-34-3	Разборка железобетонных плит	16,17565	4330,04	2095,79	70041	33901	48915	13,32	215
		м3		2234,25	789,75	36140	12775	100	3,86	62
2	Е37-73-1	Устройство плитных оснований на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона	16,17565	10563,9	133,67	170878	2162	7217	1,93	31
		м3		324	47,78	5241	773	120	0,2	3
		Итого по разделу 1				**240919**	**36063**			**246**
						41381	**13548**			**65**
		Стоимость: материалов, тенге				163475				
		Накладные расходы, тенге				56132				
		- заработная плата, тенге				8420				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17823				
		Всего по разделу, тенге				**314874**				
	Раздел 2. Облицовка									
3	Е42-8-1	Крепление дна и откосов ,заплечник монолитным бетоном при толщине крепления до 0,1 м с устройством температурного шва	270	10986,45	74,88	2966342	20218	113763	2,94	794
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	120893	6931	89	0,0953	26
4	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	279,45	133		37167				
		м3								
5	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	279,45	94		26268				
		м3								
6	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	10,665	8049,49	3554,81	85848	37912	47962	14	149
		т		2475	1272,6	26396	13572	120	5,3497	57
7	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	10,665	68200		727353				
		т								
8	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	2700	43,15	1,43	116505	3861	13144	0,0314	85
		м2 полиэтиленового экрана		4,93	0,54	13311	1458	89	0,0027	7
9	Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок	277,5	449,85	132,49	124833	36766	115916	1,97	547
		м		317,25	84,4	88037	23421	104	0,369	102
10	1-2-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта	0,705	12200		8601				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,02775	26143,3	1166,54	725	32	54	5,07	–
		т		1284,75	574,87	36	16	104	2,69	–
12	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,08325	30039,53	1538,51	2501	128	259	9,49	1
		т		2407,5	590,92	200	49	104	2,44	–
		Итого по разделу 2				**4096143**	**98917**			**1576**
						248873	**45447**			**192**
		Стоимость: материалов, тенге				3748353				
		Накладные расходы, тенге				291098				
		- заработная плата, тенге				43665				
		- трудоемкость, чел-ч				146				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				263234				
		Всего по разделу, тенге				**4650475**				
		Всего прямые затраты				**4337062**	**134980**			**1822**
						290254	**58995**			**257**
		Стоимость: материалов, тенге				3911828				
		Накладные расходы, тенге				347230				
		- заработная плата, тенге				52085				
		- трудоемкость, чел-ч				174				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				281057				
		Всего				**4965349**				

Локальная смета 2-15-1 Ливнепропуск на ПК 27+66 и на ПК 29+95

Раздел 2. Устройство ливнепропуска

1	Е37-73-3	Устройство оголовка с ныряющими стенками в верхнем и нижнем бьефах из монолитного бетона	5,712	12754,58	142,69	72854	815	5315	4,47	26
		м3		724,5	50,98	4138	291	120	0,2132	1
2	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,79	133		770				
		м3								
3	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,2981	8049,49	3554,81	2400	1060	1340	14	4
		т		2475	1272,6	738	379	120	5,3497	2
4	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	9,5	3510,65	1108,01	33351	10526	14477	5,05	48
		м3		888,75	381,2	8443	3621	120	1,4289	14
5	99-1-11(пл)	Труба ж/б диаметром 1200мм	25	7450		186250				
		м								
6	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	15	50,16	0,25	752	4	314	0,161	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м шва								
				23,4	0,1	351	2	89	0,0004	–
7	Е42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	15	143,23	0,25	2148	4	314	0,161	2
		м шва								
				23,4	0,1	351	2	89	0,0004	–
8	Е41-7-4									
		Уплотнение шва уплотнениями из просмоленного каната	15	5760,34	24,62	86405	369	943	0,28	4
		м								
				45,23	15,26	678	229	104	0,067	1
9	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0015	30039,53	1538,51	45	2	5	9,49	–
		т								
				2407,5	590,92	4	1	104	2,44	–
10	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	4	146,59	7,38	586	30	590	0,846	3
		м2								
				139,05	2,79	556	11	104	0,0136	–
11	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0008	26143,3	1166,54	21	1	1	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	1	–	104	2,69	–
12	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	7,5	50,16	0,25	376	2	158	0,161	1
		м шва								
				23,4	0,1	176	1	89	0,0004	–
13	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	109	174,84	7,38	19058	804	10545	0,571	62
		м2								
				90,23	2,79	9835	304	104	0,0136	1
14	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0218	26143,3	1166,54	570	25	43	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	28	13	104	2,69	–
		Итого по разделу 2				**405586**	**13642**			**152**
						25299	**4854**			**19**
		Стоимость: материалов, тенге				366645				
		Накладные расходы, тенге				34045				
		- заработная плата, тенге				5107				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26378				
		Всего по разделу, тенге				**466009**				
		Раздел 3. Облицовка дна верхнего бьефа длиной 2м								
15	Е37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,027	8049,49	3554,81	217	96	121	14	–
		т								
				2475	1272,6	67	34	120	5,3497	–
16	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,027	67700		1828				
		т								
17	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном	0,7	10986,45	74,88	7691	52	295	2,94	2
		м3 бетона в конструкции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	30-1-54			447,75	25,67	313	18	89	0,0953	–
		Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,7245	94		68				
		м3								
19	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,7245	133		96				
		м3								
		Итого по разделу 3				**9900**	**148**			**2**
						380	**52**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				9372				
		Накладные расходы, тенге				416				
		- заработная плата, тенге				62				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				619				
		Всего по разделу, тенге				**10935**				
		Раздел 4. Облицовка сечения канала над ливнепропуском длиной 20м								
20	E37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	16	2019,85	308,7	32318	4939	4724	0,91	15
		м3		127,58	118,53	2041	1896	120	0,5478	9
21	E37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,98	8049,49	3554,81	7889	3484	4408	14	14
		т		2475	1272,6	2426	1247	120	5,3497	5
22	E42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном с устройством температурного шва	16	10986,45	74,88	175783	1198	6742	2,94	47
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	7164	411	89	0,0953	2
23	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	16,56	133		2202				
		м3								
24	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	16,56	94		1557				
		м3								
25	1-2-76	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорта	0,054	9700		524				
		м3								
26	E42-4-4									
		Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	14	170,1	45,9	2381	643	1739	0,794	11
		м3		124,2	15,36	1739	215	89	0,0525	1
27	30-8-72	Камень бутовый	14,42	995		14348				
		м3								
		Итого по разделу 4				**237002**	**10264**			**87**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						13370	3769			17
		Стоимость: материалов, тенге				213368				
		Накладные расходы, тенге				17613				
		- заработная плата, тенге				2642				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15277				
		Всего по разделу, тенге				**269892**				
		Всего прямые затраты				**652488**	**24054**			**241**
						39049	**8675**			**36**
		Стоимость: материалов, тенге				589385				
		Накладные расходы, тенге				52074				
		- заработная плата, тенге				7811				
		- трудоемкость, чел-ч				26				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42274				
		Всего				**746836**				
		Всего на 2шт				**1493672**				

Локальная смета 2-15-2 Ливнепропуск на ПК45+60

Раздел 2. Устройство ливнепропуска

1	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	12,192	133		1622				
		м3								
2	Е37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,604	8049,49	3554,81	4862	2147	2717	14	8
		т		2475	1272,6	1495	769	120	5,3497	3
3	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	16,8	3510,65	1108,01	58979	18615	25602	5,05	85
		м3		888,75	381,2	14931	6404	120	1,4289	24
4	99-1-12(пл)	Труба ж/б марки ТНГ д-1400мм	30	10648		319440				
		м								
5	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	25	50,16	0,25	1254	6	523	0,161	4
		м шва		23,4	0,1	585	3	89	0,0004	–
6	Е42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	25	143,23	0,25	3581	6	523	0,161	4
		м шва		23,4	0,1	585	3	89	0,0004	–
7	Е41-7-4									
		Уплотнение шва уплотнениями из просмоленного каната	25	5760,34	24,62	144009	616	1574	0,28	7
		м		45,23	15,26	1131	382	104	0,067	2
8	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0025	30039,53	1538,51	75	4	7	9,49	–
		т		2407,5	590,92	6	1	104	2,44	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	4	146,59	7,38	586	30	590	0,846	3
		м2		139,05	2,79	556	11	104	0,0136	–
10	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	9,64	477,82	12,27	4606	118	664	0,239	2
		м2		63,45	2,71	612	26	104	0,0071	–
11	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0008	26143,3	1166,54	21	1	1	5,07	–
		т		1284,75	574,87	1	–	104	2,69	–
12	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	10	50,16	0,25	502	3	209	0,161	2
		м шва		23,4	0,1	234	1	89	0,0004	–
13	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	182	174,84	7,38	31821	1343	17607	0,571	104
		м2		90,23	2,79	16422	508	104	0,0136	2
14	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0364	26143,3	1166,54	952	42	71	5,07	–
		т		1284,75	574,87	47	21	104	2,69	–
		Итого по разделу 2				**572310**	**22931**			**219**
						36605	**8129**			**31**
		Стоимость: материалов, тенге				512774				
		Накладные расходы, тенге				50088				
		- заработная плата, тенге				7513				
		- трудоемкость, чел-ч				25				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				37344				
		Всего по разделу, тенге				**659742**				
		Раздел 3. Облицовка сечения канала над ливнепропуском длиной 20м								
15	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	16	2019,85	308,7	32318	4939	4724	0,91	15
		м3		127,58	118,53	2041	1896	120	0,5478	9
16	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,98	8049,49	3554,81	7889	3484	4408	14	14
		т		2475	1272,6	2426	1247	120	5,3497	5
17	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном с устройством температурного шва	16	10986,45	74,88	175783	1198	6742	2,94	47
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	7164	411	89	0,0953	2
18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	16,56	94		1557				
		м3								
19	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	16,56	133		2202				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	99-1-12(пл)	Труба ж/б марки ТНГ д-1400мм	80	10648		851840				
		м								
6	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	71	50,16	0,25	3561	18	1485	0,161	11
		м шва		23,4	0,1	1661	7	89	0,0004	–
7	Е42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	71	143,23	0,25	10169	18	1485	0,161	11
		м шва		23,4	0,1	1661	7	89	0,0004	–
8	Е41-7-4	Уплотнение шва уплотнениями из просмоленного каната	71	5760,34	24,62	408984	1748	4466	0,28	20
		м		45,23	15,26	3211	1083	104	0,067	5
9	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0071	30039,53	1538,51	213	11	22	9,49	–
		т		2407,5	590,92	17	4	104	2,44	–
10	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	8	146,59	7,38	1173	59	1179	0,846	7
		м2		139,05	2,79	1112	22	104	0,0136	–
11	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	19,28	477,82	12,27	9212	237	1326	0,239	5
		м2		63,45	2,71	1223	52	104	0,0071	–
12	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0016	26143,3	1166,54	42	2	3	5,07	–
		т		1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
13	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	20	50,16	0,25	1003	5	418	0,161	3
		м шва		23,4	0,1	468	2	89	0,0004	–
14	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	448	174,84	7,38	78328	3306	43340	0,571	256
		м2		90,23	2,79	40423	1250	104	0,0136	6
15	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0896	26143,3	1166,54	2342	105	174	5,07	–
		т		1284,75	574,87	115	52	104	2,69	–
		Итого по разделу 2				**1771960**	**62265**			**639**
						106190	**22104**			**86**
		Стоимость: материалов, тенге				1603505				
		Накладные расходы, тенге				145004				
		- заработная плата, тенге				21751				
		- трудоемкость, чел-ч				73				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				115018				
		Всего по разделу, тенге				**2031982**				
		Раздел 3. Облицовка сечения канала над ливнеспуском длиной 20м								
16	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	16	2019,85	308,7	32318	4939	4724	0,91	15
		м3		127,58	118,53	2041	1896	120	0,5478	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,98	8049,49	3554,81	7889	3484	4408	14	14
		т		2475	1272,6	2426	1247	120	5,3497	5
18	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном с устройством температурного шва	16	10986,45	74,88	175783	1198	6742	2,94	47
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	7164	411	89	0,0953	2
19	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	16,56	94		1557				
		м3								
20	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	16,56	133		2202				
		м3								
21	1-2-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта	0,054	12200		659				
		м3								
22	Е42-4-4									
		Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	14	170,1	45,9	2381	643	1739	0,794	11
		м3		124,2	15,36	1739	215	89	0,0525	1
23	30-8-72	Камень бутовый	14,42	995		14348				
		м3								
		Итого по разделу 3				**237137**	**10264**			**87**
						13370	**3769**			**17**
		Стоимость: материалов, тенге				213503				
		Накладные расходы, тенге				17613				
		- заработная плата, тенге				2642				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15285				
		Всего по разделу, тенге				**270035**				
		Всего прямые затраты				**2009097**	**72529**			**726**
						119560	**25873**			**103**
		Стоимость: материалов, тенге				1817008				
		Накладные расходы, тенге				162617				
		- заработная плата, тенге				24393				
		- трудоемкость, чел-ч				82				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				130303				
		Всего				**2302017**				

Локальная смета 2-15-4 Ливнепропуск на ПК55+34

Раздел 2. Устройство ливнепропуска

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е37-73-3	Устройство ж/б оголовка с ныряющими стенками из монолитного бетона	12,012	12754,58	142,69	153208	1714	11178	4,47	54
		м3		724,5	50,98	8703	612	120	0,2132	3
2	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	12,192	133		1622				
		м3								
3	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,604	8049,49	3554,81	4862	2147	2717	14	8
		т		2475	1272,6	1495	769	120	5,3497	3
4	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	16,8	3510,65	1108,01	58979	18615	25602	5,05	85
		м3		888,75	381,2	14931	6404	120	1,4289	24
5	99-1-12(пл)	Труба ж/б марки ТНГ д-1400мм	30	10648		319440				
		м								
6	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	20	50,16	0,25	1003	5	418	0,161	3
		м шва		23,4	0,1	468	2	89	0,0004	–
7	Е42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	20	143,23	0,25	2865	5	418	0,161	3
		м шва		23,4	0,1	468	2	89	0,0004	–
8	Е41-7-4	Уплотнение шва уплотнениями из просмоленного каната	20	5760,34	24,62	115207	492	1258	0,28	6
		м		45,23	15,26	905	305	104	0,067	1
9	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,002	30039,53	1538,51	60	3	6	9,49	–
		т		2407,5	590,92	5	1	104	2,44	–
10	Е37-73-3	Устройство ж/б обойма из монолитного бетона	4,365	12754,58	142,69	55674	623	4062	4,47	20
		м3		724,5	50,98	3162	223	120	0,2132	1
11	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,43	133		589				
		м3								
12	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,144	8049,49	3554,81	1159	512	647	14	2
		т		2475	1272,6	356	183	120	5,3497	1
13	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,144	67700		9749				
		т								
14	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	6	146,59	7,38	880	44	885	0,846	5
		м2		139,05	2,79	834	17	104	0,0136	–
15	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	14,46	477,82	12,27	6909	177	994	0,239	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		63,45	2,71	917	39	104	0,0071	–
16	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0012	26143,3	1166,54	31	1	3	5,07	–
		т		1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
17	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	20	50,16	0,25	1003	5	418	0,161	3
		м шва		23,4	0,1	468	2	89	0,0004	–
18	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	194	174,84	7,38	33919	1432	18768	0,571	111
		м2		90,23	2,79	17505	541	104	0,0136	3
19	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0388	26143,3	1166,54	1014	45	75	5,07	–
		т		1284,75	574,87	50	22	104	2,69	–
		Итого по разделу 2				**768173**	**25820**			**303**
						50269	**9123**			**36**
		Стоимость: материалов, тенге				692084				
		Накладные расходы, тенге				67449				
		- заработная плата, тенге				10117				
		- трудоемкость, чел-ч				34				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50137				
		Всего по разделу, тенге				**885759**				
		Раздел 3. Облицовка сечения канала над ливнеспуском длиной 20м								
20	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	16	2019,85	308,7	32318	4939	4724	0,91	15
		м3		127,58	118,53	2041	1896	120	0,5478	9
21	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,98	8049,49	3554,81	7889	3484	4408	14	14
		т		2475	1272,6	2426	1247	120	5,3497	5
22	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном с устройством температурного шва	16	10986,45	74,88	175783	1198	6742	2,94	47
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	7164	411	89	0,0953	2
23	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	16,56	94		1557				
		м3								
24	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	16,56	133		2202				
		м3								
25	1-2-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта	0,054	12200		659				
		м3								
26	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	14	170,1	45,9	2381	643	1739	0,794	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		124,2	15,36	1739	215	89	0,0525	1
27	30-8-72	Камень бутовый	14,42	995		14348				
		м3								
		Итого по разделу 3				**237137**	**10264**			**87**
						13370	**3769**			**17**
		Стоимость: материалов, тенге				213503				
		Накладные расходы, тенге				17613				
		- заработная плата, тенге				2642				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15285				
		Всего по разделу, тенге				**270035**				
		Всего прямые затраты				**1005310**	**36084**			**390**
						63639	**12892**			**53**
		Стоимость: материалов, тенге				905587				
		Накладные расходы, тенге				85062				
		- заработная плата, тенге				12759				
						43				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				65422				
		Всего				**1155794**				

Локальная смета 2-15-5 Ливнепропуск на ПК56+85

Раздел 2. Устройство ливнепропуска

1	Е37-73-3	Устройство ж/б оголовка с ныряющими стенками из монолитного бетона	5,712	12754,58	142,69	72854	815	5315	4,47	26
		м3		724,5	50,98	4138	291	120	0,2132	1
2	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,797	133		771				
		м3								
3	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,2981	8049,49	3554,81	2400	1060	1340	14	4
		т		2475	1272,6	738	379	120	5,3497	2
4	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	11,4	3510,65	1108,01	40021	12631	17374	5,05	58
		м3		888,75	381,2	10132	4346	120	1,4289	16
5	99-1-11(пл)	Труба ж/б диаметром 1200мм	30	7450		223500				
		м								
6	Е37-73-3	Устройство обоймы из монолитного бетона	4,365	12754,58	142,69	55674	623	4062	4,47	20
		м3		724,5	50,98	3162	223	120	0,2132	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,43	133		589				
		м3								
8	Е37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,144	8049,49	3554,81	1159	512	647	14	2
		т		2475	1272,6	356	183	120	5,3497	1
9	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	15	50,16	0,25	752	4	314	0,161	2
		м шва		23,4	0,1	351	2	89	0,0004	–
10	Е42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	15	143,23	0,25	2148	4	314	0,161	2
		м шва		23,4	0,1	351	2	89	0,0004	–
11	Е41-7-4									
		Уплотнение шва уплотнениями из просмоленного каната	15	5760,34	24,62	86405	369	943	0,28	4
		м		45,23	15,26	678	229	104	0,067	1
12	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,003	30039,53	1538,51	90	5	9	9,49	–
		т		2407,5	590,92	7	2	104	2,44	–
13	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	4,5	146,59	7,38	660	33	665	0,846	4
		м2		139,05	2,79	626	13	104	0,0136	–
14	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	10,845	477,82	12,27	5182	133	746	0,239	3
		м2		63,45	2,71	688	29	104	0,0071	–
15	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0009	26143,3	1166,54	24	1	2	5,07	–
		т		1284,75	574,87	1	1	104	2,69	–
16	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	15	50,16	0,25	752	4	314	0,161	2
		м шва		23,4	0,1	351	2	89	0,0004	–
17	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	138	174,84	7,38	24128	1018	13350	0,571	79
		м2		90,23	2,79	12452	385	104	0,0136	2
18	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0276	26143,3	1166,54	722	32	53	5,07	–
		т		1284,75	574,87	35	16	104	2,69	–
		Итого по разделу 2				**517831**	**17244**			**206**
						34066	**6103**			**24**
		Стоимость: материалов, тенге				466521				
		Накладные расходы, тенге				45448				
		- заработная плата, тенге				6817				
		- трудоемкость, чел-ч				23				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33797				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу, тенге				**597076**				
	Раздел 3. Облицовка сечения канала над ливнеспуском длиной 20м									
19	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	16	2019,85	308,7	32318	4939	4724	0,91	15
		м3		127,58	118,53	2041	1896	120	0,5478	9
20	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,98	8049,49	3554,81	7889	3484	4408	14	14
		т		2475	1272,6	2426	1247	120	5,3497	5
21	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном с устройством температурного шва	16	10986,45	74,88	175783	1198	6742	2,94	47
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	7164	411	89	0,0953	2
22	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	16,56	94		1557				
		м3								
23	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	16,56	133		2202				
		м3								
24	1-2-75	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, II сорта	0,054	12200		659				
		м3								
25	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	14	170,1	45,9	2381	643	1739	0,794	11
		м3		124,2	15,36	1739	215	89	0,0525	1
26	30-8-72	Камень бутовый	14,42	995		14348				
		м3								
		Итого по разделу 3				**237137**	**10264**			**87**
						13370	**3769**			**17**
		Стоимость: материалов, тенге				213503				
		Накладные расходы, тенге				17613				
		- заработная плата, тенге				2642				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15285				
		Всего по разделу, тенге				**270035**				
		Всего прямые затраты				**754968**	**27508**			**293**
						47436	**9872**			**41**
		Стоимость: материалов, тенге				680024				
		Накладные расходы, тенге				63061				
		- заработная плата, тенге				9459				
		- трудоемкость, чел-ч				32				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				49082				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего				867111				

Локальная смета 2-15-6 Дюкер под каналом Терис

Раздел 2. Устройство дюкера

1	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	6	2019,85	308,7	12119	1852	1771	0,91	5
		м3		127,58	118,53	765	711	120	0,5478	3
2	Е37-7-1	Устройство бетонной подготовки	7,744	9810,5	17,44	75973	135	2522	1,6	12
		м3		265,5	5,89	2056	46	120	0,027	–
3	Е37-73-1	Устройство дна колодца из монолитного бетона	3,2	10563,9	133,67	33804	428	1428	1,93	6
		м3		324	47,78	1037	153	120	0,2	1
4	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,248	133		432				
		м3								
5	Е37-73-3	Устройство стенок из монолитного бетона	35,712	12754,58	142,69	455492	5096	33233	4,47	160
		м3		724,5	50,98	25873	1821	120	0,2132	8
6	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	36,247	133		4821				
		м3								
7	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	1,72838	8049,49	3554,81	13913	6144	7774	14	24
		т		2475	1272,6	4278	2200	120	5,3497	9
8	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,66	65900		109394				
		т								
9	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,068	47400		3223				
		т								
10	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,00038	50900		19				
		т								
11	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	17,5	3510,65	1108,01	61436	19390	26669	5,05	88
		м3		888,75	381,2	15553	6671	120	1,4289	25
12	99-1-12(пл)	Труба ж/б марки ТНГ д-1400мм	50	10648		532400				
		м								
13	Е39-2-1	Установка решетки сороудерживающей	0,09	53999,06	14660,06	4860	1319	2064	120,61	11
		т конструкций		22344,75	3135,15	2011	282	90	12,34	1
14	2-1-268	Сварная решетка	0,09	134000		12060				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е39-2-1	Установка пазов для шандора	0,14115	53999,06	14660,06	7622	2069	3237	120,61	17
		т конструкций		22344,75	3135,15	3154	443	90	12,34	2
16	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,14115	162700		22965				
		т								
17	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	23	50,16	0,25	1154	6	481	0,161	4
		м шва		23,4	0,1	538	2	89	0,0004	–
18	Е42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	23	143,23	0,25	3294	6	481	0,161	4
		м шва		23,4	0,1	538	2	89	0,0004	–
19	Е41-7-4	Уплотнение шва уплотнениями из просмоленного каната	23	5760,34	24,62	132488	566	1447	0,28	6
		м		45,23	15,26	1040	351	104	0,067	2
20	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0023	26143,3	1166,54	60	3	4	5,07	–
		т		1284,75	574,87	3	1	104	2,69	–
21	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	17,1	146,59	7,38	2507	126	2523	0,846	14
		м2		139,05	2,79	2378	48	104	0,0136	–
22	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00342	26143,3	1166,54	89	4	6	5,07	–
		т		1284,75	574,87	4	2	104	2,69	–
23	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	41,211	477,82	12,27	19691	506	2836	0,239	10
		м2		63,45	2,71	2615	112	104	0,0071	–
24	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	12	50,16	0,25	602	3	251	0,161	2
		м шва		23,4	0,1	281	1	89	0,0004	–
25	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	104,16	174,84	7,38	18211	769	10077	0,571	59
		м2		90,23	2,79	9398	291	104	0,0136	1
26	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,02083	26143,3	1166,54	545	24	41	5,07	–
		т		1284,75	574,87	27	12	104	2,69	–
27	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	140	174,84	7,38	24478	1033	13544	0,571	80
		м2		90,23	2,79	12632	391	104	0,0136	2
28	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,028	26143,3	1166,54	732	33	54	5,07	–
		т		1284,75	574,87	36	16	104	2,69	–
		Итого по разделу 2				**1554384**	**39512**			**502**
						84217	**13556**			**54**
		Стоимость: материалов, тенге				1430655				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				110443				
		- заработная плата, тенге				16566				
		- трудоемкость, чел-ч				55				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				99890				
		Всего по разделу, тенге				**1764717**				
		Раздел 3. Облицовка верхнего и нижнего бьефов сооружения по 20м								
29	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	39,2	2019,85	308,7	79178	12101	11576	0,91	36
		м3		127,58	118,53	5001	4646	120	0,5478	21
30	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	2,4	8049,49	3554,81	19319	8532	10793	14	34
		т		2475	1272,6	5940	3054	120	5,3497	13
31	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	2,4	67700		162480				
		т								
32	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном с устройсвтом температурного шва	45,8	10986,45	74,88	503179	3430	19298	2,94	135
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	20507	1176	89	0,0953	4
33	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	47,403	94		4456				
		м3								
34	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	47,403	133		6305				
		м3								
35	1-2-76	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорта	0,04	9700		388				
		м3								
36	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	18	170,1	45,9	3062	826	2236	0,794	14
		м3		124,2	15,36	2236	276	89	0,0525	1
37	30-8-72	Камень бутовый	18,54	995		18447				
		м3								
		Итого по разделу 3				**796814**	**24889**			**219**
						33684	**9152**			**39**
		Стоимость: материалов, тенге				738241				
		Накладные расходы, тенге				43903				
		- заработная плата, тенге				6585				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50443				
		Всего по разделу, тенге				**891160**				
		Раздел 4. Облицовка канала "Терис" над дюкером длиной 20м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	16	2019,85	308,7	32318	4939	4724	0,91	15
		м3		127,58	118,53	2041	1896	120	0,5478	9
39	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,987	8049,49	3554,81	7945	3509	4439	14	14
		т		2475	1272,6	2443	1256	120	5,3497	5
40	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,987	67700		66820				
		т								
41	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном с устройством температурного шва	19,52	10986,45	74,88	214456	1462	8224	2,94	57
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	8740	501	89	0,0953	2
42	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	20,203	94		1899				
		м3								
43	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	20,203	133		2687				
		м3								
44	1-2-76	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, III сорта	0,02	9700		194				
		м3								
45	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	3,2	170,1	45,9	544	147	397	0,794	3
		м3		124,2	15,36	397	49	89	0,0525	–
46	30-8-72	Камень бутовый	3,296	995		3280				
		м3								
		Итого по разделу 4				**330143**	**10057**			**89**
						13621	**3702**			**16**
		Стоимость: материалов, тенге				306465				
		Накладные расходы, тенге				17784				
		- заработная плата, тенге				2668				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20876				
		Всего по разделу, тенге				**368803**				
		Всего прямые затраты				**2681341**	**74458**			**810**
						131522	**26410**			**109**
		Стоимость: материалов, тенге				2475361				
		Накладные расходы, тенге				172130				
		- заработная плата, тенге				25819				
		- трудоемкость, чел-ч				86				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				171209				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего				3024680				
		Локальная смета 2-15-7 Трубчатый переезд на ПК 70+20								
		Раздел 2. Устройство трубчатого переезда								
1	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	4,79	2019,85	308,7	9675	1479	1415	0,91	4
		м3		127,58	118,53	611	568	120	0,5478	3
2	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	5,32	3510,65	1108,01	18677	5895	8107	5,05	27
		м3		888,75	381,2	4728	2028	120	1,4289	8
3	99-1-12(пл)	Труба ж/б марки ТНГ д-1400мм	10	10648		106480				
		м								
4	Е37-73-3	Устройство диафрагм из монолитного бетона	13,278	12754,58	142,69	169355	1895	12356	4,47	59
		м3		724,5	50,98	9620	677	120	0,2132	3
5	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	13,477	133		1792				
		м3								
6	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,636	8049,49	3554,81	5119	2261	2860	14	9
		т		2475	1272,6	1574	809	120	5,3497	3
7	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,591	67700		40011				
		т								
8	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,045	62000		2790				
		т								
9	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном	3,2	10986,45	74,88	35157	240	1348	2,94	9
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	1433	82	89	0,0953	–
10	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,312	133		440				
		м3								
11	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,312	94		311				
		м3								
12	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,1144	8049,49	3554,81	921	407	515	14	2
		т		2475	1272,6	283	146	120	5,3497	1
13	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,1144	68200		7802				
		т								
14	Е37-73-1	Устройство монолитного бетона под трубу	3,18	9701,15	133,67	30850	425	1418	1,93	6
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				324	47,78	1030	152	120	0,2	1
15	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	8	170,1	45,9	1361	367	994	0,794	6
		м3		124,2	15,36	994	123	89	0,0525	–
16	30-8-72	Камень бутовый	8,24	995		8199				
		м3								
17	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	70,88	174,84	7,38	12393	523	6858	0,571	40
		м2		90,23	2,79	6396	198	104	0,0136	1
18	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,01416	26143,3	1166,54	370	17	27	5,07	–
		т		1284,75	574,87	18	8	104	2,69	–
19	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	11,964	146,59	7,38	1754	88	1765	0,846	10
		м2		139,05	2,79	1664	33	104	0,0136	–
20	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	28,833	477,82	12,27	13777	354	1983	0,239	7
		м2		63,45	2,71	1829	78	104	0,0071	–
21	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00239	26143,3	1166,54	62	3	4	5,07	–
		т		1284,75	574,87	3	1	104	2,69	–
22	Е37-73-1	Устройство зуба из монолитного бетона	4,48	10563,9	133,67	47326	599	1999	1,93	9
		м3		324	47,78	1452	214	120	0,2	1
23	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,5472	133		605				
		м3								
24	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	–
25	30-19-210	Столбики сигнальные	0,092	16000		1472				
		м3								
26	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	14,97	50,16	0,25	751	4	312	0,161	2
		м шва		23,4	0,1	350	1	89	0,0004	–
27	Е42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	4,99	143,23	0,25	715	1	104	0,161	1
		м шва		23,4	0,1	117	–	89	0,0004	–
28	Е41-7-4	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната	4,99	5760,34	24,62	28744	123	314	0,28	1
		м		45,23	15,26	226	76	104	0,067	–
29	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,00049	30039,53	1538,51	15	1	1	9,49	–
		т		2407,5	590,92	1	–	104	2,44	–
		Итого по разделу 2				**548020**	**15161**			**195**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						32730	**5313**			**21**
		Стоимость: материалов, тенге				500129				
		Накладные расходы, тенге				43072				
		- заработная плата, тенге				6461				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35466				
		Всего по разделу, тенге				**626558**				
		Всего прямые затраты				**548020**	**15161**			**195**
						32730	**5313**			**21**
		Стоимость: материалов, тенге				500129				
		Накладные расходы, тенге				43072				
		- заработная плата, тенге				6461				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35466				
		Всего				**626558**				

Локальная смета 2-16-1 Водовыпускное сооружение

Раздел 2. Бетонные работы

1	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	4,02	146,59	7,38	589	30	593	0,846	3
		м2		139,05	2,79	559	11	104	0,0136	–
2	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	9,6882	477,82	12,27	4629	119	667	0,239	2
		м2		63,45	2,71	615	26	104	0,0071	–
3	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,001	26143,3	1166,54	26	1	2	5,07	–
		т		1284,75	574,87	1	1	104	2,69	–
4	Е22-1-8	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 500 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,016	2757084,55	79821,07	44113	1277	3060	693	11
		км трубопровода		117000	30152,25	1872	482	130	147,27	2
5	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	4,61	174,84	7,38	806	34	446	0,571	3
		м2		90,23	2,79	416	13	104	0,0136	–
6	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00092	26143,3	1166,54	24	1	2	5,07	–
		т		1284,75	574,87	1	1	104	2,69	–
7	Е39-2-2	Установка рамы затвора	0,0637	73872,01	25204,51	4706	1606	2144	169,93	11
		т конструкций		32143,5	5244,12	2048	334	90	20,33	1
8	2-1-237	Рама затвора	0,0637	154400		9835				
		т								
9	Ц22-110-1	Затворы ГС 60х150	0,0264	80722,33	47334,58	2131	1250	890	137	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		25875	11587,5	683	306	90	67,671	2
10	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
11	99-1-1	Затвор ГС60х150 в комплекте с подъемником	1	70850		70850				
		шт								
		Итого по разделу 2				**150162**	**6030**			**88**
						16275	**1498**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге				127857				
		Накладные расходы, тенге				17168				
		- заработная плата, тенге				2575				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10040				
		Всего по разделу, тенге				**177370**				
		Всего прямые затраты				**150162**	**6030**			**88**
						16275	**1498**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге				127857				
		Накладные расходы, тенге				17168				
		- заработная плата, тенге				2575				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10040				
		Всего				**177370**				
		Всего на 6шт				**1064220**				

Локальная смета 2-17-1 На устройство устьевого сооружения на ПК-7+50, ПК-12+59, ПК-15+36, ПК-18+36

Раздел 2. Устройство устьевого сооружения

1	30-19-41	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 800 мм, прочность труб вторая	10	5240		52400				
		м								
2	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	2,5	50,16	0,25	125	1	53	0,161	–
		м шва		23,4	0,1	59	–	89	0,0004	–
3	Е42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	2,5	143,23	0,25	358	1	53	0,161	–
		м шва		23,4	0,1	59	–	89	0,0004	–
4	Е41-7-4	Уплотнение шва уплотнениями из просмоленного каната	2,5	5760,34	24,62	14401	62	157	0,28	1
		м		45,23	15,26	113	38	104	0,067	–
5	Е41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,00025	30039,53	1538,51	8	–	1	9,49	–
		т		2407,5	590,92	1	–	104	2,44	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е37-73-3	Устройство диафрагмы в верхнем и нижнем бьефах из монолитного бетона	2	12754,58	142,69	25509	285	1861	4,47	9
		м3		724,5	50,98	1449	102	120	0,2132	–
7	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,03	133		270				
		м3								
8	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,0501	8049,49	3554,81	403	178	226	14	1
		т		2475	1272,6	124	64	120	5,3497	–
9	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0444	67700		3006				
		т								
10	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0057	62000		353				
		т								
11	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном	2,88	10986,45	74,88	31641	216	1214	2,94	8
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	1290	74	89	0,0953	–
12	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,98	94		280				
		м3								
13	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,98	133		396				
		м3								
14	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,148	8049,49	3554,81	1191	526	665	14	2
		т		2475	1272,6	366	188	120	5,3497	1
15	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,148	67700		10020				
		т								
16	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	1,5	146,59	7,38	220	11	222	0,846	1
		м2		139,05	2,79	209	4	104	0,0136	–
17	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	3,615	477,82	12,27	1727	44	249	0,239	1
		м2		63,45	2,71	229	10	104	0,0071	–
18	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0003	26143,3	1166,54	8	–	–	5,07	–
		т		1284,75	574,87	–	–	104	2,69	–
19	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	5	50,16	0,25	251	1	105	0,161	1
		м шва		23,4	0,1	117	1	89	0,0004	–
20	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	35	174,84	7,38	6119	258	3386	0,571	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
				90,23	2,79	3158	98	104	0,0136	–
21	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,007	26143,3	1166,54	183	8	14	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	9	4	104	2,69	–
		Итого по разделу 2				**148869**	**1591**			**44**
						7183	**583**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				140095				
		Накладные расходы, тенге				8206				
		- заработная плата, тенге				1231				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9425				
		Всего по разделу, тенге				**166500**				
		Всего прямые затраты				**148869**	**1591**			**44**
						7183	**583**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				140095				
		Накладные расходы, тенге				8206				
		- заработная плата, тенге				1231				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9425				
		Всего				**166500**				
		Всего на 4шт				**666000**				

Локальная смета 2-17-2 На устройство гидропоста на ПК 3+00

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-164-2	Очистка вручную существующей облицовки в грунтах 2 группы	7	218,93	–	1533	–	1732	1,54	11
		м3 грунта								
				218,93	–	1533	–	113	–	–
2	Е1-164-2	Разработка вручную в грунтах 2 группы	6	218,93	–	1314	–	1485	1,54	9
		м3 грунта								
				218,93	–	1314	–	113	–	–
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	0,3	21,55	4,52	6	1	5	0,108	–
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	5	–	97	–	–
4	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	0,3	14,12	12	4	4	1	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	–	1	97	0,0122	–
5	Е1-90-2	Планировка вручную дна в грунтах 2 группы	1,5	20,27	–	30	–	34	0,129	–
		м2 спланированной поверхности								
				20,27	–	30	–	113	–	–
6	Е1-166-2	Обратная засыпка вручную грунтом 2 группы	5	134,1	–	671	–	758	0,972	5
		м3 грунта								
				134,1	–	671	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 1				**3558**	**5**			**25**
						3553	**1**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				4015				
		- заработная плата, тенге				602				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				454				
		Всего по разделу, тенге				**8027**				
	Раздел 2. Устройство гидропоста									
7	Е46-34-2	Разборка бетона	0,3	2430,59	1082,84	729	325	548	8,27	2
		м3		1347,75	481,5	404	144	100	1,95	1
8	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	0,1	2019,85	308,7	202	31	30	0,91	–
		м3		127,58	118,53	13	12	120	0,5478	–
9	Е37-73-1	Устройство бетона для опоры мостиков и опоры под рейку	1	10563,9	133,67	10564	134	446	1,93	2
		м3		324	47,78	324	48	120	0,2	–
10	Е39-2-1	Установка рейки гидрометрической	0,0219	53999,06	14660,06	1183	321	502	120,61	3
		т конструкций		22344,75	3135,15	489	69	90	12,34	–
11	2-1-237	Рейка гидрометрическая	0,0219	154400		3381				
		т								
12	Е39-7-4	Монтаж мостов гидрометрических	0,24734	25600,54	10745,29	6332	2658	1591	27,17	7
		т конструкций		5053,5	2092,77	1250	518	90	8,28	2
13	2-1-225	Гидрометрические мостики	0,24734	134700		33317				
		т								
14	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2	36,09	0,09	72	–	8	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	9	–	90	0,0002	–
15	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2	183,53	0,1	367	–	10	0,0276	–
		м2		5,54	0,04	11	–	90	0,0002	–
16	Е37-73-3	Устройство заделки отверстия и ремонта сущ. облицовки бетоном	1	12754,58	142,69	12755	143	931	4,47	4
		м3		724,5	50,98	725	51	120	0,2132	–
17	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,015	133		135				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2				**69037**	**3612**			**18**
						3225	**842**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				62200				
		Накладные расходы, тенге				4066				
		- заработная плата, тенге				610				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4386				
		Всего по разделу, тенге				**77489**				
		Всего прямые затраты				**72595**	**3617**			**43**
						6778	**843**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				62200				
		Накладные расходы, тенге				8081				
		- заработная плата, тенге				1212				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4840				
		Всего				**85516**				

Локальная смета 2-17-3 На устройство гидропоста на ПК 89+00

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	75	20,27	–	1520	–	1718	0,129	10
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	1520	–	113	–	–
2	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	15	21,55	4,52	323	68	247	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	255	–	97	–	–
		Итого по разделу 1				**1843**	**68**			**12**
						1775	**–**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				1965				
		- заработная плата, тенге				295				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				228				
		Всего по разделу, тенге				**4036**				

Раздел 2. Устройство гидропоста

3	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	0,1	2019,85	308,7	202	31	30	0,91	–
		м3		127,58	118,53	13	12	120	0,5478	–
4	Е37-73-1	Устройство бетона для опоры мостиков и опоры под рейку	1	10563,9	133,67	10564	134	446	1,93	2
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				324	47,78	324	48	120	0,2	–
5	Е39-2-1	Установка рейки гидрометрической	0,02086	53999,06	14660,06	1126	306	478	120,61	3
		т конструкций		22344,75	3135,15	466	65	90	12,34	–
6	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,02086	154400		3221				
		т								
7	Е39-7-4	Монтаж мостов гидрометрических	0,24734	25600,54	10745,29	6332	2658	1591	27,17	7
		т конструкций		5053,5	2092,77	1250	518	90	8,28	2
8	2-1-225	Гидрометрические мостики	0,24734	134700		33317				
		т								
9	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	2	36,09	0,09	72	–	8	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	9	–	90	0,0002	–
10	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2	183,53	0,1	367	–	10	0,0276	–
		м2		5,54	0,04	11	–	90	0,0002	–
		Итого по разделу 2				**55201**	**3129**			**12**
						2073	**643**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				49999				
		Накладные расходы, тенге				2563				
		- заработная плата, тенге				384				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3466				
		Всего по разделу, тенге				**61230**				
		Раздел 3. Облицовка сечения длиной 10м								
11	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	7,5	2019,85	308,7	15149	2315	2215	0,91	7
		м3		127,58	118,53	957	889	120	0,5478	4
12	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,462	8049,49	3554,81	3719	1642	2077	14	6
		т		2475	1272,6	1143	588	120	5,3497	2
13	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,462	67700		31277				
		т								
14	Е42-8-1	Крепление дна, откосов и зубьев монолитным бетоном	7,5	10986,45	74,88	82398	562	3160	2,94	22
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	3358	193	89	0,0953	1
15	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,7625	94		730				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
16	30-1-61									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	7,7625	133		1032				
		м3								
		Итого по разделу 3				**134305**	**4519**			**35**
						5458	**1670**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге				124328				
		Накладные расходы, тенге				7452				
		- заработная плата, тенге				1118				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8505				
		Всего по разделу, тенге				**150262**				
		Всего прямые затраты				**191349**	**7716**			**59**
						9306	**2313**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге				174327				
		Накладные расходы, тенге				11980				
		- заработная плата, тенге				1797				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12199				
		Всего				**215528**				

Локальная смета 2-17-4 Трубчатый переход на ПК 89+50

Раздел 2. Облицовка верхнего и нижнего бьефов сооружениях

1	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	10,8	2019,85	308,7	21814	3334	3190	0,91	10
		м3		127,58	118,53	1378	1280	120	0,5478	6
2	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,275	8049,49	3554,81	2214	978	1237	14	4
		т		2475	1272,6	681	350	120	5,3497	1
3	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,275	68200		18755				
		т								
4	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном	10,8	10986,45	74,88	118654	809	4551	2,94	32
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	4836	277	89	0,0953	1
5	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,178	94		1051				
		м3								
6	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	11,178	133		1487				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	18	170,1	45,9	3062	826	2236	0,794	14
		м3		124,2	15,36	2236	276	89	0,0525	1
8	30-8-72	Камень бутовый	18,54	995		18447				
		м3								
9	Е42-8-1	Зуб из монолитного бетона	4,32	10986,45	74,88	47461	323	1820	2,94	13
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	1934	111	89	0,0953	–
10	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,3848	94		412				
		м3								
11	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,3848	133		583				
		м3								
		Итого по разделу 2				**233940**	**6270**			**73**
						11065	**2294**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге				216605				
		Накладные расходы, тенге				13034				
		- заработная плата, тенге				1955				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14818				
		Всего по разделу, тенге				**261792**				
		Раздел 3. Устройство сооружения								
12	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	5,32	3510,65	1108,01	18677	5895	8107	5,05	27
		м3		888,75	381,2	4728	2028	120	1,4289	8
13	99-1-10(пл)	Труба ж/б марки ТНГ диаметром 1400 мм	10	12776		127760				
		м								
14	Е37-7-1	Устройство бетонной подготовки	3,24	9810,5	17,44	31786	57	1055	1,6	5
		м3		265,5	5,89	860	19	120	0,027	–
15	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	62,9	174,84	7,38	10997	464	6084	0,571	36
		м2		90,23	2,79	5675	175	104	0,0136	1
16	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,01258	26143,3	1166,54	329	15	24	5,07	–
		т		1284,75	574,87	16	7	104	2,69	–
17	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	7,44	146,59	7,38	1091	55	1098	0,846	6
		м2		139,05	2,79	1035	21	104	0,0136	–
18	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	17,93	477,82	12,27	8567	220	1234	0,239	4
		м2		63,45	2,71	1138	49	104	0,0071	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00148	26143,3	1166,54	39	2	3	5,07	–
		т		1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
20	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	10,18	50,16	0,25	511	3	213	0,161	2
		м шва		23,4	0,1	238	1	89	0,0004	–
21	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	–
22	30-19-210	Столбики сигнальные	0,092	16000		1472				
		м3								
23	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей	33	286,9	17,83	9468	588	504	0,0416	1
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	212	167	133	0,01827	1
24	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	5,09	50,16	0,25	255	1	107	0,161	1
		м шва		23,4	0,1	119	1	89	0,0004	–
25	Е41-7-4	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната	5,09	5760,34	24,62	29320	125	320	0,28	1
		м		45,23	15,26	230	78	104	0,067	–
26	Е42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	5,09	143,23	0,25	729	1	107	0,161	1
		м шва		23,4	0,1	119	1	89	0,0004	–
27	Е37-73-3	Устройство оголовков из монолитного бетона	10,25	12754,58	142,69	130734	1463	9539	4,47	46
		м3		724,5	50,98	7426	523	120	0,2132	2
28	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	10,404	133		1384				
		м3								
29	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,3328	8049,49	3554,81	2679	1183	1498	14	5
		т		2475	1272,6	824	424	120	5,3497	2
30	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,31	67700		20987				
		т								
31	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0228	47400		1081				
		т								
32	Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,1825	53999,06	14660,06	9855	2675	4185	120,61	22
		т конструкций		22344,75	3135,15	4078	572	90	12,34	2
33	2-1-237	Рама затвора	0,1825	154400		28178				
		т								
34	Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т	0,1488	80722,33	47334,58	12011	7043	5017	137	20
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				25875	11587,5	3850	1724	90	67,671	10
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
36	80-1-1	Затвор ГС 140х250 в комплекте с подъемником	1	441494		441494				
		шт								
		Итого по разделу 3				**902953**	**21981**			**234**
						41031	**6234**			**28**
		Стоимость: материалов, тенге				398447				
		оборудования, тенге				441494				
		Накладные расходы, тенге				49151				
		- заработная плата, тенге				7373				
		- трудоемкость, чел-ч				25				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				30637				
		Всего по разделу, тенге				**982741**				
		Всего прямые затраты				**1136893**	**28251**			**307**
						52096	**8528**			**37**
		Стоимость: материалов, тенге				615052				
		оборудования, тенге				441494				
		Накладные расходы, тенге				62185				
		- заработная плата, тенге				9328				
		- трудоемкость, чел-ч				32				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				45455				
		Всего				**1244533**				

Локальная смета 2-18-1 Перегораживающие сооружение на ПК 5+77

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,632	218,93	–	138	–	156	1,54	1
		м3 грунта								
				218,93	–	138	–	113	–	–
2	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	0,632	21,55	4,52	14	3	11	0,108	–
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	11	–	97	–	–
3	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	3,16	20,27	–	64	–	72	0,129	–
		м2 спланированной поверхности								
				20,27	–	64	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**216**	**3**			**1**
						213	**–**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				–				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				239				
		- заработная плата, тенге				36				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27				
		Всего по разделу, тенге				**482**				
	Раздел 2. Бетонные работы									
4	Е37-73-1	Устройство упора из монолитного бетона	0,632	10563,9	133,67	6676	84	282	1,93	1
		м3		324	47,78	205	30	120	0,2	–
5	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,641	133		85				
		м3								
6	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,00635	8049,49	3554,81	51	23	29	14	–
		т		2475	1272,6	16	8	120	5,3497	–
7	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,00635	68200		433				
		т								
8	Е37-34-1	Установка плит из сборного железобетона	2,2	483,03	291,33	1063	641	781	1,11	2
		м3		191,7	103,96	422	229	120	0,4331	1
9	30-14-3	Плиты ПБ -84*12*8 из тяжелого бетона	2,2	22000		48400				
		м3								
10	Е46-34-3	Разборка железобетона	1,35	4330,04	2095,79	5846	2829	4082	13,32	18
		м3		2234,25	789,75	3016	1066	100	3,86	5
11	Е37-73-1	Устройство штрабного монолитного бетона	1,35	10563,9	133,67	14261	180	602	1,93	3
		м3		324	47,78	437	65	120	0,2	–
12	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,37	133		182				
		м3								
13	Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,122	53999,06	14660,06	6588	1789	2797	120,61	15
		т конструкций		22344,75	3135,15	2726	382	90	12,34	2
14	2-1-237	Рама затвора	0,122	154400		18837				
		т								
15	Ц22-110-1	Затворы плоские ПС150х150	0,139	80722,33	47334,58	11220	6580	4687	137	19
		т		25875	11587,5	3597	1611	90	67,671	9
16	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
17	80-1-1	Затворы ПС 150х150 в комплекте с подъемником	1	160984		160984				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2				**287079**	**13838**			**112**
						20499	**3715**			**19**
		Стоимость: материалов, тенге				91758				
		оборудования, тенге				160984				
		Накладные расходы, тенге				22624				
		- заработная плата, тенге				3394				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8923				
		Всего по разделу, тенге				**318626**				
		Всего прямые затраты				**287295**	**13841**			**113**
						20712	**3715**			**19**
		Стоимость: материалов, тенге				91758				
		оборудования, тенге				160984				
		Накладные расходы, тенге				22863				
		- заработная плата, тенге				3430				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8950				
		Всего				**319108**				

Локальная смета 2-19-1 На трубчатый переезд над каналом "Шырылдак"

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.22: ktрм1=1,06; kэкс1=1,06; kзпм1=1,06;	408	24,68	23,4	10069	9547	2837	0,00888	4
		м3 грунта		1,28	5,89	522	2403	97	0,02046	8
2	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktрр1=1,2; kзпр1=1,2;	20,4	262,72	–	5359	–	6056	1,848	38
		м3 грунта		262,72	–	5359	–	113	–	–
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	59,4	21,55	4,52	1280	268	982	0,108	6
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1012	–	97	–	–
4	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	59,4	14,12	12	839	713	251	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	96	163	97	0,0122	1
5	Е1-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	297	20,27	–	6020	–	6803	0,129	38
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	6020	–	113	–	–
6	Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	300	6,83	6,83	2049	2049	544	–	–
		м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е1-28-8			–	1,87	–	561	97	0,0061	2
		Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	300	3,29	3,29	987	987	262	–	–
		м3 грунта								
8	Е1-134-1			–	0,9	–	270	97	0,00294	1
		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	300	21,55	4,52	6465	1356	4956	0,108	32
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	5109	–	97	–	–
9	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	300	14,12	12	4236	3600	1272	0,0122	4
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	486	825	97	0,0122	4
10	Е36-1-3	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из грунтов связных катками массой до 16 т т.ч. п.3.10: ктрр1=1,03; ктрм1=1,07; кэкс1=1,07; кзпм1=1,07;	200	41,04	36,8	8208	7360	2619	0,02668	5
		м3								
				3,74	9,76	748	1952	97	0,0333	7
		Итого по разделу 1				**45512**	**25880**			**128**
						19352	**6174**			**23**
		Стоимость: материалов, тенге				280				
		Накладные расходы, тенге				26582				
		- заработная плата, тенге				3987				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4326				
		Всего по разделу, тенге				**76420**				
		Раздел 2 Устройство трубчатого переезда через канал								
11	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	4,2	2019,85	308,7	8483	1297	1241	0,91	4
		м3								
				127,58	118,53	536	498	120	0,5478	2
12	Е37-7-1	Устройство бетонной подготовки под трубу	4,256	9810,5	17,44	41753	74	1386	1,6	7
		м3								
				265,5	5,89	1130	25	120	0,027	–
13	Е37-73-3	Устройство оголовка с ныряющими стенками в верхнем и нижнем бьефе из монолитного бетона	20,5	12754,58	142,69	261469	2925	19076	4,47	92
		м3								
				724,5	50,98	14852	1045	120	0,2132	4
14	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	20,807	133		2767				
		м3								
15	Е37-73-1	Устройство опор из монолитного бетона	10,52	10563,9	133,67	111132	1406	4693	1,93	20
		м3								
				324	47,78	3408	503	120	0,2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	10,677	133		1420				
17	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,946	8049,49	3554,81	7615	3363	4254	14	13
				2475	1272,6	2341	1204	120	5,3497	5
18	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,62	67700		41974				
19	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,046	47400		2180				
20	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,28	52400		14672				
21	Е22-8-20	Укладка стальных труб диаметром 1420 мм *км трубопровода*	0,035	1252502,31	675551,68	43838	23644	34974	2698	94
				513450	255195	17971	8932	130	1246,37	44
22	8-6-161	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1420 мм, толщина стенки 14,0 мм *м*	35,14	51000		1792140				
23	Е22-18-18	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 1400 мм *км трубопровода*	0,035	1714800,6	318347,6	60018	11142	9372	502	18
				85725	120258	3000	4209	130	587,34	21
24	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя *м2*	11	146,59	7,38	1612	81	1623	0,846	9
				139,05	2,79	1530	31	104	0,0136	–
25	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине *м2*	26,51	477,82	12,27	12667	325	1824	0,239	6
				63,45	2,71	1682	72	104	0,0071	–
26	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 *т*	0,0022	26143,3	1166,54	58	3	4	5,07	–
				1284,75	574,87	3	1	104	2,69	–
27	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором *м шва*	9	50,16	0,25	451	2	189	0,161	1
				23,4	0,1	211	1	89	0,0004	–
28	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя *м2*	78	174,84	7,38	13638	576	7546	0,571	45
				90,23	2,79	7038	218	104	0,0136	1
29	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 *т*	0,0156	26143,3	1166,54	408	18	30	5,07	–
				1284,75	574,87	20	9	104	2,69	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						92921	27789			123
		Стоимость: материалов, тенге				2742645				
		Накладные расходы, тенге				137710				
		- заработная плата, тенге				20656				
		- трудоемкость, чел-ч				68				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				183438				
		Всего				3240738				

Локальная смета 2-20-1 Трубчатый переход на ПК 75+00 через канал "Куркелес"

Раздел 2. Ремонт трубчатого перехода через канал

1	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	1,792	2019,85	308,7	3620	553	529	0,91	2
		м3		127,58	118,53	229	212	120	0,5478	1
2	Е37-73-3	Устройство оголовки с ныряющими стенками в вехнем и нижнем бьефе из монолитного бетона	20,8	12754,58	142,69	265295	2968	19356	4,47	93
		м3		724,5	50,98	15070	1060	120	0,2132	4
3	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	21,112	133		2808				
		м3								
4	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,666	8049,49	3554,81	5361	2368	2995	14	9
		т		2475	1272,6	1648	848	120	5,3497	4
5	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,62	67700		41974				
		т								
6	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,046	47400		2180				
		т								
7	Е22-18-18	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 1420 мм	0,033	1714800,6	318347,6	56588	10505	8837	502	17
		км трубопровода		85725	120258	2829	3969	130	587,34	19
8	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	11,16	146,59	7,38	1636	82	1646	0,846	9
		м2		139,05	2,79	1552	31	104	0,0136	–
9	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	26,8956	477,82	12,27	12851	330	1851	0,239	6
		м2		63,45	2,71	1707	73	104	0,0071	–
10	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00223	26143,3	1166,54	58	3	4	5,07	–
		т		1284,75	574,87	3	1	104	2,69	–
11	Е42-16-5	Заделка швов цементным раствором	9	50,16	0,25	451	2	189	0,161	1
		м шва								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				23,4	0,1	211	1	89	0,0004	–
12	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	38,16	174,84	7,38	6672	282	3691	0,571	22
		м2								
				90,23	2,79	3443	106	104	0,0136	1
13	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00763	26143,3	1166,54	199	9	15	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	10	4	104	2,69	–
14	Е1-164-2	Очистка вручную трубы от заиления в грунтах 2 группы	12,54	218,93	–	2745	–	3102	1,54	19
		м3 грунта								
				218,93	–	2745	–	113	–	–
		Итого по разделу 2				**402438**	**17102**			**178**
						29447	**6305**			**29**
		Стоимость: материалов, тенге				355889				
		Накладные расходы, тенге				42215				
		- заработная плата, тенге				6332				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26679				
		Всего по разделу, тенге				**471332**				
		Раздел 3. Облицовка верхнего и нижнего бьефов сооружения по 10м								
15	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	20	2019,85	308,7	40397	6174	5908	0,91	18
		м3								
				127,58	118,53	2552	2371	120	0,5478	11
16	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	1,2	8049,49	3554,81	9659	4266	5396	14	17
		т								
				2475	1272,6	2970	1527	120	5,3497	6
17	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	1,2	67700		81240				
		т								
18	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном	27	10986,45	74,88	296634	2022	11376	2,94	79
		м3 бетона в конструкции								
				447,75	25,67	12089	693	89	0,0953	3
19	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,945	94		2627				
		м3								
20	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	27,945	133		3717				
		м3								
21	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	19,6	170,1	45,9	3334	900	2434	0,794	16
		м3								
				124,2	15,36	2434	301	89	0,0525	1
22	30-8-72	Камень бутовый	20,188	995		20087				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3				**457695**	**13362**			**130**
						20045	**4892**			**21**
		Стоимость: материалов, тенге				424288				
		Накладные расходы, тенге				25114				
		- заработная плата, тенге				3767				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28969				
		Всего по разделу, тенге				**511778**				
		Всего прямые затраты				**860133**	**30464**			**308**
						49492	**11197**			**50**
		Стоимость: материалов, тенге				780177				
		Накладные расходы, тенге				67329				
		- заработная плата, тенге				10099				
		- трудоемкость, чел-ч				34				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				55648				
		Всего				**983110**				

Локальная смета 2-21-2 Эксплуатационно-инспекторская дорога вдоль сбросного канала подпитывающий канал "Терис" протяженностью 930 м

0.1. Эксплуатационно-инспекторская дорога вдоль сбросного канала подпитывающий канал "Терис" протяженностью 3,956 км

1	Е1-25-2	Вырезка корыта под песчано-гравийную отсыпку грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	279	11,19	11,19	3122	3122	828	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	854	97	0,01	3
2	Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, погрузка излишков грунта из корыта и кювета	418,5	56,25	52,36	23541	21913	9442	0,027	11
		м3 грунта		3,89	19,37	1628	8106	97	0,0774	32
3	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	732	17,73	17,73	12978	12978	2599	–	–
		т		–	3,55	–	2599	100	0,00746	5
4	Е1-94-5	Планировка полотна дороги средними автогрейдерами с перемещением грунта до 20 м	279	57,78	56,73	16121	15828	2284	0,00742	2
		м3 грунта		1,05	7,39	293	2062	97	0,0247	7
5	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т за 4 прохода	558	18,22	18,22	10167	10167	3426	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	3532	97	0,02069	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кзкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	558	1,6	1,6	893	893	303	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,56	–	312	97	0,00183	1
7	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей	2790	286,9	17,83	800451	49746	42599	0,0416	116
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	17884	14145	133	0,01827	51
8	Е1-36-2	Устройство в грунтах 2 группы кюветов	140	171,89	111,14	24065	15560	14239	0,386	54
		м3 грунта		60,75	44,1	8505	6174	97	0,1994	28
		Всего прямые затраты				**891338**	**130207**			**183**
						28310	**37784**			**139**
		Стоимость: материалов, тенге				732821				
		Накладные расходы, тенге				75720				
		- заработная плата, тенге				11358				
		- трудоемкость, чел-ч				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				58023				
		Всего				**1025081**				

Локальная смета 2-23-1 Перегораживающее сооружение на ПК3+73, ПК4+30

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кзкс1=1,06; кзпм1=1,06;	86,23	24,68	23,4	2128	2018	599	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,89	110	508	97	0,02046	2
2	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,31	262,72	–	1132	–	1279	1,848	8
		м3 грунта		262,72	–	1132	–	113	–	–
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	25,45	21,55	4,52	548	115	420	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	433	–	97	–	–
4	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	25,45	14,12	12	359	305	108	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	41	70	97	0,0122	–
5	Е1-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	115,69	20,27	–	2345	–	2650	0,129	15
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	2345	–	113	–	–
6	Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	79,35	6,83	6,83	542	542	144	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	148	97	0,0061	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	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	79,35	3,29	3,29	261	261	69	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	71	97	0,00294	–
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	79,35	21,55	4,52	1710	359	1310	0,108	9
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1351	–	97	–	–
9	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	79,35	14,12	12	1120	952	337	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	129	218	97	0,0122	1
10	Е1-166-2	Обратная засыпка вручную грунтом 2 группы	3,97	134,1	–	532	–	601	0,972	4
		м3 грунта		134,1	–	532	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**10677**	**4552**			**41**
		Стоимость: материалов, тенге				**6073** 52	**1015**			**3**
		Накладные расходы, тенге				7517				
		- заработная плата, тенге				1128				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1092				
		Всего по разделу, тенге				**19286**				
		Раздел 2 Устройство открытого регулятора								
11	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	0,22	2019,85	308,7	444	68	65	0,91	–
		м3		127,58	118,53	28	26	120	0,5478	–
12	Е37-73-3	Устройство диафрагмы из монолитного бетона	6,66	12754,58	142,69	84946	950	6198	4,47	30
		м3		724,5	50,98	4825	340	120	0,2132	1
13	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	6,7599	133		899				
		м3								
14	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,2571	8049,49	3554,81	2070	914	1156	14	4
		т		2475	1272,6	636	327	120	5,3497	1
15	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,2411	67700		16322				
		т								
16	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,016	62000		992				
		т								
17	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	28,4	174,84	7,38	4965	210	2748	0,571	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		90,23	2,79	2563	79	104	0,0136	–
18	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00568	26143,3	1166,54	148	7	10	5,07	–
		т		1284,75	574,87	7	3	104	2,69	–
19	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	7,4	146,59	7,38	1085	55	1092	0,846	6
		м2		139,05	2,79	1029	21	104	0,0136	–
20	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	17,834	477,82	12,27	8521	219	1227	0,239	4
		м2		63,45	2,71	1132	48	104	0,0071	–
21	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00148	26143,3	1166,54	39	2	3	5,07	–
		т		1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
22	Ц22-110-1	Затворы ПС 100х100	0,06	80722,33	47334,58	4843	2840	2023	137	8
		т		25875	11587,5	1553	695	90	67,671	4
23	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
24	Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,0565	53999,06	14660,06	3051	828	1295	120,61	7
		т конструкций		22344,75	3135,15	1262	177	90	12,34	1
25	2-1-237	Рама затвора	0,0565	154400		8724				
		т								
26	80-1-1(пл)	Затвор ПС 100х100 с подъемником	1	67870		67870				
		шт								
		Итого по разделу 2				**217372**	**7805**			**129**
		Стоимость: материалов, тенге				**23117**	**2041**			**9**
		оборудования, тенге				118580				
						67870				
		Накладные расходы, тенге				25181				
		- заработная плата, тенге				3777				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10481				
		Всего по разделу, тенге				**253034**				
		Раздел 3 Облицовка верхнего и нижнего бьефов сооружения по 5м								
27	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	8,09	2019,85	308,7	16341	2497	2389	0,91	7
		м3		127,58	118,53	1032	959	120	0,5478	4
28	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,306	8049,49	3554,81	2463	1088	1375	14	4
		т		2475	1272,6	757	389	120	5,3497	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,306	68200		20869				
		т								
30	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном	8,09	10986,45	74,88	88880	606	3409	2,94	24
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	3622	208	89	0,0953	1
31	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	8,373	133		1114				
		м3								
32	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,373	94		787				
		м3								
33	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	16,18	170,1	45,9	2752	743	2011	0,794	13
		м3		124,2	15,36	2010	249	89	0,0525	1
34	30-8-72	Камень бутовый	16,665	995		16582				
		м3								
35	Е42-8-1	Устройство зуба из монолитного бетона	2,91	10986,45	74,88	31971	218	1226	2,94	9
		м3 бетона в конструкции		447,75	25,67	1303	75	89	0,0953	–
36	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,95	133		392				
		м3								
37	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,95	94		277				
		м3								
		Итого по разделу 3				**182428**	**5152**			**57**
						8724	**1880**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге				168552				
		Накладные расходы, тенге				10410				
		- заработная плата, тенге				1562				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11570				
		Всего по разделу, тенге				**204408**				
		Всего прямые затраты				**410477**	**17509**			**227**
						37914	**4936**			**20**
		Стоимость: материалов, тенге				287184				
		оборудования, тенге				67870				
		Накладные расходы, тенге				43108				
		- заработная плата, тенге				6467				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23143				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего				476728				
		Всего на 2шт				953456				
		в.т.ч оборудование				135740				

Локальная смета 2-23-2 Перегораживающее сооружение на канале "Терис"

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	93,67	24,68	23,4	2312	2192	652	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,89	120	552	97	0,02046	2
2	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,68	262,72	–	1230	–	1390	1,848	9
		м3 грунта		262,72	–	1230	–	113	–	–
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	28,6	21,55	4,52	616	129	472	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	487	–	97	–	–
4	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	28,6	14,12	12	404	343	121	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	46	79	97	0,0122	–
5	Е1-90-2	Планировка вручную в грунтах 2 группы	129,99	20,27	–	2635	–	2978	0,129	17
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	2635	–	113	–	–
6	Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	85,86	6,83	6,83	586	586	156	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	161	97	0,0061	1
7	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	85,86	3,29	3,29	282	282	75	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	77	97	0,00294	–
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	85,86	21,55	4,52	1850	388	1418	0,108	9
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1462	–	97	–	–
9	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	85,86	14,12	12	1212	1030	364	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	139	236	97	0,0122	1
10	Е1-166-2	Обратная засыпка вручную грунтом 2 группы	4,29	134,1	–	575	–	650	0,972	4
		м3 грунта		134,1	–	575	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**11702**	**4950**			**44**
						6694	**1105**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				58				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				8276				
		- заработная плата, тенге				1241				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1199				
		Всего по разделу, тенге				**21177**				
	Раздел 2 Устройство открытого регулятора									
11	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	0,25	2019,85	308,7	505	77	74	0,91	–
		м3		127,58	118,53	32	30	120	0,5478	–
12	Е37-73-3	Устройство диафрагмы из монолитного бетона	7,56	12754,58	142,69	96425	1079	7034	4,47	34
		м3		724,5	50,98	5477	385	120	0,2132	2
13	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	7,6734	133		1021				
		м3								
14	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,272	8049,49	3554,81	2189	967	1223	14	4
		т		2475	1272,6	673	346	120	5,3497	1
15	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,255	67700		17264				
		т								
16	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,017	62000		1054				
		т								
17	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	30,4	174,84	7,38	5315	224	2941	0,571	17
		м2		90,23	2,79	2743	85	104	0,0136	–
18	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00608	26143,3	1166,54	159	7	11	5,07	–
		т		1284,75	574,87	8	3	104	2,69	–
19	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	8,4	146,59	7,38	1231	62	1239	0,846	7
		м2		139,05	2,79	1168	23	104	0,0136	–
20	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	20,244	477,82	12,27	9673	248	1393	0,239	5
		м2		63,45	2,71	1284	55	104	0,0071	–
21	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00168	26143,3	1166,54	44	2	3	5,07	–
		т		1284,75	574,87	2	1	104	2,69	–
22	Ц22-110-1	Затворы плоские габаритные скользящие и колесные, масса до 1 т	0,2125	80722,33	47334,58	17153	10059	7164	137	29
		т		25875	11587,5	5498	2462	90	67,671	14
23	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект								
				10080	324	10080	324	90	1,89216	2
24	Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,145	53999,06	14660,06	7830	2126	3326	120,61	17
		т конструкций								
				22344,75	3135,15	3240	455	90	12,34	2
25	2-1-237	Рама затвора	0,145	154400		22388				
		т								
26	80-1-1(пл)	Затвор ПС200х150 в комплекте с подъемником	1	255980		255980				
		шт								
		Итого по разделу 2				**450684**	**16563**			**167**
						30205	**4169**			**21**
		Стоимость: материалов, тенге				147936				
		оборудования, тенге				255980				
		Накладные расходы, тенге				33772				
		- заработная плата, тенге				5066				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13709				
		Всего по разделу, тенге				**498165**				
		Раздел 3 Облицовка верхнего и нижнего бьефов сооружения по 5м								
27	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки	9,09	2019,85	308,7	18360	2806	2684	0,91	8
		м3								
				127,58	118,53	1160	1077	120	0,5478	5
28	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,306	8049,49	3554,81	2463	1088	1375	14	4
		т								
				2475	1272,6	757	389	120	5,3497	2
29	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,306	68200		20869				
		т								
30	Е42-8-1	Крепление дна и откосов монолитным бетоном	9,09	10986,45	74,88	99867	681	3830	2,94	27
		м3 бетона в конструкции								
				447,75	25,67	4070	233	89	0,0953	1
31	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,408	94		884				
		м3								
32	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	9,408	133		1251				
		м3								
33	Е42-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	18,18	170,1	45,9	3092	834	2258	0,794	14
		м3								
				124,2	15,36	2258	279	89	0,0525	1
34	30-8-72	Камень бутовый	18,725	995		18631				
		м3								
35	Е42-8-1	Устройство зуба из монолитного бетона	3,27	10986,45	74,88	35926	245	1378	2,94	10
		м3 бетона в конструкции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				447,75	25,67	1464	84	89	0,0953	–
36	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	3,319	133		441				
37	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	3,319	94		312				
		Итого по разделу 3				**202096**	**5654**			**63**
						9709	**2062**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге				186733				
		Накладные расходы, тенге				11525				
		- заработная плата, тенге				1729				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12817				
		Всего по разделу, тенге				**226438**				
		Всего прямые затраты				**664482**	**27167**			**274**
						46608	**7336**			**34**
		Стоимость: материалов, тенге				334727				
		оборудования, тенге				255980				
		Накладные расходы, тенге				53573				
		- заработная плата, тенге				8036				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27725				
		Всего				**745780**				

Локальная смета 2-24-1 Головное сооружение на ПК39+56

Раздел 1 Земляные сооружения

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06; *м3 грунта*	67,69	24,68	23,4	1671	1584	471	0,00888	1
				1,28	5,89	87	399	97	0,02046	1
2	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	3,56	262,72	–	935	–	1057	1,848	7
				262,72	–	935	–	113	–	–
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	3,84	21,55	4,52	83	17	63	0,108	–
				17,03	–	65	–	97	–	–
4	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотненного грунта*	3,84	14,12	12	54	46	16	0,0122	–
				1,62	2,75	6	11	97	0,0122	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	54,18	20,27	–	1098	–	1241	0,129	7
		м2 спланированной поверхности		20,27	–	1098	–	113	–	–
6	Е1-28-2	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	63,4	6,83	6,83	433	433	115	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	119	97	0,0061	–
7	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	63,4	3,29	3,29	209	209	55	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	57	97	0,00294	–
8	Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	3,17	134,1	–	425	–	480	0,972	3
		м3 грунта		134,1	–	425	–	113	–	–
9	Е46-34-3	Разборка железобетона монолитного	5,5	4330,04	2095,79	23815	11527	16632	13,32	73
		м3		2234,25	789,75	12288	4344	100	3,86	21
10	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	13,75	27,1	27,1	373	373	261	–	–
		т		–	18,97	–	261	100	0,03984	1
11	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	13,75	68,94	68,94	948	948	190	–	–
		т		–	13,79	–	190	100	0,02896	–
12	Е37-74-13	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	3,96	3510,65	1108,01	13902	4388	6035	5,05	20
		м3		888,75	381,2	3519	1510	120	1,4289	6
13	30-19-46	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 1200 мм, прочность труб вторая	10	8950		89500				
		м								
		Итого по разделу 1				**133446**	**19525**			**111**
						18423	**6891**			**29**
		Стоимость: материалов, тенге				95498				
		Накладные расходы, тенге				26616				
		- заработная плата, тенге				3992				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9604				
		Всего по разделу, тенге				**169666**				
	Раздел 2 Устройство сооружения									
14	Е37-7-3	Устройство гравино-песчаной подготовки под сооружения	1,37	2019,85	308,7	2767	423	404	0,91	1
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е37-73-3	Устройство диафрагма из монолитного бетона		127,58	118,53	175	162	120	0,5478	1
			5,304	12754,58	142,69	67650	757	4936	4,47	24
		м3								
16	30-1-61			724,5	50,98	3843	270	120	0,2132	1
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,384	133		716				
		м3								
17	Е37-75-1									
		Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,212	8049,49	3554,81	1706	754	954	14	3
		т								
18	4-1-72			2475	1272,6	525	270	120	5,3497	1
		Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,199	67700		13472				
		т								
19	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,013	62000		806				
		т								
20	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	11,4	174,84	7,38	1993	84	1103	0,571	7
		м2								
				90,23	2,79	1029	32	104	0,0136	–
21	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00228	26143,3	1166,54	60	3	4	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	3	1	104	2,69	–
22	Е41-2-10	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности асфальтовыми матами в два слоя	3,44	146,59	7,38	504	25	508	0,846	3
		м2								
				139,05	2,79	478	10	104	0,0136	–
23	Е41-9-2	Изготовление асфальтовых матов на мешковине	8,2904	477,82	12,27	3961	102	570	0,239	2
		м2								
				63,45	2,71	526	22	104	0,0071	–
24	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00068	26143,3	1166,54	18	1	1	5,07	–
		т								
				1284,75	574,87	1	–	104	2,69	–
25	Е39-2-1	Установка рамы затвора	0,1389	53999,06	14660,06	7500	2036	3185	120,61	17
		т конструкций								
				22344,75	3135,15	3104	435	90	12,34	2
26	2-1-237	Рама затвора	0,1389	154400		21446				
		т								
27	Ц22-110-1	Затворы ГС120х200	0,0929	80722,33	47334,58	7499	4397	3132	137	13
		т								
				25875	11587,5	2404	1076	90	67,671	6
28	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
29	80-1-1(пл)	Затвор ГС120х200 в комплекте с подъемником	1	357604		357604				
		шт								
30	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	4	273,96	119,85	1096	479	692	0,64	3
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е41-7-4									
		Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната	4,3	5760,34	24,62	24769	106	270	0,28	1
		м		45,23	15,26	194	66	104	0,067	–
43	Е41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,00043	26143,3	1166,54	11	1	1	5,07	–
		т		1284,75	574,87	1	–	104	2,69	–
44	Е42-16-5	Заделка швов асбестоцементной смесью	4,3	143,23	0,25	616	1	90	0,161	1
		м шва		23,4	0,1	101	–	89	0,0004	–
		Итого по разделу 3				**85702**	**1515**			**21**
						2902	**587**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				81285				
		Накладные расходы, тенге				3423				
		- заработная плата, тенге				513				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5348				
		Всего по разделу, тенге				**94473**				
		Всего прямые затраты				**726223**	**31813**			**259**
						43894	**10199**			**44**
		Стоимость: материалов, тенге				292912				
		оборудования, тенге				357604				
		Накладные расходы, тенге				54892				
		- заработная плата, тенге				8233				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25411				
		Всего				**806526**				

Локальная смета 2-26-2 На отопление и вентиляцию жилого дома

Раздел 1. Отопление

1	75-1-68	Котлы отопительные чугунные водогрейные КЧМ-5-К на твердом топливе, теплопроизводительность 16,2 кВт, ТУ 21-469-029-95		43500		43500				
		шт								
2	Е26-1-1									
		Изоляция трубопроводов диаметром 20-25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	12	272,96	5,31	3276	64	1271	0,57	7
		м трубопровода		103,95	2,03	1247	24	100	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е26-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	8	299,92	5,31	2399	42	891	0,6	5
		м трубопровода		109,35	2,03	875	16	100	0,01	–
4	Е26-1-20	Изоляция радиатора конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	168	1389,6	5,47	233453	919	35685	1,14	192
		м трубопровода		210,38	2,03	35344	341	100	0,01	2
5	Е13-16-10	Окраска металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	3	22,58	0,02	68	–	12	0,0217	–
		м2		4,39	–	13	–	90	–	–
6	Е13-39-1	Оклейка металлической поверхности стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой	6,4	1546,48	9,2	9897	59	895	0,79	5
		м2		150,75	4,5	965	29	90	0,02	–
7	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков	2	4557,98	68,6	9116	137	1654	3,63	7
		бак		621	24,75	1242	50	128	0,13	–
8	Ц28-927-4	Плита газовая	2	1764,52	23,3	3529	47	3119	14	28
		шт		1723,5	9	3447	18	90	0,05256	–
9	14-1-9	Плиты газовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом трехгорелочные с балонным шкафом	2	24300		48600				
		шт								
10	Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром 20 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
11	9-1-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	437		874				
		шт								
12	Е9-53-2	Монтаж газохода из тонколистовой стали	0,18348	9850,47	1162,94	1807	213	1233	46,6	9
		т конструкций		7357,5	108	1350	20	90	0,53	–
13	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,18348	154400		28329				
		т								
14	Е13-16-10	Гидроизоляция металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	6	22,58	0,02	135	–	23	0,0217	–
		м2		4,39	–	26	–	90	–	–
15	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	896,88	5,38	1794	11	163	0,36	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зонт		60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
		Итого по разделу 1				**387724**	**1570**			**257**
		Стоимость: материалов, тенге				**45140**	**535**			**2**
		оборудования, тенге				297514				
						43500				
		Накладные расходы, тенге				45638				
		- заработная плата, тенге				6846				
		- трудоемкость, чел-ч				23				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23392				
		Всего по разделу, тенге				**456754**				
	Раздел 2. Вентиляция									
	2.1. ВЕ1									
16	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	2	789,15	16,15	1578	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
	2.2. ВЕ2									
17	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3,84	1777,88	13,16	6827	51	1240	1,54	6
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	950	19	128	0,0241	–
18	Е20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм	2	1124,7	6,95	2249	14	214	0,49	1
		зонт		81	2,25	162	5	128	0,01	–
19	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	311,15	16,15	622	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
20	Е26-1-19	Изоляция минераловатами на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	6	515,16	5,47	3091	33	1200	1,08	6
		м трубопровода		198	2,03	1188	12	100	0,01	–
21	Е13-39-1	Оклейка металлической поверхности стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой	4,2	1546,48	9,2	6495	39	587	0,79	3
		м2		150,75	4,5	633	19	90	0,02	–
	2.3. ВЕ3									
22	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3,2	1777,88	13,16	5689	42	1034	1,54	5
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	792	16	128	0,0241	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм	2	1124,7	6,95	2249	14	214	0,49	1
		зонт		81	2,25	162	5	128	0,01	–
24	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	311,15	16,15	622	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
25	Е26-1-19	Изоляция минераловами на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	5	515,16	5,47	2576	27	1000	1,08	5
		м трубопровода		198	2,03	990	10	100	0,01	–
26	Е13-39-1	Оклейка металлической поверхности стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой	3,2	1546,48	9,2	4949	29	446	0,79	3
		м2		150,75	4,5	482	14	90	0,02	–
		Итого по разделу 2				**36947**	**345**			**36**
						6427	**142**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				30175				
		Накладные расходы, тенге				7357				
		- заработная плата, тенге				1104				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2658				
		Всего по разделу, тенге				**46962**				
		Всего прямые затраты				**424671**	**1915**			**293**
						51567	**677**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				327689				
		оборудования, тенге				43500				
		Накладные расходы, тенге				52995				
		- заработная плата, тенге				7950				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26050				
		Всего				503716				

Локальная смета 2-26-3 На электрику здания диспетчерского пункта

1	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
		шт		227	2,3	454	5	95	0,013	–
2	99-1-1	Автомат АП-50 16 А	2	1186		2372				
		шт								
3	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	10	216,3	120	2163	1200	944	0,41	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		65	34,4	650	344	95	0,201	2
4	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	4	871		3484				
		шт								
5	17-1-80	Светильники, тип НБ018х60/Р2-1-01	6	158		948				
		шт								
6	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	4	39		156				
		шт								
7	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	6	24		144				
		шт								
8	Ц8-594-3	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп до 4	6	467,8	183	2807	1098	1629	1,46	9
		шт		234	51,8	1404	311	95	0,302	2
9	99-0-1прайс лист	Светильник метал. люминесцентный OPL/S 418/25241810/	6	11909		71454				
		шт								
10	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36	12	101		1212				
		шт								
11	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	12	14		168				
		шт								
12	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	280	27,7	2,1	7756	588	5373	0,1	28
		м кабеля		19,7	0,5	5516	140	95	0,003	1
13	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,28	52100		14588				
		1000м								
14	Ц8-591-3	Выключатель однополюсный брызгозащищенный	2	134,8	3,6	270	7	219	0,68	1
		шт		115	0,2	230	–	95	0,001	–
15	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	4	47	0,2	188	1	173	0,29	1
		шт		45,5	0,1	182	–	95	–	–
16	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-16-057	6	156		936				
		шт								
17	18-1-15	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток А16-051	2	242		484				
		шт								
18	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О56-043	4	134		536				
		шт								
19	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	20	62,7	0,2	1254	4	1100	0,34	7
		шт		57,8	0,1	1156	2	95	–	–
20	18-1-148	Розетка штепсельная для скрытой установки с фарфоровым основанием, тип РС16-03	20	66		1320				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
21	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2	0,04	22300		892				
		1000шт								
22	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У196 УХЛ2	0,03	18000		540				
		1000шт								
23	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр 15 мм	240	48,7	2,6	11688	624	6612	0,17	41
		м		28,8	0,2	6912	48	95	0,001	–
24	99-1-1Прайс лист	Труба гладкая жесткая, ПВХ 15х2	240	24		5760				
		м								
25	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20	125,6	64,1	2512	1282	1087	0,26	5
		м		41,4	15,8	828	316	95	0,093	2
26	8-6-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 15х1,8 мм	20	81		1620				
		м								
		Всего прямые затраты				**136254**	**4830**			**98**
		Стоимость: материалов, тенге				**17332** 114092	**1166**			**7**
		Накладные расходы, тенге				17573				
		- заработная плата, тенге				2636				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9230				
		Всего				**163057**				

Локальная смета 2-27-2 на электроосвещение здания

1	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,2	13,2	1504	40	654	1	3
		шт		227	2,3	681	7	95	0,013	–
2	80-1-1прайс лист	Автомат АП-50 2 МТ 16А	3	1258		3774				
		шт								
3	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	6	216,3	120	1298	720	566	0,41	2
		шт		65	34,4	390	206	95	0,201	1
4	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871		5226				
		шт								
5	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	6	14		84				
		шт								
6	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	6	39		234				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц8-593-6	Светильник потолочный	3	313	131	939	393	445	0,75	2
		шт		119	36,9	357	111	95	0,216	1
8	99-0-1прайс лист	Светильник металлич.люминесцентный OPL /S418 /25241810 /	3	3135		9405				
		шт								
9	17-6-76	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ18	6	64		384				
		шт								
10	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	6	47	0,2	282	1	260	0,29	2
		шт		45,5	0,1	273	1	95	–	–
11	99-1-1Прайс лист	Выключатель А16-052/ Wessen/од.нар.	6	57		342				
		шт								
12	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	0,012	24200		290				
		1000шт								
13	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	45	27,7	2,1	1247	95	865	0,1	5
		м кабеля		19,7	0,5	887	23	95	0,003	–
14	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,045	52100		2345				
		1000м								
15	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр 20 мм	45	48,7	2,6	2192	117	1240	0,17	8
		м		28,8	0,2	1296	9	95	0,001	–
16	99-1-1прайс лист	Трубка ПВХ д.20	45	24		1080				
		м								
		Всего прямые затраты				**30626**	**1366**			**22**
						3884	**357**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				21602				
		оборудования, тенге				3774				
		Накладные расходы, тенге				4030				
		- заработная плата, тенге				605				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1853				
		Всего				**36509**				

Локальная смета 2-28-1 Общестроительные работы на помещение 3Х6 на 1 шт

Раздел 3. Стены

3.4. Перекрытия и покрытия

1	Е7-17-7	Установка карнизных плит	4	918,65	324,7	3675	1299	2381	1,77	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт сборных конструкций								
				310,5	114,73	1242	459	140	0,4889	2
2	30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,356	17300		6159				
		м3								
3	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой узел 4	0,006	172357,31	536,06	1034	3	300	289	2
		т								
				47475	202,5	285	1	105	0,99	–
	3.5. Сердечник									
4	Е6-14-4	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке, периметром до 2 м, монолитный сердечник МС-1	0,27	14043,95	990,15	3792	267	572	10,4	3
		м3								
				1644,75	374,04	444	101	105	1,8268	–
5	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00025	69000		17				
		т								
6	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00178	68800		122				
		т								
	3.6. Антисейсмопояс									
7	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	1,72	12259,07	316,01	21086	544	2686	8,25	14
		м3								
				1368	119,39	2353	205	105	0,583	1
8	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00406	65000		264				
		т								
9	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0625	60500		3781				
		т								
10	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой,	0,01608	172357,31	536,06	2772	9	804	289	5
		т								
				47475	202,5	763	3	105	0,99	–
11	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0067	172357,31	536,06	1155	4	335	289	2
		т								
				47475	202,5	318	1	105	0,99	–
12	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,01024	172357,31	536,06	1765	5	512	289	3
		т								
				47475	202,5	486	2	105	0,99	–
13	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00752	172357,31	536,06	1296	4	377	289	2
		т								
				47475	202,5	357	2	105	0,99	–
	3.7. Армирование стен и парапета									
14	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0503	72779,65	422,15	3661	21	499	56,4	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	415	8	118	0,77	–
15	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,045	64100		2885				
		т								
16	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0017	41200		70				
		т								
17	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0036	65000		234				
		т								
		Итого по разделу 3				**53768**	**2156**			**41**
						6663	**782**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				44949				
		Накладные расходы, тенге				8466				
		- заработная плата, тенге				1270				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3734				
		Всего по разделу, тенге				**65968**				

Раздел 4. Кровля

4.0. Подраздел без наименования

18	Е12-14-2	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	2,7	4140,52	245,72	11179	663	1526	2,71	7
		м3 утеплителя		382,5	92,25	1033	249	119	0,45	1
19	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	18	204,04	15,94	3673	287	870	0,243	4
		м2 стяжки		34,65	5,96	624	107	119	0,0291	1
20	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	270	6,25	0,14	1688	38	52	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	30	14	119	0,0003	–
21	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,045	5239,08	327,33	236	15	96	11,6	1
		т		1890	123,75	85	6	105	0,6	–
22	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,045	29400		1323				
		т								
23	Е12-1-2	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	21	932,74	7,62	19588	160	1078	0,235	5
		м2 кровли		40,28	2,86	846	60	119	0,0139	–
24	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 30мм	1,624	208,48	15,94	339	26	79	0,243	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 стяжки		34,65	5,96	56	10	119	0,0291	–
		Итого по разделу 4				**38026**	**1189**			**17**
		Стоимость: материалов, тенге				**2674** 34163	**446**			**2**
		Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге - трудоемкость, чел-ч Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3701 555 2 2504				
		Всего по разделу, тенге				**44231**				
	Раздел 5. Полы									
25	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	8,53	51,34	2,62	438	22	121	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	90	8	123	0,0048	–
26	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,6824	10136,66	–	6917	–	476	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	–	387	–	123	–	–
27	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	8,53	453,67	13,43	3870	115	752	0,45	4
		м2 стяжки		66,6	5,04	568	43	123	0,0246	–
28	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	8,53	769,78	4,9	6566	42	633	0,382	3
		м2 покрытия		58,5	1,85	499	16	123	0,009	–
29	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	9,13	109,84	0,46	1003	4	138	0,0765	1
		м плинтусов		12,04	0,18	110	2	123	0,0008	–
30	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	0,853	185,71	1,88	158	2	71	0,467	–
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	67	1	105	0,0035	–
	5.1. Дет. 245 по серии 2.244-1в.4- 5,06 м2									
31	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием	5,06	51,34	2,62	260	13	71	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	53	5	123	0,0048	–
32	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,4048	10136,66	–	4103	–	283	3,66	1
		м3 подстилающего слоя		567	–	230	–	123	–	–
33	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	5,06	410,34	14,76	2076	75	360	0,361	2
		м2 покрытия		52,43	5,54	265	28	123	0,027	–
34	Е11-15-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000;	-10,12	49,28	0,67	-499	-7	-25	0,0104	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 покрытия								
				1,69	0,25	-17	-3	123	0,0012	–
35	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	7,48	30,29	0,22	227	2	171	0,104	1
		м плинтусов								
				18,5	0,09	138	1	123	0,0004	–
36	Е62-16-1	Окраска масляными составами плинтусов	0,205	97,55	0,04	20	–	15	0,384	–
		м2								
				68,11	0,01	14	–	105	0,0001	–
		Итого по разделу 5				**25139**	**268**			**15**
						2404	**101**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				22467				
		Накладные расходы, тенге				3066				
		- заработная плата, тенге				460				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1692				
		Всего по разделу, тенге				**29897**				

Раздел 6. Окна

6.0. Подраздел без наименования

37	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	2,72	884,09	71,29	2405	194	972	1,64	4
		м2 проемов								
				272,25	25,25	741	69	120	0,1042	–
38	6-1-59	Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС 12-15В для общественных зданий	1,71	5460		9337				
		м2								
39	6-1-50	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 12-9В для общественных зданий	1,01	4530		4575				
		м2								
40	1-1-794	Скобяные изделия окон (независимо от высоты) с раздельными двойными трехстворными переплетами для общественных зданий	2	1560		3120				
		комплект								
41	Е15-201-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами в жилых и общественных зданиях	2,72	767,76	3,04	2088	8	203	0,452	1
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок								
				69,98	1,15	190	3	105	0,0056	–
		Итого по разделу 6				**21525**	**202**			**5**
						931	**72**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				20392				
		Накладные расходы, тенге				1175				
		- заработная плата, тенге				176				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1362				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу, тенге				**24062**				
	Раздел 7. Двери									
42	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	2,1	440,31	102,53	925	215	472	0,899	2
		м2 проемов		151,65	35,67	318	75	120	0,1393	–
43	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	2,1	104,4	0,09	219	–	143	0,358	1
		м2 проемов		56,48	0,05	119	–	120	0,0002	–
44	6-3-2	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ; ДН 24-10ПЩ	2,1	4810		10101				
		м2								
45	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
		комплект								
46	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								
47	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,8	440,31	102,53	793	185	404	0,899	2
		м2 проемов		151,65	35,67	273	64	120	0,1393	–
48	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	1,8	104,4	0,09	188	–	122	0,358	1
		м2 проемов		56,48	0,05	102	–	120	0,0002	–
49	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	1,8	4010		7218				
		м2								
		Итого по разделу 7				**22784**	**400**			**6**
						812	**139**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				21572				
		Накладные расходы, тенге				1141				
		- заработная плата, тенге				171				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1436				
		Всего по разделу, тенге				**25361**				
	Раздел 8. Отделочные работы									
	8.1. Внутренняя отделка									
50	Е15-61-3	Оштукатуривание улучшенное по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	48,07	309,83	4,07	14894	196	6897	0,74	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	6522	47	105	0,0517	2
51	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	13,59	57,96	0,35	788	5	743	0,298	4
		м2 отделываемой поверхности		51,98	0,14	706	2	105	0,0007	–
52	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	1,92	326,66	6,33	627	12	635	1,79	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	600	5	105	0,0117	–
53	Е15-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	38,91	17,55	0,12	683	5	563	0,092	4
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	534	2	105	0,0002	–
54	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	15,58	186,17	1,88	2901	29	1293	0,468	7
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	1220	11	105	0,0035	–
	8.2. Наружняя отделка									
55	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	8,82	254,12	1,96	2241	17	1012	0,611	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	960	4	105	0,0262	–
56	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	57,23	254,12	1,96	14543	112	6571	0,611	35
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	6232	26	105	0,0262	1
57	Е15-155-1	Известковая окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	62,21	13,95	0,9	868	56	654	0,058	4
		м2 фасада		9,68	0,34	602	21	105	0,0016	–
58	Е15-53-1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной до 200 мм	1,92	108,77	0,6	209	1	116	0,32	1
		м откосов		57,38	0,23	110	–	105	0,0011	–
		Итого по разделу 8				**37754**	**433**			**99**
						17486	**118**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				19835				
		Накладные расходы, тенге				18484				
		- заработная плата, тенге				2773				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3374				
		Всего по разделу, тенге				**59612**				

Раздел 9. Разные работы

9.0. Подраздел без наименования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Е8-39-8	Кладка кухонных очагов со щитком с топкой под уголь	0,47	11582,54	335,84	5444	158	880	9	4
		м3 кладки (без вычета пустот)		1462,5	126	687	59	118	0,61	–
60	1-1-655	Приборы печные	1	5080,13		5080				
		комплект								
61	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	1,66	254,12	1,96	422	3	191	0,611	1
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	181	1	105	0,0262	–
62	Е15-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая окраска по штукатурке	1,66	17,55	0,12	29	–	24	0,092	–
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	23	–	105	0,0002	–
63	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмаузров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,35	715,87	1,24	251	–	64	0,972	–
		м2 покрытия		153,23	0,47	54	–	119	0,0023	–
64	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,004	8679,65	422,15	35	2	40	56,4	–
		т металлических изделий		8257,5	157,5	33	1	118	0,77	–
65	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,004	45300		181				
		т								
66	Е9-61-1	Монтаж каркасов нагревательных печей	0,0256	9031,49	4534,31	231	116	105	19,6	1
		т конструкций		3600	965,84	92	25	90	3,3	–
67	2-1-205	Негабаритные емкости (без арматуры), поставляемые отдельными габаритными плоскими элементами прямоугольной формы	0,0256	100100		2563				
		т								
	9.1. Устройство дымоходной трубы									
68	Е8-41-1	Кладка дымовых кирпичных труб	0,248	8534,43	379,78	2117	94	608	11,9	3
		м3 (без вычета пустот)		1935	141,75	480	35	118	0,7	–
69	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,325	12472,22	316,01	4053	103	508	8,25	3
		м3		1368	119,39	445	39	105	0,583	–
70	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0043	69000		297				
		т								
71	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0128	68800		881				
		т								
72	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмаузров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали, фартук	1,15	715,87	1,24	823	1	211	0,972	1
		м2 покрытия								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е15-51-1			153,23	0,47	176	1	119	0,0023	–
		Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором кирпичной кладки дымохода	1,71	254,12	1,96	435	3	196	0,611	1
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				108,9	0,45	186	1	105	0,0262	–
74	Е8-12-1	Армирование кладки стен	0,00066	72779,65	422,15	48	–	6	56,4	–
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	5	–	118	0,77	–
75	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00066	41200		27				
		т								
		Итого по разделу 9				**22917**	**480**			**14**
						2362	**162**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				20075				
		Накладные расходы, тенге				2833				
		- заработная плата, тенге				425				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1545				
		Всего по разделу, тенге				**27295**				
		Всего прямые затраты				**221913**	**5128**			**197**
						33332	**1820**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге				183453				
		Накладные расходы, тенге				38866				
		- заработная плата, тенге				5830				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15647				
		Всего				**276426**				

Локальная смета 2-28-2 На электрику здания

1	Ц8-573-4	Щит распределительный	1	514	105	514	105	260	2	2
		шт								
				254	20,3	254	20	95	0,118	–
2	18-3-152	Шит распределительный ШРН-6	1	5870		5870				
		шт								
3	Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	1	216,3	120	216	120	94	0,41	–
		шт								
				65	34,4	65	34	95	0,201	–
4	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУЗ	1	871		871				
		шт								
5	17-6-24									
		Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип БК220-230-60	1	42		42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-593-20	Светильник в подвесных потолках *шт*	5	371,4	92,4	1857	462	891	1,02	5
				161	26,6	805	133	95	0,155	1
7	99-0-1прайс лист	Светильник металлич.люминесцентный OPL /S418 /25241810 / *шт*	2	2737		5474				
8	99-1-1прайс лист	Светильник НБО 18х60 *шт*	1	272		272				
9	17-3-3	Светильники, тип СЗЛ-300-1МУ1 *шт*	2	1760		3520				
10	17-1-92	Светильники с рассеивателем из силикатного стекла, настенные, цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУ 16-535.825-74), тип НБ006х100/Р2'0-01УХЛ4 и НБ006х100/Р2'0-03УХЛ4 *шт*	1	342		342				
11	17-6-76	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ18 *шт*	4	64		256				
12	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220 *шт*	6	14		84				
13	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	40	27,7	2,1	1108	84	768	0,1	4
				19,7	0,5	788	20	95	0,003	–
14	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	0,04	52100		2084				
15	Ц8-591-3	Выключатель однополюсный брызгозащищенный *шт*	1	134,8	3,6	135	4	109	0,68	1
				115	0,2	115	–	95	0,001	–
16	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке *шт*	2	47	0,2	94	–	86	0,29	1
				45,5	0,1	91	–	95	–	–
17	99-1-1прайс лист	Выключатель С16-057 Wessen од.вн. *шт*	2	50		100				
18	99-0-1прайс	Выключатель А16-051/ Wessen/од.нар. *шт*	1	57		57				
19	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 *1000шт*	0,004	24200		97				
20	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр 20 мм *м*	40	48,7	2,6	1948	104	1102	0,17	7
				28,8	0,2	1152	8	95	0,001	–
21	99-1-1прайс лист	Трубка ПВХ д.20 *м*	40	25		1000				
		Всего прямые затраты				**25941**	**879**			**20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						3270	215			1
		Стоимость: материалов, тенге				21792				
		Накладные расходы, тенге				3310				
		- заработная плата, тенге				497				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1755				
		Всего				**31006**				
		Локальная смета 2-29-1 Уборная с бетонным выгребом на одно очко 3шт								
1	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	108	367,64	3,58	39705	387	14261	0,73	79
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	13487	95	105	0,0433	5
2	Е11-2-5	Устройство глиненного замка	11,13	3099,6	–	34499	–	14416	6,8	76
		м3 подстилающего слоя		1053	–	11720	–	123	–	–
3	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,03	22541,72	316,57	676	9	131	22,5	1
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	105	4	120	0,58	–
4	Е10-5-2	Установка элементов каркаса из бревен и пластин	0,75	12593,89	327,33	9445	245	2906	20,1	15
		м3 древесины в конструкции		3105	123,75	2329	93	120	0,6	–
5	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,78	2637,55	15,17	2057	12	289	1,88	1
		м3 древесины в конструкций		303,75	5,4	237	4	120	0,026	–
6	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	87,66	660,32	4,64	57884	407	6292	0,363	32
		м2 обшивки стен за вычетом проемов		58,05	1,76	5089	154	120	0,0085	1
7	Е10-14-1	Установка стропил	0,108	21463,68	334,28	2318	36	457	22,1	2
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	367	14	120	0,62	–
8	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,108	573,75	28,11	62	3	17	0,78	–
		м3 древесины в конструкций		123,75	10,58	13	1	120	0,052	–
9	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	9,06	1905,05	11,03	17260	100	1107	0,601	5
		м2 покрытия		95,18	4,14	862	38	123	0,0202	–
10	Е15-163-3	Простая окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	9,06	97,24	1,22	881	11	342	0,218	2
		м2 окрашиваемой поверхности		35,55	0,45	322	4	105	0,0022	–
11	Е12-7-2	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	15	512,05	7,95	7681	119	1242	0,424	6
		м2 кровли		66,6	2,97	999	45	119	0,0145	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	1-2-15	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорта	0,108	8200		886				
		м3								
13	1-2-77	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, IV сорта	0,108	7310		789				
		м3								
14	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	15	20,49	0,91	307	14	90	0,029	–
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	70	5	120	0,00168	–
15	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	5,22	440,31	102,53	2298	535	1174	0,899	5
		м2 проемов		151,65	35,67	792	186	120	0,1393	1
16	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	5,22	4250		22185				
		м2								
17	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	3	1960		5880				
		комплект								
18	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	1,92	442,24	30,89	849	59	469	1,23	2
		м2 проемов		191,93	11,68	369	22	120	0,057	–
19	6-8-36	Стоимость крышки выгреба (прим)	1,92	1910		3667				
		м2								
20	Е10-7-4	Установка вытяжного короба	9,3	276,36	6,08	2570	57	414	0,242	2
		м2 обшивки стен за вычетом проемов		34,88	2,3	324	21	120	0,0112	–
21	Е15-164-1	Простая окраска деревянных стен короба белилами	9,3	131,12	1,19	1219	11	406	0,255	2
		м2 окрашиваемой поверхности		41,18	0,45	383	4	105	0,0022	–
22	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным	76,74	184,16	1,61	14132	124	7193	0,532	41
		м2 окрашиваемой поверхности		88,65	0,61	6803	47	105	0,003	–
23	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	37,2	408,38	–	15192	–	1225	0,144	5
		м2 покрытия		24,75	–	921	–	133	–	–
24	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	8,22	10040,78	–	82535	–	5733	3,66	30
		м3 подстилающего слоя		567	–	4661	–	123	–	–
		Всего прямые затраты				**324977**	**2129**			**306**
						49853	**737**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге				272995				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				58164				
		- заработная плата, тенге				8725				
		- трудоемкость, чел-ч				29				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22988				
		Всего				**406129**				

Локальная смета 4-1-1 Электроснабжение

Раздел 2. Сети 0,4кВ

1	80-1-1Прайс лист	Дизельные электростанции FG WilsonPH 35(s)	1	772964		772964				
		шт								
		Итого по разделу 2				**772964**	–			–
						–	–			–
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		оборудования, тенге				772964				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего прямые затраты				**772964**	–			–
						–	–			–
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		оборудования, тенге				772964				
		Всего				**772964**				

Локальная смета 7-1-1 Благоустройство

Раздел 1 Эксплуатационные дома

1	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	98	1,41	1,41	138	138	28	–	–
		м2 спланированной площади								
				–	0,3	–	29	97	0,00099	–
2	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	61	11,19	11,19	683	683	181	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	187	97	0,01	1
3	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей (на участке 1и 2)	287	234,38	17,83	67267	5117	4382	0,0416	12
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	1840	1455	133	0,01827	5
4	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	13,5	10040,78	–	135551	–	9416	3,66	49
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	7655	–	123	–	–
5	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	10,8	661,04	6,63	7139	72	1587	0,698	8
		м бортового камня								
				108,68	1,76	1174	19	133	0,0061	–
6	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,176	24600		4330				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
7	Т1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М1Б – строительные работы	269,33	1918,69	135,73	516761	36556	53182	0,583	157
		м		96,2	44,84	25910	12077	140	0,219	59
8	Т1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М1Б – монтаж металлоконструкций	269,33	187,12	0,32	50397	86	5354	0,128	34
		м		22	0,09	5925	24	90	–	–
9	Т1-34-3	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,6 м, тип ВМ1Б – строительные работы	2	46653,25	2042,41	93307	4085	13324	25	50
		ворота		4158	600,66	8316	1201	140	2,9	6
10	Т1-34-4	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,6 м, тип ВМ1Б – монтаж металлоконструкций	2	18911,46	33,72	37823	67	4056	13	26
		ворота		2242,54	11,22	4485	22	90	0,042	–
		Итого по разделу 1				**913396**	**46804**			**336**
						55305	**15014**			**71**
		Стоимость: материалов, тенге				811287				
		Накладные расходы, тенге				91510				
		- заработная плата, тенге				13727				
		- трудоемкость, чел-ч				46				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				60294				
		Всего по разделу, тенге				**1065200**				
	Раздел 2 Служба охраны									
11	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	24	1,41	1,41	34	34	7	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,3	–	7	97	0,00099	–
12	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	33	11,19	11,19	369	369	98	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	101	97	0,01	–
13	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей (на участке 1и 2)	127	234,38	17,83	29766	2264	1939	0,0416	5
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	814	644	133	0,01827	2
14	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	6,75	10040,78	–	67775	–	4707	3,66	25
		м3 подстилающего слоя								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего с коэффициентом договорной цены, К-0,96530305785	тенге			100 147 084,91	5 590 137,55	1 379 843,71	107 117 066,16	
	Налоги, сборы, объязательные платежи, 2%	тенге					2 142 341,32	2 142 341,32	
	Итого:	тенге			100 147 084,91	5 590 137,55	3 522 185,03	109 259 407,49	
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%	тенге					13 111 128,90	13 111 128,90	
	Всего по Акту:	тенге			100 147 084,91	5 590 137,55	16 633 313,93	**122 370 536,38**	

Заместитель генерального директора-
главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ А. Иманбердиев

На осн. письма за № 18-17-3/10 от 25.06.18г.

Начальник отдела гидротехнических
сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ М. Мадиев

На осн. письма ЮКФ № 18-17-3/01-1063 от 25.06.18г. и от 20.07.2018г. за исх. № 2240.

Технадзор ТОО "Мир-Строй и Компания"
Директор ТОО "Мир-Строй и Компания"
_____ М. Раматуллаев

И.о.директора
ЮКФ РГП "Казводхоз"
_____ Т. Балпиков

Технадзор ТОО "Мир-Строй и Компания"
_____ С. Абишов

решение
соответствует
утв-ой смете

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						32787	7613			35
		Стоимость: материалов, тенге				413445				
		Накладные расходы, тенге				51876				
		- заработная плата, тенге				7781				
		- трудоемкость, чел-ч				26				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31331				
		Всего по разделу, тенге				**553506**				
		Всего прямые затраты				**1383695**	**70871**			**541**
						88092	**22627**			**106**
		Стоимость: материалов, тенге				1224732				
		Накладные расходы, тенге				143386				
		- заработная плата, тенге				21508				
		- трудоемкость, чел-ч				72				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				91625				
		Всего				**1618706**				
		Итого прямые затраты:				**48 769 591**				
		оборудование:				2716518				
						0				

Наименование затрат:	Тенге	Строительно - монтажные работы	Оборудование, мебель и инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
		46 053 073,00	2 716 518,00	0,00	48 769 591,00
Временные здания и сооружения 4%	Тенге	1 842 122,92			1 842 122,92
Итого по главам 1-8 СРСС	Тенге	47 895 195,92	2 716 518,00	0,00	50 611 713,92
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,61%	Тенге	771 112,65			771 112,65
Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге			478 951,96	478 951,96
Затраты на доп. отпуска 0,4%	Тенге			191 580,78	191 580,78
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге	48 666 308,57	2 716 518,00	670 532,74	52 053 359,32
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012г - 70%, К=2,088	Тенге	71 130 638,46	3 970 460,58	980 050,13	76 081 149,17
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2013г - 30%, К=2,234	Тенге	32 616 142,51	1 820 609,39	449 390,80	34 886 142,70
ВСЕГО по сметному расчету в текущих ценах	тенге	103 746 780,97	5 791 069,97	1 429 440,93	110 967 291,87

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего с коэффициентом договорной цены, К-0,96530305785	тенге			100 147 084,91	5 590 137,55	1 379 843,71	107 117 066,16	
	Налоги, сборы, объязательные платежи, 2%	тенге					2 142 341,32	2 142 341,32	
	Итого:	тенге			100 147 084,91	5 590 137,55	3 522 185,03	109 259 407,49	
	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%	тенге					13 111 128,90	13 111 128,90	
	Всего по Акту:	тенге			100 147 084,91	5 590 137,55	16 633 313,93	**122 370 536,38**	

Заместитель генерального директора-
главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ А. Иманбердиев

На осн. письма ... за № 18-17-31/01-1063 от 25.06.18г.

Начальник отдела гидротехнических
сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ М. Мадиев

На осн. письма ... № 18-17-31/01-1063 от 25.06.18г. и от ... технадзора за исх. ... 2018г. N 2240.

Технадзор
Директор ТОО "Мир-Строй и Компания"
_____ М. Раматуллаев

И.о.директора
ЮКФ РГП "Казводхоз"
_____ Т. Балпиков

Технадзор ТОО "Мир-Строй и Компания"
_____ С. Абишов

Решения соответствуют утв-ой смете