Форма КС-3

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

Программа: 254 «Эффективное управление водными ресурсами"

Подпрограмма: 113 «Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений»

Специфика: 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»

Полная сметная стоимость работ 153 500 000,00 тенге

Лимит финансирования на 2016 г. 7 675 000,00 тенге

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года 7 675 000,00 тенге, в.т.ч. НДС

б) за отчетный месяц 7 675 000,00 тенге, в.т.ч. НДС

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз"
Адрес: г. Астана, район Алматы, ул. Пушкина д.25/5
ИИК: KZ13549C0398R6087010
БИК: SENIKZKA
БИН: 110740000364, Кбе 167
АО "Qazaq Banki"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2016 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		34	16.09.2015г.	34-д	24.05.2016г.				
				34-д/1	30.05.2016г.				

спе-ци-фика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за ноябрь месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	"Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень в районе с.Акпатер Казталовского района ЗКО I-этап" (в том числе НДС)	тенге	7 675 000,00				0,00	7 675 000,00		7 675 000,00	7 675 000,00
	Итого:	тенге	7 675 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 675 000,00		7 675 000,00	7 675 000,00

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

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

Генеральный подрядчик:
И.о. Генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" _____ **С. Идрисов**

Наименование стройки: "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской ООС в р. Большой Узень,в районе с. Акпатер Казталовского района Западно-Казахстанской области " 1-этап

Ф2

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

Акт выполненных работ за ноябрь 2016 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.11)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.Смета 2-22-7. На автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на ПК182+80 №1, на ПК209+83 №2 (длина порога 12м) 2шт										
		Земляные работы								
1	Е0101-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	265	23,36	22,08	6190	5851	1758	0,01	2
		м3		1,28	5,56	339	1474	97	0,02	5
2	Е0101-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	255	9,24	9,24	2356	2356	742	--	--
		м3		--	3,00	--	765	97	0,01	3
3	Е0101-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	265	9,24	9,24	2449	2449	771	--	--
		м3		--	3,00	--	795	97	0,01	3
4	Е0101-24-10К=0,85К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м	265	26,90	26,90	7129	7129	2244	--	--
		м3		--	8,73	--	2313	97	0,03	9
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	190	21,55	4,52	4095	859	3139	0,11	21

			м3		17,03	--	3236	--	97	--	--
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием		96	134,10	--	12873	--	14547	0,97	93
			м3		134,10	--	12874	--	113	--	--
7	Е0101-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы		50	8,28	--	414	--	468	0,05	3
			м2		8,28	--	414	--	113	--	--
8	Е0101-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м		424	12,34	12,34	5232	5232	1440	--	--
			м3		--	3,50	--	1484	97	0,01	6
					Устройство габионов						
9	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы		52	2584,28	73,75	134382	3835	2286	0,14	7
			м3		21,38	11,67	1112	607	133	0,04	2
10	Е0127-63-14	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса		180	13,94	13,94	2509	2509	484	--	--
			м2		--	2,02	--	364	133	0,01	1
11	СПРАЙС	Стоимость щебеня фр 5-10мм М1000		54	3470,00	--	187380	--	--	--	--
			1м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0142-4-4	Устройсто каменного зуба		60	170,10	45,90	10206	2754	7453	0,79	48
			м3		124,20	15,36	7452	922	89	0,05	3
13	СПРАЙС	Стоимость камня (0-1000мм)		111,24	366,02	--	40716	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
14	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск		111,24	684,02	--	76090	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
15	ЕПРАЙС	Устройство габионной кладки		226,8	872,71	--	197931	--	187364	5,14	1166
			м3		826,12	--	187364	--	100	--	--
16	СПРАЙС	Стоимость камня бутового (100-300мм)		343,8405	366,02	--	125852	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--

17	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	348,25	684,02	--	238210	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
18	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	м2	380	7,58	1,43	2881	543	1850	0,03	12
					4,93	0,54	1874	205	89	--	1
19	СПРАЙС	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350	м2	380	87,43	--	33223	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
				Прочие работы							
20	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных полиэтиленовых	шт	36	273,96	119,85	9862	4315	6227	0,64	23
					100,35	29,70	3612	1069	133	0,12	4
21	СПРАЙС	Стоимсоть полиэтиленового блока	м3	1,44	15125,00	--	21780	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
22	Е0101-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	м3	1,8	402,75	--	725	--	819	2,80	5
					402,75	--	725	--	113	--	--
23	Е0141-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку	м2	8,2	180,07	7,38	1477	61	793	0,57	5
					90,23	2,79	740	23	104	0,01	--
24	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,6	134,10	--	80	--	91	0,97	1
					134,10	--	80	--	113	--	--
25	Е0137-73-3	Устройство бетонных столбиков В25 W8	м3	0,51	12148,37	142,69	6196	73	475	4,47	2
					724,50	50,98	369	26	120	0,21	--
26	СПРАЙС	Надбавка на водопронецаемость W8	м3	0,51	1200,00	--	612	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
27	Е0137-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,101	8049,49	3554,81	813	359	454	14,00	1
					2475,00	1272,60	250	129	120	5,35	1

28	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,026	69000,00	--	1794	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,075	64700,00	--	4853	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0137-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,072	3478,94	508,94	250	37	273	20,40	1
		т		2970,00	188,96	214	14	120	0,87	--
31	С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,072	63800,00	--	4594	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0139-1-1	Установка сороудержиающих решеток	0,092	80486,11	20062,36	7405	1846	1706	87,39	8
		т		16317,00	4286,25	1501	394	90	16,87	2
33	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,092	41200,00	--	3790	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0137-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм	0,032	8049,48	3554,81	258	114	144	14,00	--
		т		2475,00	1272,60	79	41	120	5,35	--

35	С12041-5 Изм. и доп.вып.1 9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,032	47400,00	--	1517	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1156123	40320			1399
			Тенге			222235	10624			40
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1148719				
		Материалы -	Тенге			36570				
		Всего заработная плата -	Тенге				230963			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			49771				
		Местные материалы -	Тенге			803128				
		Накладные расходы -	Тенге			90958				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							117
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35073			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1330033				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1556
		Сметная заработная плата -	Тенге				268186			

лок см 2-23-4 Автоматический водосброс проходной на ПК336+0 №4 (длина порога 12м)

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	265	23,36	22,08	6190	5851	1758	0,00888	2
		м3 грунта								
				1,28	5,56	339	1473	97	0,0193	5
2	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	255	9,24	9,24	2356	2356	742	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	765	97	0,0115	3
3	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	265	9,24	9,24	2449	2449	771	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	795	97	0,0115	3

9	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, под порог атосброса	52	2584,28	73,75	134383	3835	2286	0,144	7
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	1112	607	133	0,041	2
10	Е27-63-14	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	180	13,94	13,94	2509	2509	484	–	–
		м2 покрытия полосы и обочин								
				–	2,02	–	364	133	0,00668	1
11	30--8--8	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-300, фракция 5-10 мм	54	3470		187380				
		м3								
12	Е42-4-4	Устройсто каменного зуба	60	170,1	45,9	10206	2754	7453	0,794	48
		м3								
				124,2	15,36	7452	922	89	0,0525	3
13	99-4-1	Стоимость камня 808:1,823:1,02:1,06:1,12	111,24	366,02		40716				
		т								
14	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск 1510:1,823:1,02:1,06:1,12	111,24	684,02		76090				
		т								
15	Е99-3-26	Устройство габионной кладки	227	872,71	–	198105	–	312273	5,14	1943
	Т3-26	*м3*								
				826,12	–	187529	–	100	–	–
16	99-1-1	Стоимость бутового камня	409	366,02		149702				
	Прайс-лист	*т*								
17	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск 1510:1,823:1,02:1,06:1,12	409	684,02		279764				
		т								
19	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	380	7,58	1,43	2880	543	1849	0,0314	12
		м2 полиэтиленового экрана								
				4,93	0,54	1873	205	89	0,0027	1

20	99-1-3 Прайс-лист	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350 193:1,823:1,06:1,02:1,12 *м2*	380	87,43		33223				
						1114958	**9 641**			**2 010**
		Итого по разделу 2				**197966**	**2 098**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге				453888				
		Накладные расходы, тенге				324833				
		- заработная плата, тенге				48 652				
		- трудоемкость, чел-ч				186				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				86387				
		Всего по разделу, тенге				**1526179**				
		Сметная заработная плата, тенге				248716				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				22039				
		Раздел 3. Прочие работы								
21	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных *шт*	36	273,96	119,85	9863	4315	6227	0,64	23
				100,35	29,7	3613	1069	133	0,12	4
22	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30 *м3*	1,44	15125		21780				
23	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	1,8	402,75	–	725	–	819	2,8	5
				402,75	–	725	–	113	–	–
24	Е41-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку *м2*	8,2	180,07	7,38	1477	61	794	0,571	5
				90,23	2,79	740	23	104	0,0136	–
25	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбокой *м3 грунта*	0,6	134,1	–	80	–	90	0,972	1
				134,1	–	80	–	113	–	–

26	Е37-73-3	Устройство бетонных столбиков В25 *м3*	0,51	12148,37	142,69	6196	73	474	4,47	2
				724,5	50,98	369	26	120	0,2132	–
27	99-30-164	Надбавка на водонепроницаемость W8 *м3*	0,51	1200		612				
28	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,101	8049,49	3554,81	813	359	455	14	1
				2475	1272,6	250	129	120	5,3497	1
29	4--1--94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,026	69000		1794				
30	4--1--96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,075	64700		4853				
31	Е37-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,072	3478,94	508,94	250	37	274	20,4	1
				2970	188,96	214	14	120	0,8701	–
32	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,072	63800		4594				
33	Е39-1-1	Установка сороудержиающих решеток *т конструкций*	0,092	80486,11	20062,36	7405	1846	1706	87,39	8
				16317	4286,25	1501	394	90	16,87	2
34	4--1--90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,092	41200		3790				
35	Е37-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм *т*	0,032	8049,49	3554,81	258	114	144	14	–
				2475	1272,6	79	41	120	5,3497	–
36	4--1--5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,032	47400		1517				
		Итого по разделу 3				**66 007**	**6 805**			**46**

					7 571	**1 696**			7
		Стоимость: материалов, тенге			51 631				
		Накладные расходы, тенге			10983				
		- заработная плата, тенге			1 647				
		- трудоемкость, чел-ч			5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			4 619				
		Всего по разделу, тенге			**81 609**				
		Сметная заработная плата, тенге			10914				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			58				
		Всего по смете			**1677587**				
		Сметная заработная плата, тенге			411833				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			2395				

лок см 2-23-6 Автоматический водосброс проходной на ПК348+0 №5 (длина порога 12м)

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	133	23,36	22,08	3107	2937	882	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	170	739	97	0,0193	3
2	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	127	9,24	9,24	1173	1173	370	–	–
		м3 грунта		–	3	–	381	97	0,0115	1
3	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	133	9,24	9,24	1229	1229	387	–	–
		м3 грунта		–	3	–	399	97	0,0115	2
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м	133	26,9	26,9	3578	3578	1126	–	–

		ктрм1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;								
		м3 грунта		–	8,73	–	1161	97	0,03346	4
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	95	21,55	4,52	2047	429	1569	0,108	10
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1618	–	97	–	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием	48	134,1	–	6437	–	7274	0,972	47
		м3 грунта		134,1	–	6437	–	113	–	–
7	Е1-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	25	8,28	–	207	–	234	0,0525	1
		м2 спланированной поверхности		8,28	–	207	–	113	–	–
8	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	212	12,34	12,34	2616	2616	720	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	742	97	0,0134	3
						20 394	**11 962**			**59**
		Итого по разделу 1				**8 432**	**3 422**			**13**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				12562				
		- заработная плата, тенге				1 884				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 977				
		Всего по разделу, тенге				**34 933**				
		Сметная заработная плата, тенге				13738				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				78				

Раздел 2. Устройство габионов

9	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, под порог атосброса	26	2584,28	73,75	67191	1918	1142	0,144	4
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	556	303	133	0,041	1
10	Е27-63-14	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	90	13,94	13,94	1255	1255	242	–	–
		м2 покрытия полосы и обочин								
				–	2,02	–	182	133	0,00668	1
11	30-8-8	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-300, фракция 5-10 мм	27	3470		93690				
		м3								
12	Е42-4-4	Устройсто каменного зуба	30	170,1	45,9	5103	1377	3726	0,794	24
		м3								
				124,2	15,36	3726	461	89	0,0525	2
13	99-4-1	Стоимость камня	55,62	366,02		20358				
		т								
14	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск 1510:1,823:1,02:1,06:1,12	55,62	684,02		38045				
		т								
15	Е99-3-26	Устройство габионной кладки	110,5	872,71	–	96434	–	91286	5,14	568
	Т3-26	*м3*								
				826,12	–	91286	–	100	–	–
16	99-4-1	Стоимость бутового камня	198,9	366,02		72801				
	Прайс-лист	*т*								
17	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск 1510:1,823:1,02:1,06:1,12	198,9	684,02		136051				
		т								
19	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	190	7,58	1,43	1440	272	926	0,0314	6
		м2 полиэтиленового экрана								
				4,93	0,54	937	103	89	0,0027	1
20	99-1-3	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350 193:1,823:1,06:1,02:1,12	190	87,43		16612				

	Прайс-лист	*м2*								
					548980	**4 822**			**982**
		Итого по разделу 2			**96505**	**1 049**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге			203461				
		Накладные расходы, тенге			97322				
		- заработная плата, тенге			14598				
		- трудоемкость, чел-ч			56				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			38778				
		Всего по разделу, тенге			**685080**				
		Сметная заработная плата, тенге			182455				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			1066				
		Раздел 3. Прочие работы							
21	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	18	273,96	119,85	4931	2157	3114	0,64	12
		шт								
				100,35	29,7	1806	535	133	0,12	2
22	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30	0,72	15125		10890				
		м3								
23	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	1,8	402,75	–	725	–	819	2,8	5
		м3 грунта								
				402,75	–	725	–	113	–	–
24	Е41-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку	8,2	180,07	7,38	1477	61	794	0,571	5
		м2								
				90,23	2,79	740	23	104	0,0136	–
25	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбокой	0,6	134,1	–	80	–	90	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	80	–	113	–	–
26	Е37-73-3	Устройство бетонных столбиков В25	0,51	12148,37	142,69	6196	73	474	4,47	2
		м3								

				724,5	50,98	369	26	120	0,2132	–
27	99-30-164	Надбавка на водонепроницаемость W8 *м3*	0,51	1200		612				
28	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,101	8049,49	3554,81	813	359	455	14	1
				2475	1272,6	250	129	120	5,3497	1
29	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,026	69000		1794				
30	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,075	64700		4853				
31	Е37-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах *т*	0,072	3478,94	508,94	250	37	274	20,4	1
				2970	188,96	214	14	120	0,8701	–
32	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,072	63800		4594				
33	Е39-1-1	Установка сороудержиающих решеток *т конструкций*	0,092	80486,11	20062,36	7405	1846	1706	87,39	8
				16317	4286,25	1501	394	90	16,87	2
34	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,092	41200		3790				
35	Е37-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм *т*	0,032	8049,49	3554,81	258	114	144	14	–
				2475	1272,6	79	41	120	5,3497	–
36	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,032	47400		1517				
						50 185	**4 647**			**35**

		Итого по разделу 3			**5 764**	**1 162**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге			39 774				
		Накладные расходы, тенге			7870				
		- заработная плата, тенге			1 181				
		- трудоемкость, чел-ч			4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			3 483				
		Всего по разделу, тенге			**61 538**				
		Сметная заработная плата, тенге			8107				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			44				
					781551	**21 431**			**1 076**
		Всего прямые затраты			**171 834**	**5 633**			**23**
		Стоимость: материалов, тенге			1 037 482				
		Накладные расходы, тенге			116838				
		- заработная плата, тенге			26 833				
		- трудоемкость, чел-ч			89				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			61600				

лок см 2-23-7 Автоматический водосброс проходной на ПК403+00 №8 (длина порога 12м)

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	189	23,36	22,08	4415	4173	1254	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	242	1051	97	0,0193	4
2	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	181	9,24	9,24	1672	1672	527	–	–
		м3 грунта		–	3	–	543	97	0,0115	2
3	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	189	9,24	9,24	1746	1746	550	–	–
		м3 грунта		–	3	–	567	97	0,0115	2

4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м ктрм1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85; *м3 грунта*	189	26,9	26,9	5084	5084	1601	–	–
				–	8,73	–	1650	97	0,03346	6
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	140	21,55	4,52	3017	633	2312	0,108	15
				17,03	–	2384	–	97	–	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием *м3 грунта*	71	134,1	–	9521	–	10759	0,972	69
				134,1	–	9521	–	113	–	–
7	Е1-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы *м2 спланированной поверхности*	50	8,28	–	414	–	468	0,0525	3
				8,28	–	414	–	113	–	–
8	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	299	12,34	12,34	3690	3690	1016	–	–
				–	3,5	–	1047	97	0,0134	4
						29 559	**16 998**			**89**
		Итого по разделу 1				**12 561**	**4 858**			**18**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				18487				
		- заработная плата, тенге				2 773				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 883				
		Всего по разделу, тенге				**50 929**				
		Сметная заработная плата, тенге				20192				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				116				

Раздел 2. Устройство габионов

9	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, под порог атосброса	34	2584,28	73,75	87866	2508	1495	0,144	5
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	727	397	133	0,041	1
10	Е27-63-14	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	157	13,94	13,94	2189	2189	422	–	–
		м2 покрытия полосы и обочин								
				–	2,02	–	317	133	0,00668	1
11	30-8-8	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-300, фракция 5-10 мм	47,2	3470		163784				
		м3								
12	Е42-4-4	Устройсто каменного зуба	42	170,1	45,9	7144	1928	5216	0,794	33
		м3								
				124,2	15,36	5216	645	89	0,0525	2
13	99-4-1	Стоимость камня	77,686	366,02		28435				
		т								
14	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск	77,686	684,02		53139				
		т								
15	Е99-3-26	Устройство габионной кладки	159,3	872,71	–	139023	–	131601	5,14	819
	Т3-26	*м3*								
				826,12	–	131601	–	100	–	–
16	99-1-1	Стоимость бутового камня	286,7	366,02		104938				
	Прайс-лист	*т*								
17	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск	286,7	684,02		196108				
		т								
19	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	280	7,58	1,43	2122	400	1363	0,0314	9
		м2 полиэтиленового экрана								
				4,93	0,54	1380	151	89	0,0027	1

20	99-1-3	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350 193:1,823:1,06:1,02:1,12	280	87,43		24480				
	Прайс-	*м2*								
						809228	**7 025**			**1 412**
		Итого по разделу 2				**138924**	**1 510**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				321637				
		Накладные расходы, тенге				140433				
		- заработная плата, тенге				21014				
		- трудоемкость, чел-ч				80				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				56980				
		Всего по разделу, тенге				**1006641**				
		Сметная заработная плата, тенге				262343				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1531				
		Раздел 3. Прочие работы								
21	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	22	273,96	119,85	6027	2637	3805	0,64	14
		шт								
				100,35	29,7	2208	653	133	0,12	3
22	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30	0,88	15125		13310				
		м3								
23	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	3,2	402,75	–	1289	–	1457	2,8	9
		м3 грунта								
				402,75	–	1289	–	113	–	–
24	Е41-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку	14,5	180,07	7,38	2611	107	1402	0,571	8
		м2								
				90,23	2,79	1308	40	104	0,0136	–
25	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбокой	1,7	134,1	–	228	–	258	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	228	–	113	–	–

26	Е37-73-3	Устройство бетонных столбиков В25	0,9	12148,37	142,69	10934	128	838	4,47	4
		м3								
				724,5	50,98	652	46	120	0,2132	–
27	99-30-164	Надбавка на водонепроницаемость W8	0,9	1200		1080				
		м3								
28	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,1788	8049,49	3554,81	1439	636	805	14	3
		т								
				2475	1272,6	443	228	120	5,3497	1
29	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0456	69000		3146				
		т								
30	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,1332	64700		8618				
		т								
31	Е37-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на	0,1275	3478,94	508,94	444	65	484	20,4	3
		т								
				2970	188,96	379	24	120	0,8701	–
32	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,1275	63800		8135				
		т								
33	Е39-1-1	Установка сороудержиающих решеток	0,1122	80486,11	20062,36	9031	2251	2081	87,39	10
		т конструкций								
				16317	4286,25	1831	481	90	16,87	2
34	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,1122	41200		4623				
		т								
35	Е37-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм	0,0391	8049,49	3554,81	315	139	176	14	1
		т								
				2475	1272,6	97	50	120	5,3497	–
36	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I. d=8 мм	0,0391	47400		1853				

		т			73 083	5 963			54
		Итого по разделу 3			**8 435**	**1 522**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге			58 685				
		Накладные расходы, тенге			11306				
		- заработная плата, тенге			1 696				
		- трудоемкость, чел-ч			6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			5 063				
		Всего по разделу, тенге			**89 452**				
		Сметная заработная плата, тенге			11653				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			66				
		Всего по смете			**1147022**				

Локальная смета N 2-23-17

На приобретение и монтаж дизельной насосной станции ДНУ-790/20

1	80-2-1	Стоимость насосной установки ДНУ-790/2 839200x5:1,823:1,02:1,12 *шт*	1	-		-			
		Всего по смете		-		-			

лок см 2-24-8 Автоматический водосброс проходной на ПК462+00 №10 (длина порога 12м)

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	133	23,36	22,08	3107	2937	882	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	170	739	97	0,0193	3
2	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	127	9,24	9,24	1173	1173	370	–	–
		м3 грунта		–	3	–	381	97	0,0115	1
3	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	133	9,24	9,24	1229	1229	387	–	–
		м3 грунта		–	3	–	399	97	0,0115	2
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м	133	26,9	26,9	3578	3578	1126	–	–

		ктрм1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;								
		м3 грунта		–	8,73	–	1161	97	0,03346	4
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	95	21,55	4,52	2047	429	1569	0,108	10
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1618	–	97	–	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием	48	134,1	–	6437	–	7274	0,972	47
		м3 грунта		134,1	–	6437	–	113	–	–
7	Е1-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	25	8,28	–	207	–	234	0,0525	1
		м2 спланированной поверхности		8,28	–	207	–	113	–	–
8	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	212	12,34	12,34	2616	2616	720	–	–
		м3 грунта		–	3,5	–	742	97	0,0134	3
						20 394	**11 962**			**59**
		Итого по разделу 1				**8 432**	**3 422**			**13**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				12562				
		- заработная плата, тенге				1 884				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 977				
		Всего по разделу, тенге				**34 933**				
		Сметная заработная плата, тенге				13738				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				78				
		Раздел 2. Устройство габионов								
9	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, под порог атосброса	26	2584,28	73,75	67191	1918	1142	0,144	4

		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	556	303	133	0,041	1
10	Е27-63-14	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог *м2 покрытия полосы и обочин*	90	13,94	13,94	1255	1255	242	–	–
				–	2,02	–	182	133	0,00668	1
11	30-8-8	Щебень из природного камня для строительных работ *м3*	27	3470		93690				
12	Е42-4-4	Устройсто каменного зуба *м3*	30	170,1	45,9	5103	1377	3726	0,794	24
				124,2	15,36	3726	461	89	0,0525	2
13	99-4-1	Стоимость камня *т*	55,62	366,02		20358				
14	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск 1510:1,823:1,02:1,06:1,12 *т*	55,62	684,02		38045				
15	Е99-3-26 Т3-26	Устройство габионной кладки *м3*	110,5	872,71	–	96434	–	91286	5,14	568
				826,12	–	91286	–	100	–	–
16	99-4-1 Прайс-лист	Стоимость бутового камня *т*	198,9	366,02		72801				
17	99-90-500	Доставка бутового камня до ст. Уральск 1510:1,823:1,02:1,06:1,12 *т*	198,9	684,02		136051				
19	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350 *м2 полиэтиленового экрана*	190	7,58	1,43	1440	272	926	0,0314	6
				4,93	0,54	937	103	89	0,0027	1
20	99-1-3 Прайс-лист	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350 193:1,823:1,06:1,02:1,12 *м2*	190	87,43		16612				
						548980	**4 822**			**982**
		Итого по разделу 2				**96505**	**1 049**			**5**

		Стоимость: материалов, тенге				203461				
		Накладные расходы, тенге				97322				
		- заработная плата, тенге				14598				
		- трудоемкость, чел-ч				56				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				38778				
		Всего по разделу, тенге				**685080**				
		Сметная заработная плата, тенге				182455				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1066				
		Раздел 3. Прочие работы								
21	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	18	273,96	119,85	4931	2157	3114	0,64	12
		шт								
				100,35	29,7	1806	535	133	0,12	2
22	99-90-42	Стоимость ж/бетонных блоков "С" В30	0,72	15125		10890				
		м3								
23	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	1,8	402,75	–	725	–	819	2,8	5
		м3 грунта								
				402,75	–	725	–	113	–	–
24	Е41-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку	8,2	180,07	7,38	1477	61	794	0,571	5
		м2								
				90,23	2,79	740	23	104	0,0136	–
25	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбокой	0,6	134,1	–	80	–	90	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	80	–	113	–	–
26	Е37-73-3	Устройство бетонных столбиков В25	0,51	12148,37	142,69	6196	73	474	4,47	2
		м3								
				724,5	50,98	369	26	120	0,2132	–
27	99-30-164	Надбавка на водонепроницаемость W8	0,51	1200		612				
		м3								

28	Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,101	8049,49	3554,81	813	359	455	14	1
		т								
				2475	1272,6	250	129	120	5,3497	1
29	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,026	69000		1794				
		т								
30	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,075	64700		4853				
		т								
31	Е37-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах	0,072	3478,94	508,94	250	37	274	20,4	1
		т								
				2970	188,96	214	14	120	0,8701	–
32	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,072	63800		4594				
		т								
33	Е39-1-1	Установка сороудержиающих решеток	0,092	80486,11	20062,36	7405	1846	1706	87,39	8
		т конструкций								
				16317	4286,25	1501	394	90	16,87	2
34	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,092	41200		3790				
		т								
35	Е37-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм	0,032	8049,49	3554,81	258	114	144	14	–
		т								
				2475	1272,6	79	41	120	5,3497	–
36	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,032	47400		1517				
		т								
						50 185	**4 647**			**35**
		Итого по разделу 3				**5 764**	**1 162**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				39 774				
		Накладные расходы, тенге				7870				
		- заработная плата, тенге				1 181				

- трудоемкость, чел-ч	4		
Ненормируемые и непредвиденные затраты	3 483		
Всего по разделу, тенге	61 538		
	781551	**21 431**	**1 076**
Всего прямые затраты	**171 834**	**5 633**	**23**
Стоимость: материалов, тенге	1 037 482		
Накладные расходы, тенге	116838		
- заработная плата, тенге	26 833		
- трудоемкость, чел-ч	89		
Ненормируемые и непредвиденные затраты	82195		

Локальная смета N 2-25-11

На приобретение и монтаж дизельной насосной станции ДНУ-790/20

1	80-2-1	Стоимость насосной установки ДНУ-790/2 839200x5:1,823:1,02:1,12 *шт*	1	-	-
		Всего по смете		-	-

лок см. Срезка бермы канала, мехочистка и планировка с ПК310+00 по ПК410+00

1	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	18106,21009	23,36	22,08	422947	399771	108093	0,01	161
		м3		1,28	5,56	23176	100642	87,3	0,02	349
2	E0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	18106,21009	6,01	6,01	108754	108754	32939	--	--
		м3		--	2,08	--	37731	87,3	0,01	123
3	E0101-24-14 K=5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	18106,21009	23,77	23,77	430383	430383	130353	--	--
		м3		--	8,25	--	149316	87,3	0,03	488
4	E0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	31125,82872	0,20	0,20	6314	6314	1912	--	--
		м2		--	0,07	--	2191	87,3	--	7
5	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	18106,21009	3,35	3,35	60685	60685	18380	--	--
		м3		--	1,16	--	21054	87,3	--	69

6	Е0101-27-11 К=10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	18106,21009	14,82	14,82	268291	268291	81259	--	--
		м3		--	5,14	--	93080	87,3	0,02	304
7	Е0101-33-2	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы	18106,21009	35,50	35,03	642816	634306	194253	--	60
		м3		0,47	11,82	8510	214002	87,3	0,04	764
8	Е0101-131-1	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 10 см	18106,21009	25,61	25,61	463685	463685	140656	--	--
		м3		--	8,90	--	161118	87,3	0,03	527
9	Е0136-6-1	Планировка откосов насыпей земляных сооружений	31125,82872	15,84	15,84	492936	492936	127086	--	--
		м2		--	4,68	--	145573	87,3	0,02	526
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2896810	2865124			221
			Тенге			31686	924707			3157
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2896810				
	Всего заработная плата -		Тенге				956393			
		Накладные расходы -	Тенге			911527				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							417
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				125240			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			223904				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4032241				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3795
		Сметная заработная плата -	Тенге				1081632			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4032241				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3795
		Сметная заработная плата -	Тенге				1081632			
	Пересчет итогов в цены на 1.01.2011 г.									
	Итого прямых затрат					7425625				
	Накладные расходы		1769144							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты		555215							
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					9749984				

Итого с временными зданиями и сооружениями	4%	389999,36	10139983,36					
Итого с зимними удорожаниями	5,39%	546190,20	10686173,56					
Итого с затратами на доп. Транспорт материалов	0,88%	89231,85	10775405,42					
Итого с затратами на выслугу лет	1,00%	101399,83	10876805,25					
Итого с затратами на доп. отпуска	0,40%	40559,93	10917365,18					
Итого в текущих ценах на 1.01.2011	1,99814	21814424,07						
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	2%	436288,48	22250712,55					
Итого в текущих ценах на 1.01.2011 с пониж к-том	0,30797577	6852678,24						
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %	822321,39						
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)				**7 675 000**				

Заместитель Генерального директора -главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Кемелбеков Б.**

На осн. письма ЗКФ от 24.11.16г
N-18-17-22/1663.

Директор Западно-Казахстанского
филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Джумагалиев Н.У.**

Начальник отдела гидротехнических сооружений
отдела РГП РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Мадиев М.**

На осн. письма ЗКФ от 24.11.16г.
N 18-17-22/1663

Тезхнадзор:

_____ **Утегалиев Г.Б.**

Наименование стройки: "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской ООС в р. Большой Узень, в районе с. Акпатер Казталовского района Западно-Казахстанской области, I этап " Ф2

Наименование объекта: "Наименование объекта: Строительство жилого дома №4 ПК 420 с благоустройством "
"На внешнее электроснабжение к жилому дому 4"

Акт выполненных работ за ноябрь 2016 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
		ЗАМЕНЯЕМЫЕ РАБОТЫ ЗА СЕНТЯБРЬ 2015 ГОДА								
		Смета 3-31-1. На общестроительные работы (одноэтажный однокартирный трехкомнатный жилой дом) №1 на головн. сооружении, №4 на ПК420								
		Раздел 2. Фундаменты								
11	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой	55	736,68	24,55	40517	1350	3317	0,263	14
		м2 покрытия		39,83	9,2	2191	506	123	0,0449	2
12	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	8	355,8	172,69	2846	1382	1529	0,476	4
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	610	482	140	0,2371	2
13	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	16	761,6	389,08	12186	6225	6514	0,937	15
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	2462	2191	140	0,5542	9
14	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	31	509,09	243,37	15782	7544	8330	0,668	21
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	3313	2637	140	0,3375	10
15	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5	22	1106,69	598,4	24347	13165	12620	1,18	26

		шт сборных конструкций		195,53	214,16	4302	4712	140	0,911	20
16	99-90-107 Калькуляц	Стоимость блоков ФБС 24-4-6, ФБС24-6-6 *м3*	18,275	12280		224423				
19	Е6-1-20	Устройство местных заделок В7,5 *м3*	1,2	9024,16	311,32	10829	374	704	2,82	3
				441	117,61	529	141	105	0,5744	1
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по *м2 поверхности*	140	245,44	3,82	34362	535	6409	0,212	30
				37,35	1,44	5229	202	118	0,007	1
21	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и *м2 поверхности*	50	216,96	4,19	10848	210	3519	0,382	19
				58,05	1,58	2903	79	118	0,0076	–
22	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при *шт сборных конструкций*	4	2176,56	310,26	8706	1241	1964	1,53	6
				256,5	94,27	1026	377	140	0,3863	2
23	99-90-107 Калькуляц	Стоимость ж/бетонных плит ПТ12,5-8,6 *м2*	1,92	1740		3341				
24	99-9-1 Калькуляц	Стоимость транспорта ж/бетонных плит *т*	0,384	594		228				
25	Е8-6-9	Подпольный канал М100 из красного кирпича *м3 кладки*	1	7738,45	296,6	7738	297	1211	5,95	6
				915,75	110,25	916	110	118	0,54	1
						396153	**32 323**			**144**
		Итого по разделу 2				**23 481**	**11 437**			**48**
		Стоимость: материалов, тенге				340349				
		Накладные расходы, тенге				48117				
		- заработная плата, тенге				6 918				
		- трудоемкость, чел-ч				23				

		%)				26656				
		Всего по разделу, тенге				**470926**				
		Сметная заработная плата, тенге				41836				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				215				
			Раздел 3. Стены							
26	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа	55	9302,24	335,84	511623	18471	53591	4,54	250
		м3 кладки		699,75	126	38486	6930	118	0,61	34
27	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа	11,5	8733,68	335,84	100437	3862	11205	4,54	52
		м3 кладки		699,75	126	8047	1449	118	0,61	7
28	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м	10,6	9261,06	337,41	98167	3577	9963	4,38	46
		м3 кладки		670,5	126	7107	1336	118	0,62	7
29	Е26-30-1	Утепление стен минватой	15	7792,57	378,22	116889	5673	55620	20,04	301
		м3 изоляции		3566,25	141,75	53494	2126	100	0,69	10
30	1--3--99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты	15	5089		76335				
		м3								
31	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	24	105,55	66,43	2533	1594	1602	0,148	4
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	572	572	140	0,1051	3
32	99-90-135	Стоимость перемычек	0,789	31898		25168				
	Калькуляц	*м3*								
33	Е8-14-1	Кладка армированных перегородок толщиной 120	36,5	694,07	27,64	25334	1009	8799	1,25	46
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		193,95	10,35	7079	378	118	0,0505	2
34	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при	9,5	7538,25	337,41	71613	3205	10038	4,76	45
		м3 кладки								

				769,5	126	7310	1197	118	0,62	6
35	Е7-20-3	Установка монтажных изделий металлических	0,1337	175710,1	1826,1	23492	244	1645	42,7	6
		т стальных элементов								
				8100	690,75	1083	92	140	3,37	–
						1 051 591	**37 635**			**750**
	Итого по разделу 3					**123 178**	**14 080**			**69**
	Стоимость: материалов, тенге					890 778				
	Накладные расходы, тенге					152463				
	- заработная плата, тенге					22 869				
	- трудоемкость, чел-ч					76				
	%)					72 243				
	Всего по разделу, тенге					**1 276 297**				
	Сметная заработная плата, тенге					160127				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					895				
		Раздел 4. Покрытие								
36	Е6-11-1	Установка анкера	0,0045	172357,31	536,06	776	2	226	289	1
		т								
				47475	202,5	214	1	105	0,99	–
37	Е46-30-6	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных потолках толщиной 200 мм	1	422,62	200,07	423	200	299	1,2759	1
		отверстие								
				222,55	75,58	223	76	100	0,3691	–
38	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	114	207,96	1,19	23707	136	3724	0,155	18
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	3078	51	119	0,0022	–
						24 906	**338**			**20**
	Итого по разделу 4					**3 515**	**128**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге					21 053				

		Накладные расходы, тенге				4249				
		- заработная плата, тенге				637				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		%)				1 749				
		Всего по разделу, тенге				**30 904**				
		Сметная заработная плата, тенге				4280				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				22				
		Раздел 5. Кровля								
39	Е10-14-1	Установка стропил	4,15	23190,22	334,28	96239	1387	17548	22,1	92
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	14100	523	120	0,62	3
40	Е10-3-5	Устройство кобылки	6,25	628,63	7,54	3929	47	1632	1,43	9
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	1342	18	120	0,0139	–
41	Е10-3-5	Устройство лобовой доски	6,8	628,63	7,54	4275	51	1775	1,43	10
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	1460	19	120	0,0139	–
42	Е10-11-1	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов	115	2017,81	46,81	232048	5383	22499	0,94	108
		м2 перекрытий		145,35	17,69	16715	2034	120	0,0864	10
43	6--8--17	Стоимость балок БД1, БД2,	3,85	46100		177485				
		м3								
44	1-3-180	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка KL-E	16	4518		72288				
		м3								
45	Е10-50-3	Устройство сплошной обрешетки	140	396,06	8,39	55448	1175	7904	0,268	38
		м2 покрытия		43,88	3,17	6143	444	120	0,0155	2

46	Е10-12-1	Устройство подшивки из досок	8	529,98	5,48	4240	44	828	0,526	4
		м2 потолков								
				84,15	2,07	673	17	120	0,0101	–
47	Е12-10-1	Подшика карниза из листовой оцинкованной стали	20	575,05	1,24	11501	25	3658	0,972	19
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	3065	9	119	0,0023	–
48	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	180	817,39	34,25	147130	6165	9644	0,317	57
		м2								
				51,08	8,45	9194	1521	90	0,0302	5
49	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	3,27	573,75	28,11	1876	92	528	0,78	3
		м3 древесины в конструкций								
				123,75	10,58	405	35	120	0,052	–
50	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	1,71	1862,35	14,17	3185	24	634	1,88	3
		м3 древесины в конструкций								
				303,75	5,4	519	9	120	0,026	–
51	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	140	20,49	0,91	2869	127	844	0,029	4
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	655	48	120	0,00168	–
52	Е8-41-1	Кладка вентиляционной трубы из красного кирпича М100	1	9558,81	379,78	9559	380	2451	11,9	12
		м3 (без вычета пустот)								
				1935	141,75	1935	142	118	0,7	1
53	Е12-8-2	Устройство коньковых и диагональных сливы из оцинкоанной стали	15	25,35	0,05	380	1	138	0,049	1
		м2 фасадов без вычета проемов								
				7,7	0,02	116	–	119	0,0001	–

					822 452	**14 901**			**360**
	Итого по разделу 5				**56 322**	**4 819**			**21**
	Стоимость: материалов, тенге				751 229				
	Накладные расходы, тенге				70083				
	- заработная плата, тенге				10 512				
	- трудоемкость, чел-ч				35				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				53 552				
	Всего по разделу, тенге				**946 087**				
	Сметная заработная плата, тенге				71653				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				416				
		Раздел 6. Полы Тип 1							
54	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	14,9	156,3	2,62	2329	39	212	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	157	15	123	0,0048	–
55	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	0,745	8838,9	–	6585	–	519	3,66	3
		м3 подстилающего слоя		567	–	422	–	123	–	–
56	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	14,9	257,07	9,95	3830	148	1026	0,356	5
		м2 стяжки		52,2	3,74	778	56	123	0,0182	–
57	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	14,9	949,16	11,72	14142	175	3226	1,06	16
		м2 покрытия		171,68	4,39	2558	65	123	0,0214	–
58	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	105	109,84	0,46	11533	48	1578	0,0765	8
		м плинтусов		12,04	0,18	1264	19	123	0,0008	–

59	6--9--45	Наличники	76,5	74		5661				
		м								
		6.1. Тип II								
60	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	82,3	156,3	2,62	12863	216	1164	0,0681	6
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	865	81	123	0,0048	–
61	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	82,3	483,9	6,38	39825	525	7280	0,447	37
		м2 пола								
				69,53	2,39	5722	197	123	0,0117	1
62	Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм	82,3	1536,74	8,54	126474	703	9093	0,547	45
		м2 покрытия								
				86,63	3,2	7130	263	123	0,0156	1
						223 242	**1 854**			**121**
		Итого по разделу 6				**18 896**	**696**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				202 492				
		Накладные расходы, тенге				24098				
		- заработная плата, тенге				3 615				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14 840				
		Всего по разделу, тенге				**262 180**				
		Сметная заработная плата, тенге				23207				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				135				
		Раздел 7. Проемы								
		7.0. Подраздел без наименования								
63	Е10-16-4	Установка оконных блоков с раздельными (раздельно-спаренными) переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2	15,3	828,03	65,84	12669	1007	5263	1,6	24
		м2 проемов								
				263,25	23,43	4028	358	120	0,0981	2

64	6--1--47	Блоки оконные двустворные с раздельно-спаренными створками и форточкой под тройное остекление ОРС 15-15В *м2*	11,25	7780		87525				
65	6--1--47	Блоки оконные двустворные с раздельно- *м2*	4,05	7780		31509				
66	Е15-204-1	Тройное остекление деревянных оконных переплетов, два из которых спаренные, оконным стеклом толщиной 3 мм в жилых и общественных зданиях *м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок*	13,3	1140,26	5,38	15165	72	1295	0,75	10
				90,68	2,03	1206	27	105	0,0099	–
67	1-1-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий *комплект*	7	763		5341				
68	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и *м2 проемов*	16,8	400,18	102,53	6723	1723	3776	0,899	15
				151,65	35,67	2548	599	120	0,1393	2
69	6--2--3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние *м2*	7,5668	4010		30343				
70	6--2--2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние *м2*	1,68	4250		7140				
71	6--2--11	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние *м2*	3,78	3640		13759				
72	6--3--17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9; ДНГ 21-10 *м2*	3,78	5610		21206				
73	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	9	1960		17640				

74	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	3,78	104,4	0,09	395	–	256	0,358	1
		м2 проемов								
				56,48	0,05	213	–	120	0,0002	–
75	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,26	400,18	102,53	504	129	283	0,899	1
		м2 проемов								
				151,65	35,67	191	45	120	0,1393	–
76	6--2--2	Стоимость индиидуальных дверей на чердак (700х1800)	1,26	4250		5355				
		м2								
77	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 (слуховых 0,9х0,6)	0,54	498,08	19,17	269	10	154	1,3822	1
		м2 проемов								
				230,97	6,18	125	3	120	0,0302	–
78	6-1-189	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой	0,54	5206		2811				
		м2								
79	Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в	3,6	236,32	5,58	851	20	416	0,586	2
		м2 проемов								
				94,05	2,12	339	8	120	0,0103	–
80	6--9--12	Доски подоконные, 1,9х0,2м толщ.25мм	13,3	595		7914				
		м								
81	Е12-8-2	Устройство сливов	3,5	25,35	0,05	89	–	32	0,049	–
		м2 фасадов без вычета проемов								
				7,7	0,02	27	–	119	0,0001	–
82	Е10-28-11	Утепление дери	3,78	982,74	2,26	3715	9	835	1,22	5

		м2 проемов								
				183,38	0,86	693	3	120	0,0042	–
						270 923	**2 970**			**59**
		Итого по разделу 7				**9 370**	**1 043**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				258 583				
		Накладные расходы, тенге				12310				
		- заработная плата, тенге				1 847				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16 994				
		Всего по разделу, тенге				**300 227**				
		Сметная заработная плата, тенге				12260				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				69				
		Раздел 8. Отделочные работы								
83	Е15-37-5	Облицовка потолков гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см, с открытым рустом	97,2	1430,79	18,28	139073	1777	101555	5,929	576
		м2								
				990,57	4,49	96283	436	105	0,0239	2
84	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	97,2	325,41	2,33	31630	226	8381	0,49	48
		м2 окрашиваемой поверхности								
				81,23	0,88	7896	86	105	0,0043	–
85	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	258,45	310,11	4,07	80148	1052	37083	0,74	191
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				135,68	0,97	35066	251	105	0,0517	13
86	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	33	632,4	6,33	20869	209	10920	1,79	59
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				312,75	2,39	10321	79	105	0,0117	–

87	Е15-180-3	Окраска оконных и дверных откосов влагостойкой краской	33	306,5	2,1	10115	69	2281	0,39	13
		м2 окрашиваемой поверхности								
				65,03	0,79	2146	26	105	0,0039	–
88	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	110,45	306,5	2,1	33853	232	7634	0,39	43
		м2 окрашиваемой поверхности								
				65,03	0,79	7183	87	105	0,0039	–
89	Е15-252-1	Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе по штукатурке и бетону	148	204,74	0,09	30302	13	14693	0,578	86
		м2 оклеиваемой поверхности								
				94,5	0,05	13986	7	105	0,0002	–
90	Е15-163-3	Простая окраска плинтусов	5,25	83,17	1,22	437	6	198	0,218	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				35,55	0,45	187	2	105	0,0022	–
91	Е15-165-5	Улучшенная окраска деревянных заполнений оконных подоконных досок	3,6	282,02	0,16	1015	1	823	1,26	5
		м2 окрашиваемой поверхности								
				217,8	0,07	784	–	105	0,0003	–
92	Е15-37-5	Облицовка потолков гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см, с открытым рустом	14,4	1430,79	18,28	20603	263	15045	5,929	85
		м2								
				990,57	4,49	14264	65	105	0,0239	–
						368 045	**3 848**			**1 107**
		Итого по разделу 8				**188 116**	**1 039**			**15**
		Стоимость: материалов, тенге				176 081				
		Накладные расходы, тенге				198613				

		- заработная плата, тенге				29 792				
		- трудоемкость, чел-ч				99				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33 999				
		Всего по разделу, тенге				**600 657**				
		Сметная заработная плата, тенге				218947				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1221				
		Раздел 9. Разные работы								
93	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В7,5	1,1	9006,88	86,6	9908	95	605	3,06	3
		м3		490,5	32,72	540	36	105	0,1598	–
94	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,4	2378,77	–	952	–	235	2,99	1
		м3 подстилающего слоя		477	–	191	–	123	–	–
95	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном	3,6	919,75	11,72	3311	42	780	1,06	4
		м2 покрытия		171,68	4,39	618	16	123	0,0214	–
96	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	0,1	8309,84	335,84	831	34	98	4,54	–
		м3 кладки		699,75	126	70	13	118	0,61	–
97	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов под трубы	0,05	9520,62	95,97	476	5	43	4,9	–
		м3		771,75	36,25	39	2	105	0,1771	–
98	Е9-34-1	Монтаж опорных столбиков из труб	0,066	17355,76	2191,28	1145	145	752	73,6	5
		т конструкций		12555	101,25	829	7	90	0,49	–

99	2-1-245	Стоимость стоек из круглых труб	0,066	172800		11405				
		т								
100	Е27-26-1	Устройство щебеночной подготоки	20	459,04	34,3	9181	686	394	0,0398	1
		м2 основания								
				6,01	8,8	120	176	133	0,03015	1
101	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 70-120 мм	20	107,27	4,1	2145	82	40	0,00186	–
		ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;								
		м2 основания		0,3	1,21	6	24	133	0,00399	–
102	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки толщиной 20 см В7,5	20	1741,8	26,34	34836	527	1427	0,302	6
		м2 покрытия								
				47,03	6,58	941	132	133	0,0299	1
103	Е27-39-18	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке 39-17 толщ.10мм	20	-790,55	-0,3	-15811	-6	-261	-0,053	-1
		ктрр1=-10; ктрм1=-10; кзпр1=-10; кэкс1=-10; кзпм1=-10; кмат1=-10;								
		м2 покрытия		-9,7	-0,1	-194	-2	133	-0,0006	–
						58 379	**1 610**			**19**
		Итого по разделу 9				**3 160**	**404**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				53 609				
		Накладные расходы, тенге				4113				
		- заработная плата, тенге				617				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 750				
		Всего по разделу, тенге				**66 242**				
		Сметная заработная плата, тенге				4181				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				23				

Локальная смета 3-31-2. Отопление

1	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов М140-500	19,055	177,14	34,73	3375	662	2963	0,682	13
		кВт		108,45	13,01	2067	248	128	0,0635	1
2	12--4--14	Радиаторы отопительные чугунные марки М-140А, М-140АО, высотой: полной 582 мм, монтажной 500 мм	31,93	1530		48853				
		экм								
3	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	9	28,13	–	253	–	260	0,12	1
		комплект		22,5	–	203	–	128	–	–
4	9--4--56	Краны для спуска воздуха СТД-75	9	34		306				
		шт								
5	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
6	9--1--64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	888		1776				
		шт								
7	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	11	293,49	39,24	3228	432	3802	1,47	16
		шт		254,25	15,75	2797	173	128	0,07	1
8	9--1--62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	408		816				
		шт								
9	99-9-1	Термостатный вентиль д.15мм	9	432		3888				
		шт								

10	9--1--61	Термостатный вентиль д.15мм	9	362		3258				
		шт								
11	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	60	422,48	3,96	25349	238	4123	0,297	18
		м трубопровода								
				52,2	1,49	3132	89	128	0,0073	–
12	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	12	264,48	3,96	3174	48	824	0,297	4
		м трубопровода								
				52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–
13	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	72	10,99	–	791	–	986	0,0501	4
		м трубопровода								
				10,69	–	770	–	128	–	–
14	8--10--45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	12,096	200		2419				
		кг								
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	35	148,39	0,07	5194	2	3970	0,646	23
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	3780	1	105	0,0001	–
16	Е18-2-6	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	1	10739,27	1484,39	10739	1484	9006	37,5	38
		котел								
				6480	555,75	6480	556	128	2,72	3
17	99-1-13	Стоимость котла Мимакс КСТ-12,5	1	113777		113777				
		шт								

18	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	737,98	68,6	738	69	827	3,63	4
		бак								
				621	24,75	621	25	128	0,13	–
19	8-6-100	Стоимость расширительного бака из труб д219х5мм	0,49	1751		858				
		м								
20	Е26-9-1	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах	4,4	90,91	8,47	400	37	228	0,281	1
		м трубопровода								
				48,6	3,15	214	14	100	0,015	–
21	1--3--88	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах	0,04	1430		57				
		м3								
22	Е26-5-1	Изоляция изолом в два слоя по холодной изольной мастике	4,4	611,41	49,3	2690	217	1695	2,07	9
		м трубопровода								
				366,75	18,45	1614	81	100	0,09	–
23	1-1-169	Изол	1,96	126		247				
		м2								
						233 133	**3 267**			**134**
		Итого по разделу 1				**22 813**	**1 237**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				207 053				
		Накладные расходы, тенге				29376				
		- заработная плата, тенге				4 406				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 751				
		Всего по разделу, тенге				**278 260**				
		Сметная заработная плата, тенге				28456				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				154				

Смета 3-31-3. Система вентиляции

1	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,69	996,88	13,16	688	9	223	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	171	3	128	0,0241	–
2	8-6-100	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм	1	1751		1751				
		м								
3	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	346,15	16,15	346	16	237	1,07	1
		решетка		177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
4	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,69	148,39	0,07	102	–	79	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	75	–	105	0,0001	–
						2 887	**25**			**2**
						424	**10**			**–**
		Итого по разделу 1								
		Стоимость: материалов, тенге				2 438				
		Накладные расходы, тенге				539				
		- заработная плата, тенге				81				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				206				
		Всего по разделу, тенге				**3 632**				
		Сметная заработная плата, тенге				515				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				

Смета 3-31-4. Электроосвещение (жилых домов)

Раздел 1. Монтажные работы

1	Е21-24-7	Установка квартирного щитка	1	365,13	31	365	31	341	1,74	2
		шт								
				303,75	12,29	304	12	108	0,06	–
2	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	9	35,4	–	319	–	286	0,187	2
		шт								
				29,48	–	265	–	108	–	–
3	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	7	34,7	–	243	–	222	0,188	1
		шт								
				29,48	–	206	–	108	–	–
4	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	148	26,92	–	3984	–	3956	0,152	22
		м провода								
				24,75	–	3663	–	108	–	–
5	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	4	61,9	3,3	248	13	89	0,14	1
		м								
				23	0,4	92	2	95	0,002	–
6	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	0,5	78,15	8,23	39	4	37	0,388	–
		м труб								
				63,68	4,11	32	2	108	0,0188	–
7	Е21-2-1	Прокладка гофрированных труб	128,5	72,13	6,92	9269	889	7003	0,286	37
		м труб								
				46,13	4,33	5928	556	108	0,0189	2
8	Е21-14-1	Прокладка миниканала	16	150,81	10,52	2413	168	1000	0,319	5
		м лотка								
				53,78	4,13	860	66	108	0,0202	–

9	Е21-15-1	Прокладка проводов сечением до 6 мм2 в лотках	16	2,92	–	47	–	44	0,0147	–
		м провода								
				2,57	–	41	–	108	–	–
10	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	129	9,33	0,82	1204	106	1184	0,0501	6
		м								
				7,99	0,5	1031	65	108	0,0022	–
						18 131	**1 211**			**76**
		Итого по разделу 1				**12 422**	**703**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				4 498				
		Накладные расходы, тенге				14162				
		- заработная плата, тенге				2 124				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 938				
		Всего по разделу, тенге				**34 231**				
		Сметная заработная плата, тенге				15249				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				85				
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
11	18-3-154	Щиток осветительный 8805-0207НМ-УХЛ3	1	5310		5310				
		шт								
12	99-18-4	Коробка распаечная серии ТУСО 10147	11	6		66				
		шт								
13	99-18-3	Коробка установочная ТУСО 10156	16	5		80				
		шт								
14	18--1--12	Выключатель одноклавишный, тип С-16-122	9	156		1404				
		шт								
15	18-1-145	Розетка одноместная с з/контактом	7	68		476				
		шт								
16	99-4-1 №11	Стоимость провода ПУГНПМ 3х2,5	125,5	49		6150				
		м								

17	99-4-2 №11	Стоимость провода ПУГНПМ 2х1,5 *м*	22,5	21	473		
18	99-16-7	Патрон подвесной карболитовый 250В4А *шт*	9	43	387		
19	99-16-8	Патрон настенный карболитовый 250В 4А *шт*	1	52	52		
20	17--6--17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100 *шт*	7	49	343		
21	17--6--9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60 *шт*	3	24	72		
22	8--6--20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	0,5	168	84		
23	99-4-3 №11	Труба гибкая гофрированная легкого типа ПВХ д.25мм *м*	106	36	3816		
24	99-4-4 №11	Труба гибкая гофрированная леггкого типа ПВХ *м*	22,5	25	563		
25	99-4-5 №11	Стоимость миниканала РКК 15х10 *м*	16	9	144		
					19 420	–	–
		Итого по разделу 2			–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			19 420		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1 165		
		Всего по разделу, тенге			**20 585**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
					37 551	**1 211**	
		Всего прямые затраты			**12 422**	**703**	
		Стоимость: материалов, тенге			23 918		
		Накладные расходы, тенге			14162		
		- заработная плата, тенге			2 124		

		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 103				
		Всего по смете				**54 816**				
		Сметная заработная плата, тенге				15249				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				85				

Смета 3-31-5. На общестроительные работы (хозяйственный сарай)

Раздел 2. Фундаменты

10	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	55	745,16	24,55	40984	1350	3317	0,263	14
		м2 покрытия								
				39,83	9,2	2191	506	123	0,0449	2
11	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	4	355,8	172,69	1423	691	764	0,476	2
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	305	241	140	0,2371	1
12	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	10	761,6	389,08	7616	3891	4071	0,937	9
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	1539	1369	140	0,5542	6
13	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	22	509,09	243,37	11200	5354	5912	0,668	15
		шт сборных конструкций								
16	Е6-1-20		0,3	441	117,61	132	35	105	0,5744	–
17	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	65	245,44	3,82	15954	248	2976	0,212	14
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	2428	94	118	0,007	–
18	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	11,5	708,19	11,21	8144	129	484	0,201	2
		м2 поверхности								

				31,5	4,21	362	48	118	0,0205	–
						240 966	**11 756**			**57**
		Итого по разделу 2				**9 308**	**4 165**			**16**
		Стоимость: материалов, тенге				219 902				
		Накладные расходы, тенге				17699				
		- заработная плата, тенге				2 655				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 520				
		Всего по разделу, тенге				**274 185**				
		Сметная заработная плата, тенге				16128				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				82				
			Раздел 3. Стены							
19	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М75	30	7359,84	335,84	220795	10075	29232	4,54	136
		м3 кладки								
				699,75	126	20993	3780	118	0,61	18
20	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	12	105,55	66,43	1267	797	801	0,148	2
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	286	286	140	0,1051	1
21	99-90-135	Стоимость перемычек	0,132	31898		4211				
	Калькуляция №2	*м3*								
22	Е8-14-1	Кладка армированных перегородок толщиной 120 мм из камней при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М75	8,5	694,07	27,64	5900	235	2050	1,25	11
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				193,95	10,35	1649	88	118	0,0505	–
						232 173	**11 107**			**149**
		Итого по разделу 3				**22 928**	**4 154**			**19**
		Стоимость: материалов, тенге				198 138				
		Накладные расходы, тенге				32083				

		- заработная плата, тенге				4 812			
		- трудоемкость, чел-ч				16			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15 855			
		Всего по разделу, тенге				**280 111**			
		Сметная заработная плата, тенге				31894			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				184			
		Раздел 4. Покрытие							
23	Е6-11-1	Установка анкера	0,003	172357,31	536,06	517	2	150	289	1
		т								
				47475	202,5	142	1	105	0,99	–
						517	**2**			**1**
		Итого по разделу 4				**142**	**1**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				373				
		Накладные расходы, тенге				150				
		- заработная плата, тенге				23				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40				
		Всего по разделу, тенге				**707**				
		Сметная заработная плата, тенге				166				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
		Раздел 5. Кровля								
24	Е10-14-1	Установка стропил	1,7	23190,22	334,28	39423	568	7188	22,1	38
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	5776	214	120	0,62	1
25	Е10-3-5	Устройство кобылки	4	628,63	7,54	2515	30	1044	1,43	6
		м2 развернутой поверхности карнизов								
				214,65	2,86	859	11	120	0,0139	–
26	Е10-3-5	Устройство лобовой доски	2,4	628,63	7,54	1509	18	626	1,43	3

		м2 развернутой поверхности карнизов								
				214,65	2,86	515	7	120	0,0139	–
27	Е10-11-2	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из горбыля	37,5	541,13	40,97	20292	1536	9101	1,22	46
		м2 перекрытий								
				186,75	15,48	7003	581	120	0,0756	3
28	6--8--17	Стоимость балок БД1	0,67	46100		30887				
		м3								
29	Е10-50-3	Устройство сплошной обрешетки	60	396,06	8,39	23764	503	3388	0,268	16
		м2 покрытия								
				43,88	3,17	2633	190	120	0,0155	1
30	Е12-10-1	Подшика карниза из листовой оцинкованной стали	9	575,05	1,24	5175	11	1646	0,972	9
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	1379	4	119	0,0023	–
31	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	65	734,68	34,25	47754	2226	3482	0,317	21
		м2								
				51,08	8,45	3320	549	90	0,0302	2
32	Е10-50-3	Устройство дощатого настила из досок толщ.25мм	37,5	396,06	8,39	14852	315	2118	0,268	10
		м2 покрытия								
				43,88	3,17	1646	119	120	0,0155	1
33	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, маузрлатов	0,95	573,75	28,11	545	27	154	0,78	1
		м3 древесины в конструкций								
				123,75	10,58	118	10	120	0,052	–

34	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	2,7	1862,35	14,17	5028	38	1002	1,88	5
		м3 древесины в конструкций								
				303,75	5,4	820	15	120	0,026	–
35	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	60	20,49	0,91	1229	55	361	0,029	2
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	281	20	120	0,00168	–
						192 973	**5 327**			**157**
		Итого по разделу 5				**24 350**	**1 720**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге				163 296				
		Накладные расходы, тенге				30110				
		- заработная плата, тенге				4 517				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13 385				
		Всего по разделу, тенге				**236 468**				
		Сметная заработная плата, тенге				30587				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				180				
		Раздел 6. Полы								
36	Е11-2-8	Устройство глинобетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,64	4603,65	–	16757	–	5258	7,65	28
		м3 подстилающего слоя								
				1174,5	–	4275	–	123	–	–
						16 757	**–**			**28**
		Итого по разделу 6				**4 275**	**–**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				12 482				
		Накладные расходы, тенге				5258				
		- заработная плата, тенге				789				

		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 321				
		Всего по разделу, тенге				**23 336**				
		Сметная заработная плата, тенге				5064				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				31				
			Раздел 7. Проемы							
37	Е10-17-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в проемы каменных стен промышленных зданий площадью до 5 м2	2,88	1082,68	62,79	3118	181	779	1,32	4
		м2 проемов								
				202,73	22,52	584	65	120	0,0961	–
38	6-1-158	Блоки оконные двустворные со спаренными створками, открывающимися вовнутрь помещения, СВД 12-12 для сельскохозяйственных зданий	2,88	4690		13507				
		м2								
39	Е15-201-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами в жилых и общественных зданиях	6	767,76	3,04	4607	18	448	0,452	3
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок								
				69,98	1,15	420	7	105	0,0056	–
40	1-1-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	2	763		1526				
		комплект								
41	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	3,78	400,18	102,53	1513	388	850	0,899	3
		м2 проемов								
				151,65	35,67	573	135	120	0,1393	1
42	6--2--3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние	3,78	4010		15158				

		м2								
43	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960		3920				
		комплект								
44	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	3,78	104,4	0,09	395	–	256	0,358	1
45	Е12-8-2	Устройство сливов	1	25,35	0,05	25	–	10	0,049	–
		м2 фасадов без вычета проемов								
				7,7	0,02	8	–	119	0,0001	–
						43 769	**587**			**11**
		Итого по разделу 7				**1 798**	**207**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				41 384				
		Накладные расходы, тенге				2343				
		- заработная плата, тенге				351				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		%)				2 767				
		Всего по разделу, тенге				**48 879**				
		Сметная заработная плата, тенге				2356				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
		Раздел 8. Отделочные работы								
46	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и	4,1	632,4	6,33	2593	26	1357	1,79	7
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				312,75	2,39	1282	10	105	0,0117	–
47	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен	71	241,99	3,39	17181	241	8776	0,65	46
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	0,72	8307	51	105	0,0505	4
48	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	71	17,43	0,12	1238	9	1028	0,092	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	975	4	105	0,0002	–

						21 012	**276**			**60**
		Итого по разделу 8				**10 564**	**65**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				10 172				
		Накладные расходы, тенге				11161				
		- заработная плата, тенге				1 674				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 930				
		Всего по разделу, тенге				**34 103**				
		Сметная заработная плата, тенге				12303				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				70				
		Раздел 9. Разные работы								
49	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В7,5	0,6	9006,88	86,6	5404	52	330	3,06	2
		м3								
				490,5	32,72	294	20	105	0,1598	–
50	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с	0,09	2378,77	–	214	–	53	2,99	–
		м3 подстилающего слоя								
				477	–	43	–	123	–	–
51	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	257,07	9,95	463	18	124	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	94	7	123	0,0182	–
52	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих	3	1955,36	68,13	5866	204	136	0,144	–
		м3 материала основания в плотном								
				21,38	12,76	64	38	133	0,0438	–
53	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки толщиной 20 см 7,5	20	1741,8	26,34	34836	527	1427	0,302	6
		м2 покрытия								
				47,03	6,58	941	132	133	0,0299	1
54	Е27-39-18	Добавлять или исключать на каждый 1 см	20	-1185,81	-0,45	-23716	-9	-391	-0,0795	-2
		ктрр1=-15; ктрм1=-15; кзпр1=-15; кэкс1=-15;								

		м2 покрытия		-14,55	-0,15	-291	-3	133	-0,0009	–
						23 067	**792**			**7**
		Итого по разделу 9				**1 145**	**194**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				21 130				
		Накладные расходы, тенге				1679				
		- заработная плата, тенге				252				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 485				
		Всего по разделу, тенге				**26 231**				
		Сметная заработная плата, тенге				1591				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
		Раздел 10. Козырек входа 2шт								
55	Е9-24-1	Монтаж каркаса из уголков К= 2,000;	0,186	13864,97	4022,39	2579	748	1701	56,5	11
		т конструкций		9090	1071,86	1691	199	90	3,81	1
56	1--4--85	Стоимость м/к из стального уголка К= 2,000; *т*	0,186	47200		8779				
57	Е12-8-2	Устройство оцинкованной кревельной стали толщ0,8мм К= 2,000;	5	8,7	0,05	44	–	46	0,049	–
		м2 фасадов без вычета проемов		7,7	0,02	39	–	119	0,0001	–
58	Е10-5-1	Устройство обрешетки К= 2,000;	0,04	22951,16	316,57	918	13	174	22,5	1
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	140	5	120	0,58	–
59	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа К= 2,000;	4,2	1358,17	34,25	5704	144	225	0,317	1
		м2		51,08	8,45	215	35	90	0,0302	–

						18 024	905			13
		Итого по разделу 10				**2 085**	**239**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				15 034				
		Накладные расходы, тенге				2146				
		- заработная плата, тенге				322				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 210				
		Всего по разделу, тенге				**21 380**				
		Сметная заработная плата, тенге				2646				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				15				

Смета 3-31-6. Электроосвещение (сарай)

Раздел 1. Монтажные работы

1	Е21-24-7	Установка квартирного щитка	1	365,13	31	365	31	341	1,74	2
		шт		303,75	12,29	304	12	108	0,06	–
2	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	2	35,4	–	71	–	64	0,187	–
		шт		29,48	–	59	–	108	–	–
3	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	1	34,7	–	35	–	31	0,188	–
		шт		29,48	–	29	–	108	–	–
4	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	17,5	26,92	–	471	–	468	0,152	3
		м провода		24,75	–	433	–	108	–	–
5	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	0,5	71,91	8,23	36	4	37	0,388	–
		м труб		63,68	4,11	32	2	108	0,0188	–

6	Е21-2-1	Прокладка гофрированных труб	11,5	60,6	8,23	697	95	623	0,286	3
		м труб		46,13	4,11	530	47	108	0,0189	–
7	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	12	33,99	6,92	408	83	160	0,0501	1
		м		7,99	4,33	96	52	108	0,0022	–
						2 083	**213**			**9**
		Итого по разделу 1				**1 483**	**113**			–
		Стоимость: материалов, тенге				387				
		Накладные расходы, тенге				1724				
		- заработная плата, тенге				259				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				228				
		Всего по разделу, тенге				**4 035**				
		Сметная заработная плата, тенге				1855				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
8	18-3-154	Щиток осветительный	1	5310		5310				
		шт								
9	99-18-4	Коробка распаечная серии ТУСО 10147	3	6		18				
		шт								
10	99-18-3	Коробка установочная ТУСО 10156	2	5		10				
	Прайс-лист	*шт*								
11	18--1--12	Выключатель одноклавишный, тип С-16-122	2	156		312				
		шт								
12	18-1-145	Розетка одноместная с з/контактом	1	68		68				
		шт								
13	99-4-1	Стоимость провода ПУГНПМ 3х2,5	14,5	49		711				
	№11	*м*								

14	99-4-2 №11	Стоимость провода ПУГНПМ 2х1,5 *м*	3	21	63		
15	99-16-7	Патрон подвесной карболитовый 250В4А *шт*	2	43	86		
16	17--6--9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60 *шт*	2	24	48		
17	8--6--20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	0,5	168	84		
18	99-4-3 №11	Труба гибкая гофрированная легкого типа ПВХ д.25мм *м*	8,5	36	306		
19	99-4-4 №11	Труба гибкая гофрированная леггкого типа ПВХ д.16мм *м*	3	25	75		
					7 091	–	–
		Итого по разделу 2			–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			7 091		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			425		
		Всего по разделу, тенге			**7 516**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
					9 174	**213**	**9**
		Всего прямые затраты			**1 483**	**113**	–
		Стоимость: материалов, тенге			7 478		
		Накладные расходы, тенге			1724		
		- заработная плата, тенге			259		
		- трудоемкость, чел-ч			1		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			653		
		Всего по смете			**11 551**		
		Сметная заработная плата, тенге			1855		

Нормативная трудоемкость, чел-ч 10

Смета 3-31-7. На строительство емкости для воды V=3,0м3

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1	262,72	–	263	–	297	1,848	2
		м3 грунта		262,72	–	263	–	113	–	–
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	18	23,36	22,08	420	397	119	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	23	100	97	0,0193	–
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,59	21,55	4,52	34	7	26	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	27	–	97	–	–
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	13,4	6,48	6,48	87	87	27	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	28	97	0,00806	–
5	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	13,4	3,2	3,2	43	43	14	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	14	97	0,00398	–
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	13,4	21,55	4,52	289	61	221	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								

				17,03	–	228	–	97	–	–
						1 136	**595**			**3**
		Итого по разделу				**541**	**142**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				704				
		- заработная плата, тенге				106				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				110				
		Всего по разделу, тенге				**1 950**				
		Сметная заработная плата, тенге				789				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Раздел 2. Колодцы								
7	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,5	11122,55	1879,87	16684	2820	3849	8,86	13
		м3 железобетонных и бетонных		1435,5	538,43	2153	808	130	2,061	3
8	30-18-37	Стоимсоть ж/бетонных колец КС15-9	1,78	8397		14947				
		м								
9	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец КС7-3	0,29	5844		1695				
		м								
10	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит КЦД-15	0,38	26180		9948				
		м3								
11	30-18-24	Стоимость ж/б колец 2ПП-15-1	0,27	26180		7069				
		м3								
12	30--1--54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,5	127		191				
		м3								
13	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6	1,5	781		1172				
		м3								
14	99-1-9 (пл)	Стоимость транспорта ж/б изделий	3,75	594		2228				
	Калькуляц ия№1	*т*								

15	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,3	2378,77	–	3092	–	763	2,99	4
		м3 подстилающего слоя		477	–	620	–	123	–	–
16	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	15,2	665,48	8,23	10115	125	1521	0,468	7
		м2 поверхности		81,68	3,08	1242	47	118	0,0151	–
17	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности ж/б изделий битумом в 2 слоя	13,6	245,44	3,82	3338	52	623	0,212	3
		м2 поверхности		37,35	1,44	508	20	118	0,007	–
18	Е41-1-3	Внутренняя изоляция "Лахта"	15,1	193,98	48,92	2929	739	2566	0,888	13
		м2		144,9	18,47	2188	279	104	0,0903	1
19	99-4-5	Стоимость изоляционного материала "Лахта "	13,6	59		802				
	№12	*кг*								
20	Е6-1-13	Заделка стыков цементным раствором	0,18	9578,76	95,97	1724	17	153	4,9	1
		м3		771,75	36,25	139	7	105	0,1771	–
21	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	1,2	7792,57	378,22	9351	454	4450	20,04	24
		м3 изоляции		3566,25	141,75	4280	170	100	0,69	1
22	1--3--94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100	1,2	6730		8076				
		м3								

23	Е10-23-5	Установка деревянной крышки	2,4	375,5	30,89	901	74	587	1,23	3
		м2 проемов								
				191,93	11,68	461	28	120	0,057	–
24	6--4--7	Стоимость крышки КД-1	2,4	13100		31440				
		м2								
						125 702	**4 281**			**68**
		Итого по разделу				**11 591**	**1 359**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				109 830				
		Накладные расходы, тенге				14512				
		- заработная плата, тенге				2 177				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 413				
		Всего по разделу, тенге				**148 627**				
		Сметная заработная плата, тенге				15127				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				80				
						126 838	**4 876**			**71**
		Всего прямые затраты				**12 132**	**1 501**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				109 830				
		Накладные расходы, тенге				15216				
		- заработная плата, тенге				2 283				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 523				
		Всего по смете				**150 577**				
		Сметная заработная плата, тенге				15916				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83				

Смета 3-31-8. На строительство уборной на 1 очко

Раздел 1. Строительные работы

1	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	18	1,41	1,41	25	25	5	–	–

		м2 спланированной площади								
				–	0,3	–	5	97	0,00099	–
2	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	20,5	32,27	30,77	662	631	194	0,00984	–
		м3 грунта								
				1,42	8,34	29	171	97	0,02853	1
3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1	218,93	–	219	–	247	1,54	2
		м3 грунта								
				218,93	–	219	–	113	–	–
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	21,5	6,48	6,48	139	139	44	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	45	97	0,00806	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	21,5	134,1	–	2883	–	3258	0,972	21
		м3 грунта								
				134,1	–	2883	–	113	–	–
6	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	0,34	8838,9	–	3005	–	237	3,66	1
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	193	–	123	–	–
7	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	18	245,44	3,82	4418	69	824	0,212	4
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	672	26	118	0,007	–
8	Е10-23-5	Установка вытяжки и люк	1,7	375,5	30,89	638	53	415	1,23	2
		м2 проемов								

				191,93	11,68	326	20	120	0,057	–
9	6--4--7	Стоимость вытяжного люка	1,7	13100		22270				
		м2								
10	Е10-14-1	Установка стропил	0,0245	24075,38	334,28	590	8	103	22,1	1
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	83	3	120	0,62	–
11	Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 10 мм	0,5	1536,74	8,54	768	4	55	0,547	–
		м2 покрытия								
				86,63	3,2	43	2	123	0,0156	–
12	1--2--25	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, II сорта	0,002	16000		32				
		м3								
13	1--2--59	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 16 мм, II сорта	0,0036	17100		62				
		м3								
14	Е10-9-2	Устройство обшивки досками	7,24	1023,38	14,05	7409	102	1594	1,19	9
		м2 перег. за вычетом проемов								
				178,2	5,31	1290	38	120	0,0259	–
15	Е10-21-1	Установки фрамуги над дерью с переплетом	0,2	2000,7	33,47	400	7	258	5,99	1
		м2 проемов								
				1057,5	12,65	212	3	120	0,0617	–
16	6--1--52	Стоимость оконной фрамуги	0,2	3350		670				
		м2								
17	Е15-201-5	Остекление деревянных фрамуг	0,2	440,29	1,74	88	–	11	0,316	–
		м2 площ. проемов по наруж. обводу								
				49,73	0,63	10	–	105	0,0032	–
18	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	2,2	1483,79	34,25	3264	75	118	0,317	1

		м2								
				51,08	8,45	112	19	90	0,0302	–
19	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,0245	1862,35	14,17	46	–	8	1,88	–
		м3 древесины в конструкций								
				303,75	5,4	7	–	120	0,026	–
20	Е11-2-5	Устройство глинобитного подстилающего слоя без добавок с уплотнением трамбовками	8,6	1997,78	–	17181	–	11139	6,8	58
		м3 подстилающего слоя								
				1053	–	9056	–	123	–	–
21	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,07	1893,63	1247,36	2026	1335	1382	2,998	3
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503,55	418,91	539	448	140	1,7635	2
22	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-9	1,78	8397		14947				
		м								
23	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит КЦП2-15-1	0,27	26180		7069				
		м3								
24	99-1-10 (пл) Калькуляция №1	Стоимость транспорта ж/бетонных изделий	2,675	594,23		1590				
		т								
25	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	1,4	636,69	31,85	891	45	341	1,15	2
		м2 проемов								
				190,8	12,04	267	17	120	0,0587	–
26	6--2--2	Стоимость дверных блоков	1,4	4250		5950				
		м2								
						97 242	**2 493**			**105**

		Итого по разделу 1				**15 941**	**797**		**3**
		Стоимость: материалов, тенге				78 808			
		Накладные расходы, тенге				20233			
		- заработная плата, тенге				3 035			
		- трудоемкость, чел-ч				10			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 049			
		Всего по разделу, тенге				**124 524**			
		Сметная заработная плата, тенге				19773			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				118			
						97 242	**2 493**		**105**
		Всего прямые затраты				**15 941**	**797**		**3**
		Стоимость: материалов, тенге				78 808			
		Накладные расходы, тенге				20233			
		- заработная плата, тенге				3 035			
		- трудоемкость, чел-ч				10			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7 049			
		Всего по смете				**124 524**			
		Сметная заработная плата, тенге				19773			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				118			
		Смета 7-74-1. Покрытие жилого дома №4							
1	Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом	700,84	2,01	2,01	1409	1409	588	–	–
		м2		–	0,65	–	456	129	0,0025	2
2	Е47-3-3	Разбивка участка	700,84	12,15	–	8515	–	10984	0,0741	52
		м2		12,15	–	8515	–	129	–	–
3	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	6	2584,28	73,75	15506	443	263	0,144	1
		м3 материала основания в плотном								

				21,38	11,67	128	70	133	0,041	–
4	Е27-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	5,56	802,18	403,56	4460	2244	2241	1,25	7
		м3 сборных железобетонных плит								
				195,75	107,44	1088	597	133	0,3759	2
5	30-18-23	Стоимсоть ж/бетонных плит покрытия 6П8	5,56	22600		125656				
		м3								
						155 546	**4 096**			**60**
		Всего прямые затраты				**9 731**	**1 123**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				141 719				
		Накладные расходы, тенге				14076				
		- заработная плата, тенге				2 111				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 177				
		Всего по смете				**179 799**				
		Сметная заработная плата, тенге				12965				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				71				
		Смета 7-74-2. Деревянное ограждение жилого дома №4								
1	Е10-40-3	Устройство решетчатых заборов высотой до 1,6 м с установкой столбов	224,8	636,25	11,55	143029	2596	52891	1,18	265
		м2 забора								
				191,7	4,37	43094	982	120	0,0213	5
2	Е10-42-3	Устройство решетчатых ворот высотой до 1,6 м с установкой столбов	8,96	1408,55	29,01	12621	260	5077	2,96	27
		м2 ворот								
				461,25	10,96	4133	98	120	0,0535	–
						155 650	**2 856**			**292**
		Всего прямые затраты				**47 227**	**1 080**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				105 567				

Накладные расходы, тенге	57968
- заработная плата, тенге	8 695
- трудоемкость, чел-ч	29
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	12 817
Всего по смете	**226 435**
Сметная заработная плата, тенге	57002
Нормативная трудоемкость, чел-ч	326

	Итого прямых затрат			4822970					
	Накладные расходы	771761							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты	335575							
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.			5930306					

Смета 4-44-1. Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 40ква

Раздел 1. Строительные работы и монтажные работы

1	Е33-117-1	Демонтаж комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	895,24	697,24	895	697	399	1,2	1
		ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кзкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;								
		подстанция		198	181,76	198	182	105	0,724	1
2	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
		подстанция		495	454,41	495	454	105	1,81	2
3	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 40 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
4	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,009	–
5	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
		м		23	0,4	460	8	95	0,002	–

		Итого по разделу 1			**34 592**	**4 049**	**22**
		Стоимость: материалов, тенге			**3 789**	**1 092**	**5**
		Накладные расходы, тенге			26 754		
		- заработная плата, тенге			5034		
		- трудоемкость, чел-ч			755		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			3		
		Всего по разделу, тенге			2 378		
		Сметная заработная плата, тенге			**42 004**		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			5636		
					30		
		Раздел 2. Оборудование					
7	75-4-53	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 40/6-10	1	166100	166100		
		шт					
8	75-3-2	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 40/6-10 У1	1	135400	135400		
		шт					
		Итого по разделу 2			**301 500**	**–**	**–**
		Стоимость: материалов, тенге			**–**	**–**	**–**
		оборудования, тенге			–		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			301 500		
		Всего по разделу, тенге			–		
		Сметная заработная плата, тенге			**301 500**		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
					–		
		Всего прямые затраты			**336 092**	**4 049**	**22**
		Стоимость: материалов, тенге			**3 789**	**1 092**	**5**
		оборудования, тенге			26 754		
		Накладные расходы, тенге			301 500		
		- заработная плата, тенге			5034		
		- трудоемкость, чел-ч			755		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			3		
		Всего по смете			2 378		
		Сметная заработная плата, тенге			**343 504**		
					5636		

Нормативная трудоемкость, чел-ч

30

Смета 4-44-2. Воздушная линия -0,23кв

Раздел 1. ВЛ - 0,23кв

1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
2	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	3	3155,76	1990,26	9467	5971	4837	5,98	18
				985,5	549,9	2957	1650	105	2,29	7
3	30-19-102	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2 *шт*	7	12600		88200				
4	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя ж/б опор *м2*	19,74	180,07	7,38	3555	146	1909	0,571	11
				90,23	2,79	1781	55	104	0,0136	–
5	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов *км линии*	0,095	7259,41	4310,78	690	410	391	16,1	2
				2745	1169,46	261	111	105	4,45	–
6	Ц8-411-4	Устройство ввода в здание *ввод*	1	186,9	–	187	–	86	1	1
				90	–	90	–	95	–	–
7	Ц8-403-3	Прокладка провода по стене при помощи дистанционного фиксатора *м*	7	47,2	14,8	330	104	203	0,16	1
				26,3	4,3	184	30	95	0,025	–
8	99-2-4 Прайс-лист	Стоимость провода СИПс 4 сеч.2х16мм2 *м*	115	72		8280				
9	80-17-2 Прайс-лист	Крюк сквозной SOT21.1 *шт*	4	790		3160				
10	80-17-3 Прайс-лист	Бандажный крюк SOT -29,10 *шт*	3	575		1725				
11	80-17-5	Крюк накручивающийся PD2.2	3	1120		3360				

	Прайс-лист	*шт*								
12	80-16-1	Бандажная лента СОТ -37								
	Прайс-лист	*м*	7,8	193		1505				
13	80-16-2	Скрепа СОТ 36-2								
	Прайс-лист	*шт*	6	43		258				
14	80-16-20	Зажим поддерживающий SO 140								
	Прайс-лист	*шт*	4	1096		4384				
15	80-16-3	Зажим натяжной SO 157.1								
	Прайс-лист	*шт*	6	325		1950				
16	80-16-7	Зажим соединительный SLIP 22,1								
	Прайс-лист	*шт*	6	621		3726				
17	80-16-5	Зажим ПС-1-1								
		шт	3	177		531				
18	80-12-6	Зажим ответвительный SLIP 22.127								
		шт	4	642		2568				
19	Е99-17-1	Устройство контура заземления из одного электрода и шины L-1м	4	1222,25	684,22	4889	2737	2091	3,9	16
		шт								
				295,31	202,5	1181	810	105	2,81	11
20	80-16-9	Зажим заземляющий SM 2.21								
	Прайс-лист	*шт*	3	550		1650				
21	16.07.1946	Заземляющий проводник ЗП-6								
		т	0,001	569100		569				
22	80-75-52	Кронштейн У3								
	Прайс-лист	*шт*	3	4497		13491				
23	Ц8-472-10	Медный провод неизолированный МГ-16								
		м	2	78,3	2,1	157	4	124	0,39	1
				64,6	0,3	129	1	95	0,002	–
24	16.07.1948	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2	0,001	493900		494				
		т								
	Итого по разделу 1					**156 660**	**10 250**			**53**
	Стоимость: материалов, тенге					**7 089**	**2 903**			**19**
	оборудования, тенге					101 013				
						38 308				

		Накладные расходы, тенге						
		- заработная плата, тенге				10431		
		- трудоемкость, чел-ч				1 565		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5		
		Всего по разделу, тенге				7 727		
		Сметная заработная плата, тенге				**174 818**		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11557		
						77		
		Раздел 2. Устройство ввода в здание						
25	80-16-6	Универсальный крюк SOT 28.2	1	1128		1128		
	Прайс-лист	*шт*						
28	80-17-8	Прокалывающий зажим SLIP 12.1	1	463		463		
	Прайс-лист	*шт*						
29	80-17-12	Плавкая ставка SVV 1.10	1	1933		1933		
		шт						
30	80-17-13	Фиксатор дистанционный SO7 0.17	9	240		2160		
	Прайс-лист	*шт*						
31	08.06.2021	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 32х3,2 мм	0,5	216		108		
		м						
		Итого по разделу 2				**7 102**	–	–
		Стоимость: материалов, тенге				–	–	–
		оборудования, тенге				108		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6 994		
		Всего по разделу, тенге				6		
		Сметная заработная плата, тенге				**7 108**		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				–		
						–		
		Раздел 3. Прочие работы						
32	Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,015	846	–	13	–	14	5,15	–
		т		846	–	13	–	105	–	–
		Итого по разделу 3				**13**	–	–
						13	–	–

		Стоимость: материалов, тенге			–				
		Накладные расходы, тенге			14				
		- заработная плата, тенге			2				
		- трудоемкость, чел-ч			–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			2				
		Всего по разделу, тенге			**29**				
		Сметная заработная плата, тенге			15				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–				
		Всего прямые затраты			**163 775**	**10 250**			**53**
		Стоимость: материалов, тенге			**7 102**	**2 903**			**19**
		оборудования, тенге			101 121				
		Накладные расходы, тенге			45 302				
		- заработная плата, тенге			10445				
		- трудоемкость, чел-ч			1 567				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			5				
		Всего по смете			7 735				
		Сметная заработная плата, тенге			**181 955**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			11572				
					77				

Смета 4-44-3. Кабельная линия 0,23кв

Раздел 1. Монтажные работы

1	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	3	73,1	20,8	219	62	79	0,14	–
		м кабеля		23,4	4,4	70	13	95	0,026	–
2	Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	8	196,8	46,3	1574	370	250	0,14	1
		м кабеля		22,5	10,4	180	83	95	0,061	–
3	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	1	159,9	81,1	160	81	71	0,35	–
		м		54,5	20,3	55	20	95	0,119	–

4	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг *м кабеля*	1	66,8	18,1	67	18	23	0,12	–
				20,3	3,8	20	4	95	0,022	–
		Итого по разделу 1				**2 020**	**531**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				**325**	**120**			**–**
		Накладные расходы, тенге				1 164				
		- заработная плата, тенге				423				
		- трудоемкость, чел-ч				63				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего по разделу, тенге				147				
		Сметная заработная плата, тенге				**2 590**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				508				
						1				
		Раздел 2. Материалыне учтенные ценником								
5	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,011	60500		666				
6	08.06.2021	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 32х3,2 мм *м*	1	216		216				
		Итого по разделу 2				**882**	**–**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				**–**	**–**			**–**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				882				
		Всего по разделу, тенге				53				
		Сметная заработная плата, тенге				**935**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
						–				
		Раздел 3. Прочие материалы								
7	1-1-206	Трос стальной *10м*	0,8	348		278				
8	99-1-1	Натяжная муфта К804уз	1	299		299				

		шт							
9	99-1-2	Тросовый зажим К676У3							
		шт	2	324	648				
10	99-1-3	Анкер К675У3							
		шт	2	238	476				
11	99-1-4	Полоски пряжки К396УХЛ2							
		шт	16	22	352				
12	99-1-5	Дюбель							
		шт	4	498	1992				
		Итого по разделу 3			**4 045**	–			–
		Стоимость: материалов, тенге			–	–			–
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			4 045				
		Всего по разделу, тенге			243				
		Сметная заработная плата, тенге			**4 288**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–				
					–				

Раздел 4. Заземление и молниезащита

13	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	2	247,7	20,7	495	41	214	0,7	1
		шт		111	1,6	222	3	95	0,009	–
14	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
		м		23	0,4	230	4	95	0,002	–
15	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	9	84,6	2,8	761	25	279	0,17	2
		м		32,4	0,2	292	2	95	0,001	–
						1 875	**99**			**4**

Итого по разделу 4						
Стоимость: материалов, тенге				**744**	**9**	–
Накладные расходы, тенге				1 032		
- заработная плата, тенге				715		
- трудоемкость, чел-ч				107		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–		
Всего по разделу, тенге				155		
Сметная заработная плата, тенге				**2 745**		
Нормативная трудоемкость, чел-ч				860		
				4		
Всего прямые затраты				**8 822**	**630**	**5**
Стоимость: материалов, тенге				**1 069**	**129**	–
Накладные расходы, тенге				7 123		
- заработная плата, тенге				1138		
- трудоемкость, чел-ч				170		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–		
Всего по смете				598		
Сметная заработная плата, тенге				**10 558**		
Нормативная трудоемкость, чел-ч				1368		
Итого прямых затрат				5		
Накладные расходы				508689		
Ненормируемые и непредвиденные затраты	16619					
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.	10711					
				536019		
ИТОГО						
Итого с временными зданиями и сооружениями				6466325		
Итого с зимними удорожаниями	4%	258653,00	6724978,10			
Итого с затратами на доп. Транспорт материалов	5,39%	362456,82	7087434,92			
Итого с затратами на выслугу лет	0,88%	59179,81	7146614,73			
Итого с затратами на доп. отпуска	1,00%	67249,78	7213864,51			
Итого в текущих ценах на 1.01.2011	0,40%	26899,91	7240764,42			
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	1,99814	14468061,02				
Итого в текущих ценах на 1.01.2011 с пониж к-том	2%	289361,22	14757422,24			
	0,307975766	4544928,42				

Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %	545391,41
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		**5 090 320**

Заместитель Генерального директора -главный инженер РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Кемелбеков Б.**

На осн. письма ЗКФО от 24.11.16г N-18-17-22/1663

Директор Западно-Казахстанского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Джумагалиев Н.У.**

Начальник отдела гидротехнических сооружений отдела РГП РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Мадиев М.**

На осн. письма ЗКФО от 24.11.16г. N 18-17-22/1663.

Тезхнадзор:

_____ **Утегалиев Г.Б.**

Наименование стройки: "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской ООС в р. Большой Узень, у п. Акпатер Казталовского района Западно-Казахстанской области, I этап "

Наименование объекта: "Строительство жилого дома №4 ПК 420 с благоустройством"

"На внешнее электроснабжение к жилому дому 4"

Ф2

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 17.04.11)

Акт выполненных работ за ноябрь 2016 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
		ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ ЗА СЕНТЯБРЬ 2015 ГОДА								
		Смета 3-31-1. На общестроительные работы (одноэтажный однокартирный трехкомнатный жилой дом) №1 на головн. сооружении, №4 на ПК420								
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 *м3 грунта*	310	-28,89	-27,85	-8956	-8634	-2850	-0,00724	-2
				-1,04	-8,44	-322	-2616	-97	-0,0315	-10
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	16,8	-218,93	–	-3678	–	-4156	-1,54	-26
				-218,93	–	-3678	–	-113	–	–
3	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	326,8	-9,24	-9,24	-3020	-3020	-951	–	–
				–	-3,00	–	-980	-97	-0,0115	-4
4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) *м3 грунта*	326,8	-7,91	-7,91	-2585	-2585	-815	–	–

				–	-2,57	–	-840	-97	-0,00984	-3
5	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	112	-9,24	-9,24	-1035	-1035	-326	–	–
				–	-3,00	–	-336	-97	-0,0115	-1
6	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*	112	-6,72	-6,72	-753	-753	-237	–	–
				–	-2,18	–	-244	-97	-0,00836	-1
7	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	112	-6,48	-6,48	-726	-726	-228	–	–
				–	-2,10	–	-235	-97	-0,00806	-1
8	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	112	-3,20	-3,20	-358	-358	-113	–	–
				–	-1,04	–	-116	-97	-0,00398	–
9	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	74,8	-12,34	-12,34	-923	-923	-254	–	–
				–	-3,50	–	-262	-97	-0,0134	-1
10	Е1-166-2	Устройсто подсыпки под полы ручную грунт 2гр. *м3 грунта*	140	-134,10	–	-18774	–	-21215	-0,972	-136
				-134,10	–	-18774	–	-113	–	–
		Итого по разделу 1				**-40808**	**-18034**			**-164**
		Стоимость: материалов, тенге				**-22774**	**-5629**			**-21**
		Накладные расходы, тенге				–				
		- заработная плата, тенге				-31145				
						-4672				

		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-16				
		Всего по разделу, тенге				-4317				
		Сметная заработная плата, тенге				**-76270**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-33075				
						-201				
		Раздел 2. Фундаменты								
11	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	220	-775,43	-24,55	-170595	-5401	-13268	-0,263	-58
		м2 покрытия		-39,83	-9,2	-8763	-2024	-123	-0,0449	-10
12	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	32	-355,73	-172,69	-11383	-5526	-6115	-0,476	-15
		шт сборных конструкций		-76,28	-60,21	-2441	-1927	-140	-0,2371	-8
13	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	64	-762,35	-389,08	-48790	-24901	-26058	-0,937	-60
		шт сборных конструкций		-153,9	-136,92	-9850	-8763	-140	-0,5542	-35
14	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	124	-508,76	-243,37	-63086	-30178	-33324	-0,668	-83
		шт сборных конструкций		-106,88	-85,08	-13253	-10550	-140	-0,338	-42
15	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	88	-1107,67	-598,40	-97475	-52659	-50474	-1,180	-104
		шт сборных конструкций		-195,53	-214,16	-17207	-18846	-140	-0,911	-80
16	99-90-107 Р30-3 - 21	Стоимость блоков ФБС 24-4-6	34,752	-12300		-427450				
		м3								
17	99-90-101	Стоимость ж/б блоков ФБС24.6.6.	71,72	-12300		-882156				
		м3								
18	99-90-108 Р30-3-13	Стоимость блоков ФБС 9-4-6	6,24	-13100		-81744				
		м3								

19	99-90-113 Р30-3-13	Стоимость блоков ФБС 12.4.6 *м3*	2,12128	-13100		-27789				
20	99-90-103	Стоимость ж/б блоков ФБС9.6.6. *м3*	30,472	-13100		-399183				
21	99-90-102	Стоимость ж/б блоков ФБС12.6.6 *м3*	4,776	-12700		-60655				
22	Е6-1-20	Устройство местных заделок В7,5 *м3*	4,8	-9143,55	-311,32	-43889	-1494	-2816	-2,82	-14
				-441,00	-117,61	-2117	-565	-105	-0,5744	-3
23	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	560	-245,44	-3,82	-137446	-2139	-25632	-0,212	-119
				-37,35	-1,44	-20916	-806	-118	-0,007	-4
24	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом *м2 поверхности*	200	-231,50	-4,19	-46300	-838	-14073	-0,382	-76
				-58,05	-1,58	-11610	-316	-118	-0,0076	-2
25	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	154,88	-127,00		-19670				
26	99-30-870	Надбавка на сборный ж/бетон W8 *м3*	154,88	-1200,00		-185856				
27	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	16	-2183,31	-310,26	-34933	-4964	-7857	-1,53	-24
				-256,50	-94,27	-4104	-1508	-140	-0,3863	-6
28	99-90-288	Стоимость ж/б плит ПТ12,5-8,6 *м2*	7,68	-2620,00		--20122				
29	Е8-6-9	Подпольный канал М100 из красного кирпича *м3 кладки*	4	-10186,85	-296,60	-40747	-1186	-4843	-5,9500	-24

				-915,75	-110,25	-3663	-441	-118	-0,5400	-2
		Итого по разделу 2				**-2799269**	**-129286**			**-577**
		Стоимость: материалов, тенге				**-93924**	**-45746**			**-192**
		Накладные расходы, тенге				-2576059				
		- заработная плата, тенге				-184460				
		- трудоемкость, чел-ч				-27669				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-92				
		Всего по разделу, тенге				-179024				
		Сметная заработная плата, тенге				**-3162753**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-167339				
						-861				
		Раздел 3. Стены								
26	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М125	55	-9302,24	-335,84	-511623	-18471	-53591	-4,54	-250
		м3 кладки		-699,75	-126,00	-38486	-6930	-118	-0,61	-34
27	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича (веранда)	11,5	-8733,68	-335,84	-100437	-3862	-11205	-4,54	-52
		м3 кладки		-699,75	-126,00	-8047	-1449	-118	-0,61	-7
28	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	10,6	-9261,06	-337,41	-98167	-3577	-9963	-4,38	-46
		м3 кладки		-670,50	-126,00	-7107	-1336	-118	-0,62	-7
29	Е26-30-1	Утепление стен минватой	15	-7792,57	-378,22	-116889	-5673	-55620	-20,04	-301
		м3 изоляции		-3566,25	-141,75	-53494	-2126	-100	-0,69	-10
30	01.03.1999	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 75	15	-5089,00		-76335				
		м3								
31	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	24	-105,55	-66,43	-2533	-1594	-1602	-0,148	-4
		шт сборных конструкций								

					-23,85	-23,85	-572	-572	-140	-0,1051	-3
32	99-90-135	Стоимость перемычек									
	Калькуляция №2	*м3*	0,789	-31898			-25168				
33	Е8-14-1	Кладка армированных перегородок толщиной 120 мм из камней при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М75	36,5	-694,07	-27,64	-25334	-1009	-8799	-1,25	-46	
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		-193,95	-10,35	-7079	-378	-118	-0,0505	-2	
34	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте этажа до 4 м из кирпича (франтон из красного кирпича) М100	9,5	-7538,25	-337,41	-71613	-3205	-10038	-4,76	-45	
		м3 кладки		-769,50	-126,00	-7310	-1197	-118	-0,62	-6	
35	Е7-20-3	Установка монтажных изделий металлических уголков	0,1337	-175710,1	-1826,1	-23492	-244	-1645	-42,7	-6	
		т стальных элементов		-8100,0	-690,75	-1083	-92	-140	-3,37	–	
		Итого по разделу 3				**-1051591**	**-37635**			**-750**	
		Стоимость: материалов, тенге				**-123178**	**-14080**			**-69**	
		Накладные расходы, тенге				-890778					
		- заработная плата, тенге				-152463					
		- трудоемкость, чел-ч				-22869					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-76					
		Всего по разделу, тенге				-72243					
		Сметная заработная плата, тенге				**-1276297**					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-160127					
						-895					
		Раздел 4. Покрытие									
36	Е6-11-1	Установка анкера	0,0045	-172357,31	-536,06	-776	-2	-226	-289	-1	
		т		-47475,0	-202,50	-214	-1	-105	-0,99	–	
37	Е46-30-6	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных потолках толщиной 200 мм	1	-422,62	-200,07	-423	-200	-299	-1,2759	-1	
		отверстие									

				-222,55	-75,58	-223	-76	-100	-0,3691	–
38	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	114	-207,96	-1,19	-23707	-136	-3724	-0,155	-18
		м2 изолируемой поверхности								
				-27,00	-0,45	-3078	-51	-119	-0,0022	–
		Итого по разделу 4				**-24906**	**-338**			**-20**
		Стоимость: материалов, тенге				**-3515**	**-128**			**–**
		Накладные расходы, тенге				-21053				
		- заработная плата, тенге				-4249				
		- трудоемкость, чел-ч				-637				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-2				
		Всего по разделу, тенге				-1749				
		Сметная заработная плата, тенге				**-30904**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-4280				
						-22				
		Раздел 5. Кровля								
39	Е10-14-1	Установка стропил	4,15	-23190,22	-334,28	-96239	-1387	-17548	-22,10	-92
		м3 древесины в конструкции								
				-3397,50	-126,00	-14100	-523	-120	-0,62	-3
40	Е10-3-5	Устройство кобылки	6,25	-628,63	-7,54	-3929	-47	-1632	-1,43	-9
		м2 развернутой поверхности карнизов								
				-214,65	-2,86	-1342	-18	-120	-0,0139	–
41	Е10-3-5	Устройство лобовой доски	6,8	-628,63	-7,54	-4275	-51	-1775	-1,43	-10
		м2 развернутой поверхности карнизов								
				-214,65	-2,86	-1460	-19	-120	-0,0139	–
42	Е10-11-1	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов	115	-2017,81	-46,81	-232048	-5383	-22499	-0,94	-108
		м2 перекрытий								
				-145,35	-17,69	-16715	-2034	-120	-0,0864	-10
43	06.08.2017	Стоимость балок БД1, БД2,								
		м3	3,85	-46100,00		-177485				

45	Е10-50-3	Устройство сплошной обрешетки *м2 покрытия*	140	-396,06	-8,39	-55448	-1175	-7904	-0,2680	-38
				-43,88	-3,17	-6143	-444	-120	-0,0155	-2
46	Е10-12-1	Устройство подшивки из досок *м2 потолков*	8	-529,98	-5,48	-4240	-44	-828	-0,5260	-4
				-84,15	-2,07	-673	-17	-120	-0,0101	–
47	Е12-10-1	Подшика карниза из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	20	-575,05	-1,24	-11501	-25	-3658	-0,9720	-19
				-153,23	-0,47	-3065	-9	-119	-0,0023	–
48	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа *м2*	180	-817,39	-34,25	-147130	-6165	-9644	-0,3170	-57
				-51,08	-8,45	-9194	-1521	-90	-0,0302	-5
49	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкций*	3,27	-573,75	-28,11	-1876	-92	-528	-0,7800	-3
				-123,75	-10,58	-405	-35	-120	-0,0520	–
50	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкций*	1,71	-1862,35	-14,17	-3185	-24	-634	-1,8800	-3
				-303,75	-5,40	-519	-9	-120	-0,0260	–
51	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	140	-20,49	-0,91	-2869	-127	-844	-0,0290	-4
				-4,68	-0,34	-655	-48	-120	-0,0017	–
52	Е8-41-1	Кладка вентиляционной трубы из красного кирпича М100 *м3 (без вычета пустот)*	1	-9558,81	-379,78	-9559	-380	-2451	-11,9000	-12
				-1935,00	-141,75	-1935	-142	-118	-0,7000	-1
53	Е12-8-2	Устройство коньковых и диагональных сливы из оцинкоанной стали	15	-25,35	-0,05	-380	-1	-138	-0,0490	-1

	м2 фасадов без вычета проемов		-7,70	-0,02	-116	–	-119	-0,0001	–
	Итого по разделу 5				**-822452**	**-14901**			**-360**
	Стоимость: материалов, тенге				**-56322**	**-4819**			**-21**
	Накладные расходы, тенге				-751229				
	- заработная плата, тенге				-70083				
	- трудоемкость, чел-ч				-10512				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-35				
	Всего по разделу, тенге				-53552				
	Сметная заработная плата, тенге				**-946087**				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				-71653				
	Раздел 6. Полы Тип 1				-416				
54	Е11-1-2 Уплотнение грунта щебнем								
	м2 площади уплотнения	14,9	-156,30	-2,62	-2329	-39	-212	-0,0681	-1
			-10,51	-0,99	-157	-15	-123	-0,0048	–
55	Е11-2-9 Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5	0,745	-8838,90	–	-6585	–	-519	-3,6600	-3
	м3 подстилающего слоя		-567,00	–	-422	–	-123	–	–
56	Е11-11-1 Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
	м2 стяжки	14,9	-257,07	-9,95	-3830	-148	-1026	-0,3560	-5
			-52,20	-3,74	-778	-56	-123	-0,0182	–
57	Е11-27-3 Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	14,9	-949,16	-11,72	-14142	-175	-3226	-1,0600	-16
	м2 покрытия		-171,68	-4,39	-2558	-65	-123	-0,0214	–
58	Е11-39-1 Установка деревянных плинтусов								
	м плинтусов	105	-109,84	-0,46	-11533	-48	-1578	-0,0765	-8
			-12,04	-0,18	-1264	-19	-123	-0,0008	–
59	06.09.1945 Наличники	76,5	-74,00		-5661				

		м								
	6.1. Тип II									
60	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	82,3	-156,30	-2,62	-12863	-216	-1164	-0,0681	-6
				-10,51	-0,99	-865	-81	-123	-0,0048	–
61	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам *м2 пола*	82,3	-483,90	-6,38	-39825	-525	-7280	-0,4470	-37
				-69,53	-2,39	-5722	-197	-123	-0,0117	-1
62	Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм *м2 покрытия*	82,3	-1536,74	-8,54	-126474	-703	-9093	-0,5470	-45
				-86,63	-3,20	-7130	-263	-123	-0,0156	-1
		Итого по разделу 6				**-223242**	**-1854**			**-121**
		Стоимость: материалов, тенге				**-18896**	**-696**			**-2**
		Накладные расходы, тенге				-202492				
		- заработная плата, тенге				-24098				
		- трудоемкость, чел-ч				-3615				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-12				
						-14840				
		Всего по разделу, тенге				**-262 180**				
		Сметная заработная плата, тенге				-23207				

Раздел 7. Проемы

7.0. Подраздел без наименования

63	Е10-16-4	Установка оконных блоков с раздельными (раздельно-спаренными) переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2 *м2 проемов*	15,3	-828,03	-65,84	-12669	-1007	-5263	-1,6	-24
				-263,25	-23,43	-4028	-358	-120	-0,0981	-2
64	06.01.1947	Блоки оконные двустворные с раздельно-спаренными створками и форточкой под тройное остекление ОРС 15-15В *м2*	11,25	-7780,00		-87525				

65	06.01.1947	Блоки оконные двустворные с раздельно-спаренными створками и форточкой под тройное остекление ОРС 15-13,5В	4,05	-7780,00		-31509				
		м2								
66	Е15-204-1	Тройное остекление деревянных оконных переплетов, два из которых спаренные, оконным стеклом толщиной 3 мм в жилых и общественных зданиях	13,3	-1140,26	-5,38	-15165	-72	-1295	-0,7500	-10
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок								
				-90,68	-2,03	-1206	-27	-105	-0,0099	–
67	1-1-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	7	-763,00		-5341				
		комплект								
68	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних	16,8	-400,18	-102,53	-6723	-1723	-3776	-0,8990	-15
		м2 проемов								
				-151,65	-35,67	-2548	-599	-120	-0,1393	-2
69	06.02.2003	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние	7,5668	-4010,00		-30343				
		м2								
70	06.02.2002	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,68	-4250,00		-7140				
		м2								
71	06.02.2011	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; ДО 21-10П внутренние	3,78	-3640,00		-13759				
		м2								
72	06.03.2017	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9; ДНГ 21-10	3,78	-5610,00		-21206				
		м2								
73	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	9	-1960,00		-17640				
		комплект								
74	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	3,78	-104,40	-0,09	-395	–	-256	-0,3580	-1
		м2 проемов								
				-56,48	-0,05	-213	–	-120	-0,0002	–
75	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,26	-400,18	-102,53	-504	-129	-283	-0,8990	-1
		м2 проемов								
				-151,65	-35,67	-191	-45	-120	-0,1393	–

76	06.02.2002	Стоимость индиидуальных дверей на чердак (700х1800)	1,26	-4250,00		-5355				
		м2								
77	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 (слуховых 0,9х0,6)	0,54	-498,08	-19,17	-269	-10	-154	-1,3822	-1
		м2 проемов								
				-230,97	-6,18	-125	-3	-120	-0,0302	–
78	6-1-189	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой	0,54	-5206,00		-2811				
		м2								
79	Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	3,6	-236,32	-5,58	-851	-20	-416	-0,5860	-2
		м2 проемов								
				-94,05	-2,12	-339	-8	-120	-0,0103	–
80	06.09.2012	Доски подоконные, 1,9х0,2м толщ.25мм	13,3	-595,00		-7914				
		м								
81	Е12-8-2	Устройство сливов	3,5	-25,35	-0,05	-89	–	-32	-0,0490	–
		м2 фасадов без вычета проемов								
				-7,70	-0,02	-27	–	-119	-0,0001	–
82	Е10-28-11	Утепление дери	3,78	-982,74	-2,26	-3715	-9	-835	-1,2200	-5
		м2 проемов								
				-183,38	-0,86	-693	-3	-120	-0,0042	–
		Итого по разделу 7				**-270923**	**-2970**			**-59**
		Стоимость: материалов, тенге				**-9370**	**-1043**			**-4**
		Накладные расходы, тенге				-258583				
		- заработная плата, тенге				-12310				
		- трудоемкость, чел-ч				-1847				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-6				
		Всего по разделу, тенге				-16994				
						-300227				
		Сметная заработная плата, тенге				-12260				

		Нормативная трудоемкость, чел-ч								-69
		Раздел 8. Отделочные работы								
83	Е15-37-5	Облицовка потолков гипсокартонными листами по *м2*	97,2	-1430,79	-18,28	-139073	-1777	-101555	-5,929	-576
				-990,57	-4,49	-96283	-436	-105	-0,0239	-2
84	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	97,2	-325,41	-2,33	-31630	-226	-8381	-0,49	-48
				-81,23	-0,88	-7896	-86	-105	-0,0043	–
85	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	258,45	-310,11	-4,07	-80148	-1052	-37083	-0,74	-191
				-135,68	-0,97	-35066	-251	-105	-0,0517	-13
86	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов *м2 оштукатуриваемой поверхности*	33	-632,40	-6,33	-20869	-209	-10920	-1,79	-59
				-312,75	-2,39	-10321	-79	-105	-0,0117	–
87	Е15-180-3	Окраска оконных и дверных откосов влагостойкой краской *м2 окрашиваемой поверхности*	33	-306,50	-2,10	-10115	-69	-2281	-0,39	-13
				-65,03	-0,79	-2146	-26	-105	-0,0039	–
88	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	110,45	-306,50	-2,10	-33853	-232	-7634	-0,39	-43
				-65,03	-0,79	-7183	-87	-105	-0,0039	–
89	Е15-252-1	Оклейка стен моющимися обоями на бумажной основе по штукатурке и бетону *м2 оклеиваемой поверхности*	148	-204,74	-0,09	-30302	-13	-14693	-0,578	-86
				-94,50	-0,05	-13986	-7	-105	-0,0002	–
90	Е15-163-3	Простая окраска плинтусов *м2 окрашиваемой поверхности*	5,25	-83,17	-1,22	-437	-6	-198	-0,218	-1

				-35,55	-0,45	-187	-2	-105	-0,0022	–
91	Е15-165-5	Улучшенная окраска деревянных заполнений оконных подоконных досок *м2 окрашиваемой поверхности*	3,6	-282,02	-0,16	-1015	-1	-823	-1,26	-5
				-217,80	-0,07	-784	–	-105	-0,0003	–
92	Е15-37-5	Облицовка потолков гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см, с открытым рустом *м2*	14,4	-1430,79	-18,28	-20603	-263	-15045	-5,929	-85
				-990,57	-4,49	-14264	-65	-105	-0,0239	–
		Итого по разделу 8				**-368045**	**-3848**			**-1107**
		Стоимость: материалов, тенге				**-188116**	**-1039**			**-15**
		Накладные расходы, тенге				-176081				
		- заработная плата, тенге				-198613				
		- трудоемкость, чел-ч				-29792				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-99				
		Всего по разделу, тенге				-33999				
		Сметная заработная плата, тенге				**-600657**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-218947				
		Раздел 9. Разные работы				-1221				
93	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В7,5 *м3*	1,1	-9006,88	-86,60	-9908	-95	-605	-3,06	-3
				-490,50	-32,72	-540	-36	-105	-0,1598	–
94	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,4	-2378,77	–	-952	–	-235	-2,99	-1
0				-477,00	–	-191	–	-123	–	–
95	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	3,6	-919,75	-11,72	-3311	-42	-780	-1,06	-4
				-171,68	-4,39	-618	-16	-123	-0,0214	–

96	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	0,1	-8309,84	-335,84	-831	-34	-98	-4,54	–
				-699,75	-126,00	-70	-13	-118	-0,61	–
97	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов под трубы *м3*	0,05	-9520,62	-95,97	-476	-5	-43	-4,90	–
				-771,75	-36,25	-39	-2	-105	-0,1771	–
98	Е9-34-1	Монтаж опорных столбиков из труб *т конструкций*	0,066	-17355,76	-2191,28	-1145	-145	-752	-73,60	-5
				-12555,00	-101,25	-829	-7	-90	-0,49	–
99	2-1-245	Стоимость стоек из круглых труб *т*	0,066	-172800,00		-11405				
100	Е27-26-1	Устройство щебеночной подготоки *м2 основания*	20	-459,04	-34,30	-9181	-686	-394	-0,0398	-1
				-6,01	-8,80	-120	-176	-133	-0,0302	-1
101	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 70-120 мм ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; *м2 основания*	20	-107,27	-4,10	-2145	-82	-40	-0,0019	–
				-0,30	-1,21	-6	-24	-133	-0,004	–
102	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки толщиной 20 см В7,5 *м2 покрытия*	20	-1741,80	-26,34	-34836	-527	-1427	-0,302	-6
				-47,03	-6,58	-941	-132	-133	-0,0299	-1
103	Е27-39-18	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке 39-17 толщ.10мм ктрр1=-10; ктрм1=-10; кзпр1=-10; кэкс1=-10; кзпм1=-10; кмат1=-10; *м2 покрытия*	20	--790,55	--0,30	--15811	--6	--261	--0,053	--1
				--9,70	--0,10	--194	--2	-133	--0,0006	–
						-58379	**-1610**			**-19**

		Итого по разделу 9							
		Стоимость: материалов, тенге			**-3160**	**-404**			**-2**
		Накладные расходы, тенге			-53609				
		- заработная плата, тенге			-4113				
		- трудоемкость, чел-ч			-617				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			-2				
					-3750				
		Всего по разделу, тенге							
		Сметная заработная плата, тенге			**-66 242**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			-4181				
					-23				
		Смета 3-31-2. Отопление							
1	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов М140-500 *кВт*	19,055	-177,14	-34,73	-3375	-662	-2963	-0,682	-13
				-108,45	-13,01	-2067	-248	-128	-0,0635	**-1**
2	12.04.2014	Радиаторы отопительные чугунные марки М-140А, М-140АО, высотой: полной 582 мм, монтажной 500 мм *экм*	31,93	-1530,00		-48853				
3	Е18-22-5	Установка кранов воздушных *комплект*	9	-28,13	–	-253	–	-260	-0,12	-1
				-22,50	–	-203	–	-128	–	–
4	09.04.1956	Краны для спуска воздуха СТД-75 *шт*	9	-34,00		-306				
5	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	-473,47	-39,24	-947	-78	-692	-1,47	-3
				-254,25	-15,75	-509	-32	-128	-0,07	–
6	09.01.1964	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	2	-888,00		-1776				
7	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	11	-293,49	-39,24	-3228	-432	-3802	-1,47	-16

				-254,25	-15,75	-2797	-173	-128	-0,07	-1
8	09.01.1962	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	2	-408,00		-816				
9	99-9-1	Термостатный вентиль д.15мм *шт*	9	-432,00		-3888				
10	09.01.1961	Термостатный вентиль д.15мм *шт*	9	-362,00		-3258				
11	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	60	-422,48	-3,96	-25349	-238	-4123	-0,297	-18
				-52,20	-1,49	-3132	-89	-128	-0,0073	–
12	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	12	-264,48	-3,96	-3174	-48	-824	-0,297	-4
				-52,20	-1,49	-626	-18	-128	-0,0073	–
13	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	72	-10,99	–	-791	–	-986	-0,0501	-4
				-10,69	–	-770	–	-128	–	–
14	08.10.1945	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	12,096	-200,00		-2419				
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	35	-148,39	-0,07	-5194	-2	-3970	-0,646	-23
				-108,00	-0,02	-3780	-1	-105	-0,0001	–
16	Е18-2-6	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч) *котел*	1	-10739,27	-1484,39	-10739	-1484	-9006	-37,50	-38
				-6480,00	-555,75	-6480	-556	-128	-2,72	-3

17	99-1-13	Стоимость котла Мимакс КСТ-12,5								
		шт	1	-113777,00		-113777				
18	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3								
		бак	1	-737,98	-68,60	-738	-69	-827	-3,63	-4
				-621,00	-24,75	-621	-25	-128	-0,13	–
19	8-6-100	Стоимость расширительного бака из труб д219х5мм								
		м	0,49	-1751,00		-858				
20	Е26-9-1	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах								
		м трубопровода	4,4	-90,91	-8,47	-400	-37	-228	-0,281	-1
				-48,60	-3,15	-214	-14	-100	-0,015	–
21	01.03.1988	Маты из стеклянного штапельного волокна в рулонах								
		м3	0,04	-1430,00		-57				
22	Е26-5-1	Изоляция изолом в два слоя по холодной изольной мастике								
		м трубопровода	4,4	-611,41	-49,30	-2690	-217	-1695	-2,07	-9
				-366,75	-18,45	-1614	-81	-100	-0,09	–
23	1-1-169	Изол								
		м2	1,96	-126,00		-247				
		Итого по разделу 1				**-233133**	**-3267**			**-134**
		Стоимость: материалов, тенге				**-22813**	**-1237**			**-5**
		Накладные расходы, тенге				-207053				
		- заработная плата, тенге				-29376				
		- трудоемкость, чел-ч				-4406				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-15				
		Всего по разделу, тенге				-15751				
		Сметная заработная плата, тенге				**-278 260**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-28456				
						-154				

Смета 3-31-3. Система вентиляции

1	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,69	-996,88	-13,16	-688	-9	-223	-1,54	-1

		м2 поверхности воздуховодов								
				-247,50	-4,93	-171	-3	-128	-0,0241	–
2	8-6-100	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм	1	-1751		-1751				
		м								
3	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	-346,15	-16,15	-346	-16	-237	-1,07	-1
		решетка								
				-177,75	-6,75	-178	-7	-128	-0,03	–
4	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,69	-148,39	-0,07	-102	–	-79	-0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности								
				-108,00	-0,02	-75	–	-105	-0,0001	–
				-2887,00	**-25,00**			**-2**		
		Итого по разделу 1		**-424,00**	**-10,00**			**–**		
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				-2438				
		- заработная плата, тенге				-539				
		- трудоемкость, чел-ч				-81				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего по разделу, тенге				-206				
		Сметная заработная плата, тенге				**-3 632**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-515				
						-2				

Смета 3-31-4. Электроосвещение (жилых домов)

Раздел 1. Монтажные работы

1	Е21-24-7	Установка квартирного щитка	1	-365,13	-31,00	-365	-31	-341	-1,74	-2
		шт								
				-303,75	-12,29	-304	-12	-108	-0,06	–
2	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	9	-35,40	–	-319	–	-286	-0,187	-2

		шт								
				-29,48	–	-265	–	-108	–	–
3	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	7	-34,70	–	-243	–	-222	-0,188	-1
		шт								
				-29,48	–	-206	–	-108	–	–
4	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	148	-26,92	–	-3984	–	-3956	-0,152	-22
		м провода								
				-24,75	–	-3663	–	-108	–	–
5	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	4	-61,90	-3,30	-248	-13	-89	-0,14	-1
		м								
				-23,00	-0,40	-92	-2	-95	-0,002	–
6	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	0,5	-78,15	-8,23	-39	-4	-37	-0,388	–
		м труб								
				-63,68	-4,11	-32	-2	-108	-0,0188	–
7	Е21-2-1	Прокладка гофрированных труб	128,5	-72,13	-6,92	-9269	-889	-7003	-0,286	-37
		м труб								
				-46,13	-4,33	-5928	-556	-108	-0,0189	-2
8	Е21-14-1	Прокладка миниканала	16	-150,81	-10,52	-2413	-168	-1000	-0,319	-5
		м лотка								
				-53,78	-4,13	-860	-66	-108	-0,0202	–
9	Е21-15-1	Прокладка проводов сечением до 6 мм2 в лотках	16	-2,92	–	-47	–	-44	-0,0147	–
		м провода								
				-2,57	–	-41	–	-108	–	–
10	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	129	-9,33	-0,82	-1204	-106	-1184	-0,0501	-6

		м			-7,99	-0,50	-1031	-65	-108	-0,0022	–
		Итого по разделу 1					**-18131**	**-1211**			**-76**
		Стоимость: материалов, тенге					**-12422**	**-703**			**-2**
		Накладные расходы, тенге					-4498				
		- заработная плата, тенге					-14162				
		- трудоемкость, чел-ч					-2124				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					-7				
		Всего по разделу, тенге					-1938				
		Сметная заработная плата, тенге					**-34231**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					-15249				
							-85				
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником									
11	18-3-154	Щиток осветительный 8805-0207НМ-УХЛ3	1	-5310			-5310				
		шт									
12	99-18-4	Коробка распаечная серии ТУСО 10147	11	-6			-66				
		шт									
13	99-18-3	Коробка установочная ТУСО 10156	16	-5			-80				
		шт									
14	18.01.2012	Выключатель одноклавишный, тип С-16-122	9	-156			-1404				
15	18-1-145	Розетка одноместная с з/контактом	7	-68			-476				
		шт									
16	99-4-1 №11	Стоимость провода ПУГНПМ 3х2,5	125,5	-49			-6150				
		м									
17	99-4-2 №11	Стоимость провода ПУГНПМ 2х1,5	22,5	-21			-473				
		м									
18	99-16-7	Патрон подвесной карболитовый 250В4А	9	-43			-387				
		шт									
19	99-16-8	Патрон настенный карболитовый 250В 4А	1	-52			-52				
		шт									
20	17.06.2017	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100	7	-49			-343				
		шт									

21	17.06.2009	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60 *шт*	3	-24		-72				
22	08.06.2020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	0,5	-168		-84				
23	99-4-3 №11	Труба гибкая гофрированная легкого типа ПВХ д.25мм *м*	106	-36		-3816				
24	99-4-4 №11	Труба гибкая гофрированная леггкого типа ПВХ д.16мм *м*	22,5	-25		-563				
25	99-4-5 №11	Стоимость миниканала РКК 15х10 *м*	16	-9		-144				
						-19 420	–			–
		Итого по разделу 2								
		Стоимость: материалов, тенге				–	–			–
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-19 420				
		Всего по разделу, тенге				-1 165				
		Сметная заработная плата, тенге				**-20 585**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
						–				

Смета 3-31-5. На общестроительные работы (хозяйственный сарай)

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3 *м3 грунта*	74	-28,89	-27,85	-2138	-2061	-681	-0,0072	-1
				-1,04	-8,44	-77	-625	-97	-0,0315	-2
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	6	-218,93	–	-1314	–	-1485	-1,54	-9
				-218,93	–	-1314	–	-113	–	–
3	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	80	-9,24	-9,24	-739	-739	-233	–	–
				–	-3,00	–	-240	-97	-0,0115	-1

4	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) *м3 грунта*	80	-7,91	-7,91	-633	-633	-200	–	–
				–	-2,57	–	-206	-97	-0,0098	-1
5	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	22	-9,24	-9,24	-203	-203	-64	–	–
				–	-3,00	–	-66	-97	-0,0115	–
6	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*	22	-6,72	-6,72	-148	-148	-47	–	–
				–	-2,18	–	-48	-97	-0,0084	–
7	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	22	-6,48	-6,48	-143	-143	-45	–	–
				–	-2,10	–	-46	-97	-0,0081	–
8	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	22	-3,20	-3,20	-70	-70	-22	–	–
				–	-1,04	–	-23	-97	-0,0040	–
9	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	58	-12,34	-12,34	-716	-716	-197	–	–
				–	-3,50	–	-203	-97	-0,0134	-1
		Итого по разделу 1				**-6104**	**-4713**			**-10**
		Стоимость: материалов, тенге				**-1391**	**-1457**			**-5**
		Накладные расходы, тенге				–				
		- заработная плата, тенге				-2974				
		- трудоемкость, чел-ч				-446				
						-1				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-545				
		Всего по разделу, тенге				**-9 623**				
		Сметная заработная плата, тенге				-3294				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-16				
		Раздел 2. Фундаменты								
10	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	220	-775,43	-24,55	-170595	-5401	-13268	-0,2630	-58
		м2 покрытия								
				-39,83	-9,20	-8763	-2024	-123	-0,0449	-10
11	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	16	-355,73	-172,69	-5692	-2763	-3056	-0,4760	-8
		шт сборных конструкций								
				-76,28	-60,21	-1220	-963	-140	-0,2371	-4
12	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	40	-762,35	-389,08	-30494	-15563	-16286	-0,9370	-37
		шт сборных конструкций								
				-153,90	-136,92	-6156	-5477	-140	-0,5542	-22
13	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	88	-508,76	-243,37	-44771	-21417	-23649	-0,6680	-59
		шт сборных конструкций								
				-106,88	-85,08	-9405	-7487	-140	-0,3375	-30
14	99-90-107	Стоимость блоков ФБС 24-4-6	21,72	-12300,00		-267156				
	Р30-3 - 21	*м3*								
15	99-90-108	Стоимость блоков ФБС 9-4-6	3,12	-13100,00		-40872				
	Р30-3-13	*м3*								
16	99-90-113	Стоимость блоков ФБС 12.4.6	23,76	-13100,00		-311256				
	Р30-3-13	*м3*								
17	Е6-1-20	Устройство местных заделок В7,5	1,2	-9143,55	-311,32	-10972	-374	-704	-2,8200	-3
		м3								
				-441,00	-117,61	-529	-141	-105	-0,5744	-1
18	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	260	-245,44	-3,82	-63814	-993	-11900	-0,2120	-55
		м2 поверхности								
				-37,35	-1,44	-9711	-374	-118	-0,0070	-2

19	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	46	-823,31	-11,21	-37872	-516	-1939	-0,2010	-9
				-31,50	-4,21	-1449	-194	-118	-0,0205	-1
20	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	49,8	-127,00		-6325				
21	99-30-870	Надбавка на сборный ж/бетон W8 *м3*	49,8	-1200,00		-59760				
		Итого по разделу 2				**-1049579**	**-47027**			**-229**
		Стоимость: материалов, тенге				**-37233**	**-16660**			**-70**
		Накладные расходы, тенге				-965319				
		- заработная плата, тенге				-70802				
		- трудоемкость, чел-ч				-10620				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-35				
		Всего по разделу, тенге				-67223				
		Сметная заработная плата, тенге				**-1187604**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-64513				
						-334				

Раздел 3. Стены

19	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М75 *м3 кладки*	30	-7359,84	-335,84	-220795	-10075	-29232	-4,540	-136
				-699,75	-126,00	-20993	-3780	-118	-0,610	-18
20	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	12	-105,55	-66,43	-1267	-797	-801	-0,148	-2
				-23,85	-23,85	-286	-286	-140	-0,1051	-1
21	99-90-135 Калькуляция №2	Стоимость перемычек *м3*	0,132	-31898,00		-4211				
22	Е8-14-1	Кладка армированных перегородок толщиной 120 мм из камней при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М75 *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	8,5	-694,07	-27,64	-5900	-235	-2050	-1,25	-11

				-193,95	-10,35	-1649	-88	-118	-0,0505	–
						-232173	**-11107**			**-149**
		Итого по разделу 3				**-22928**	**-4154**			**-19**
		Стоимость: материалов, тенге				-198138				
		Накладные расходы, тенге				-32083				
		- заработная плата, тенге				-4812				
		- трудоемкость, чел-ч				-16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-15855				
		Всего по разделу, тенге				**-280111**				
		Сметная заработная плата, тенге				-31894				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-184				
		Раздел 4. Покрытие								
23	Е6-11-1	Установка анкера	0,003	-172357,31	-536,06	-517	-2	-150	-289,00	-1,0
		т								
				-47475,00	-202,50	-142	-1	-105	-0,99	–
						-517	**-2**			**-1**
		Итого по разделу 4				**-142**	**-1**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				-373				
		Накладные расходы, тенге				-150				
		- заработная плата, тенге				-23				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-40				
		Всего по разделу, тенге				**-707**				
		Сметная заработная плата, тенге				-166				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-1				
		Раздел 5. Кровля								
24	Е10-14-1	Установка стропил	1,7	-23190,22	-334,28	-39423	-568	-7188	-22,1	-38
		м3 древесины в конструкции								
				-3397,50	-126,00	-5776	-214	-120	-0,62	-1
25	Е10-3-5	Устройство кобылки	4	-628,63	-7,54	-2515	-30	-1044	-1,43	-6
		м2 развернутой поверхности карнизов								

				-214,65	-2,86	-859	-11	-120	-0,0139	–
26	Е10-3-5	Устройство лобовой доски *м2 развернутой поверхности карнизов*	2,4	-628,63	-7,54	-1509	-18	-626	-1,43	-3
				-214,65	-2,86	-515	-7	-120	-0,0139	–
27	Е10-11-2	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из горбыля *м2 перекрытий*	37,5	-541,13	-40,97	-20292	-1536	-9101	-1,22	-46
				-186,75	-15,48	-7003	-581	-120	-0,0756	-3
28	06.08.2017	Стоимость балок БД1 *м3*	0,67	-46100,00		-30887				
29	Е10-50-3	Устройство сплошной обрешетки *м2 покрытия*	60	-396,06	-8,39	-23764	-503	-3388	-0,268	-16
				-43,88	-3,17	-2633	-190	-120	-0,0155	-1
30	Е12-10-1	Подшика карниза из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	9	-575,05	-1,24	-5175	-11	-1646	-0,972	-9
				-153,23	-0,47	-1379	-4	-119	-0,0023	–
31	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа *м2*	65	-734,68	-34,25	-47754	-2226	-3482	-0,317	-21
				-51,08	-8,45	-3320	-549	-90	-0,0302	-2
32	Е10-50-3	Устройство дощатого настила из досок толщ.25мм *м2 покрытия*	37,5	-396,06	-8,39	-14852	-315	-2118	-0,268	-10
				-43,88	-3,17	-1646	-119	-120	-0,0155	-1
33	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов *м3 древесины в конструкций*	0,95	-573,75	-28,11	-545	-27	-154	-0,780	-1
				-123,75	-10,58	-118	-10	-120	-0,052	–
34	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	2,7	-1862,35	-14,17	-5028	-38	-1002	-1,88	-5

		м3 древесины в конструкций							
				-303,75	-5,40	-820	-15	-120	-0,026	–
35	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	60	-20,49	-0,91	-1229	-55	-361	-0,029	-2
		м2 обработанной поверхности								
				-4,68	-0,34	-281	-20	-120	-0,0017	–
						-192973	**-5327**			**-157**
		Итого по разделу 5				**-24350**	**-1720**			**-8**
		Стоимость: материалов, тенге				-163296				
		Накладные расходы, тенге				-30110				
		- заработная плата, тенге				-4517				
		- трудоемкость, чел-ч				-15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-13385				
		Всего по разделу, тенге				**-236 468**				
		Сметная заработная плата, тенге				-30587				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-180				
		Раздел 6. Полы								
36	Е11-2-8	Устройство глинобетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,64	-4603,65	–	-16757	–	-5258	-7,65	-28
		м3 подстилающего слоя								
				-1174,5	–	-4275	–	-123	–	–
						-16757	**–**			**-28**
		Итого по разделу 6				**-4275**	**–**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				-12482				
		Накладные расходы, тенге				-5258				
		- заработная плата, тенге				-789				
		- трудоемкость, чел-ч				-3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-1321				
		Всего по разделу, тенге				**-23 336**				
		Сметная заработная плата, тенге				-5064				

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-31				
		Раздел 7. Проемы								
37	Е10-17-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в проемы каменных стен промышленных зданий площадью до 5 м2 *м2 проемов*	2,88	-1082,68	-62,79	-3118	-181	-779	-1,32	-4
				-202,73	-22,52	-584	-65	-120	-0,0961	–
38	6-1-158	Блоки оконные двустворные со спаренными створками, открывающимися вовнутрь помещения, СВД 12-12 для сельскохозяйственных зданий *м2*	2,88	-4690,00		-13507				
39	Е15-201-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами в жилых и общественных зданиях *м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок*	6	-767,76	-3,04	-4607	-18	-448	-0,452	-3
				-69,98	-1,15	-420	-7	-105	-0,0056	–
40	1-1-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий *комплект*	2	-763,00		-1526				
41	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	3,78	-400,18	-102,53	-1513	-388	-850	-0,899	-3
				-151,65	-35,67	-573	-135	-120	-0,1393	-1
42	06.02.2003	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние *м2*	3,78	-4010,00		-15158				
43	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание *комплект*	2	-1960,00		-3920				
44	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	3,78	-104,40	-0,09	-395	–	-256	-0,358	-1
				-56,48	-0,05	-213	–	-120	-0,0002	–

45	E12-8-2	Устройство сливов	1	-25,35	-0,05	-25	–	-10	-0,049	–
		м2 фасадов без вычета проемов								
				-7,70	-0,02	-8	–	-119	-0,0001	–
						-43769	**-587**			**-11**
		Итого по разделу 7				**-1798**	**-207**			**-1**
		Стоимость: материалов, тенге				-41384				
		Накладные расходы, тенге				-2343				
		- заработная плата, тенге				-351				
		- трудоемкость, чел-ч				-1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-2767				
		Всего по разделу, тенге				**-48879**				
		Сметная заработная плата, тенге				-2356				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-13				
		Раздел 8. Отделочные работы								
46	E15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	4,1	-632,40	-6,33	-2593	-26	-1357	-1,79	-7
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				-312,75	-2,39	-1282	-10	-105	-0,0117	–
47	E15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	71	-241,99	-3,39	-17181	-241	-8776	-0,65	-46
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				-117,00	-0,72	-8307	-51	-105	-0,0505	-4
48	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	71	-17,43	-0,12	-1238	-9	-1028	-0,092	-7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				-13,73	-0,05	-975	-4	-105	-0,0002	–
						-21012	**-276**			**-60**
		Итого по разделу 8				**-10564**	**-65**			**-4**
		Стоимость: материалов, тенге				-10172				
		Накладные расходы, тенге				-11161				
		- заработная плата, тенге				-1674				
		- трудоемкость, чел-ч				-6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-1930				
		Всего по разделу, тенге				**-34 103**				

		Сметная заработная плата, тенге				-12303				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-70				
		Раздел 9. Разные работы								
49	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В7,5	0,6	-9006,88	-86,60	-5404	-52	-330	-3,06	-2
		м3		-490,50	-32,72	-294	-20	-105	-0,1598	–
50	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,09	-2378,77	–	-214	–	-53	-2,99	–
		м3 подстилающего слоя		-477,00	–	-43	–	-123	–	–
51	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	-257,07	-9,95	-463	-18	-124	-0,356	-1
		м2 стяжки		-52,20	-3,74	-94	-7	-123	-0,0182	–
52	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	3	-1955,36	-68,13	-5866	-204	-136	-0,1440	–
		м3 материала основания в плотном теле		-21,38	-12,76	-64	-38	-133	-0,0438	–
53	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки толщиной 20 см 7,5	20	-1741,80	-26,34	-34836	-527	-1427	-0,302	-6
		м2 покрытия		-47,03	-6,58	-941	-132	-133	-0,0299	-1
54	Е27-39-18	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке 39-17 толщ.10мм ктрр1=-15; ктрм1=-15; кзпр1=-15; кэкс1=-15; кзпм1=-15; кмат1=-15;	20	--1185,81	--0,45	--23716	--9	--391	--0,0795	--2
		м2 покрытия		--14,55	--0,15	--291	--3	-133	--0,0009	–
		Итого по разделу 9				**-23067**	**-792**			**-7**
		Стоимость: материалов, тенге				**-1145**	**-194**			**-1**
		Накладные расходы, тенге				-21130				
		- заработная плата, тенге				-1679				
		- трудоемкость, чел-ч				-252				
						-1				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			-1485				
		Всего по разделу, тенге			**-26231**				
		Сметная заработная плата, тенге			-1591				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			-9				
		Раздел 10. Козырек входа 2шт							
55	Е9-24-1	Монтаж каркаса из уголков	0,186	-13864,97	-4022,39	-2579	-748	-1701	-56,5	-11
		К= 2,000;								
		т конструкций		-9090,00	-1071,86	-1691	-199	-90	-3,81	-1
56	01.04.1985	Стоимость м/к из стального уголка	0,186	-47200,00		-8779				
		К= 2,000;								
		т								
57	Е12-8-2	Устройство оцинкованной кревельной стали толщ0,8мм	5	-8,70	-0,05	-44	–	-46	-0,049	–
		К= 2,000;								
		м2 фасадов без вычета проемов		-7,70	-0,02	-39	–	-119	-0,0001	–
58	Е10-5-1	Устройство обрешетки	0,04	-22951,16	-316,57	-918	-13	-174	-22,5	-1
		К= 2,000;								
		м3 древесины в конструкции		-3487,50	-119,25	-140	-5	-120	-0,58	–
59	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	4,2	-1358,17	-34,25	-5704	-144	-225	-0,317	-1
		К= 2,000;								
		м2		-51,08	-8,45	-215	-35	-90	-0,0302	–
		Итого по разделу 10				**-18024**	**-905**			**-13**
		Стоимость: материалов, тенге				**-2085**	**-239**			**-1**
		Накладные расходы, тенге				-15034				
		- заработная плата, тенге				-2146				
		- трудоемкость, чел-ч				-322				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-1				
		Всего по разделу, тенге				-1210				
		Сметная заработная плата, тенге				**-21380**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-2646				
						-15				

Смета 3-31-6. Электроосвещение (сарай)

Раздел 1. Монтажные работы

1	Е21-24-7	Установка квартирного щитка *шт*	1	-365,13	-31,00	-365	-31	-341	-1,74	-2,0
				-303,75	-12,29	-304	-12	-108	-0,06	–
2	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке *шт*	2	-35,40	–	-71	–	-64	-0,187	–
				-29,48	–	-59	–	-108	–	–
3	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке *шт*	1	-34,70	–	-35	–	-31	-0,188	–
				-29,48	–	-29	–	-108	–	–
4	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 *м провода*	17,5	-26,92	–	-471	–	-468	-0,152	-3,0
				-24,75	–	-433	–	-108	–	–
5	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами *м труб*	0,5	-71,91	-8,23	-36	-4	-37	-0,388	–
				-63,68	-4,11	-32	-2	-108	-0,0188	–
6	Е21-2-1	Прокладка гофрированных труб *м труб*	11,5	-60,60	-8,23	-697	-95	-623	-0,286	-3,0
				-46,13	-4,11	-530	-47	-108	-0,0189	–
7	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 *м*	12	-33,99	-6,92	-408	-83	-160	-0,0501	-1,0
				-7,99	-4,33	-96	-52	-108	-0,0022	–
	Итого по разделу 1					**-2083**	**-213**			**-9**
						-1483	**-113**			**–**

		Стоимость: материалов, тенге			-387
		Накладные расходы, тенге			-1724
		- заработная плата, тенге			-259
		- трудоемкость, чел-ч			-1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			-228
		Всего по разделу, тенге			**-4035**
		Сметная заработная плата, тенге			-1855
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			-10

Раздел 2. Материалы не учтенные ценником

8	18-3-154	Щиток осветительный *шт*	1	-5310	-5310
9	99-18-4	Коробка распаечная серии ТУСО 10147 *шт*	3	-6	-18
10	99-18-3 Прайс-лист	Коробка установочная ТУСО 10156 *шт*	2	-5	-10
11	18.01.2012	Выключатель одноклавишный, тип С-16-122 *шт*	2	-156	-312
12	18-1-145	Розетка одноместная с з/контактом *шт*	1	-68	-68
13	99-4-1 №11	Стоимость провода ПУГНПМ 3х2,5 *м*	14,5	-49	-711
14	99-4-2 №11	Стоимость провода ПУГНПМ 2х1,5 *м*	3	-21	-63
15	99-16-7	Патрон подвесной карболитовый 250В4А *шт*	2	-43	-86
16	17.06.2009	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60 *шт*	2	-24	-48
17	08.06.2020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	0,5	-168	-84
18	99-4-3 №11	Труба гибкая гофрированная легкого типа ПВХ д.25мм *м*	8,5	-36	-306
19	99-4-4	Труба гибкая гофрированная леггкого типа ПВХ д.16мм	3	-25	-75

№11 м

					-7 091	–			–
	Итого по разделу 2								
	Стоимость: материалов, тенге				–	–			–
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-7 091				
	Всего по разделу, тенге				-425				
	Сметная заработная плата, тенге				**-7 516**				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
					–				

Смета 3-31-7. На строительство емкости для воды V=3,0м3

Раздел 1. Земляные работы

1	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1	-262,72	–	-263	–	-297	-1,848	-2
		м3 грунта		-262,72	–	-263	–	-113	–	–
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	18	-23,36	-22,08	-420	-397	-119	-0,0089	–
		м3 грунта		-1,28	-5,56	-23	-100	-97	-0,0193	–
3	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1,59	-21,55	-4,52	-34	-7	-26	-0,108	–
		м3 уплотненного грунта		-17,03	–	-27	–	-97	–	–
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	13,4	-6,48	-6,48	-87	-87	-27	–	–
		м3 грунта		–	-2,10	–	-28	-97	-0,0081	–
5	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	13,4	-3,20	-3,20	-43	-43	-14	–	–
		м3 грунта		–	-1,04	–	-14	-97	-0,004	–

6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	13,4	-21,55	-4,52	-289	-61	-221	-0,108	-1
		м3 уплотненного грунта		-17,03	–	-228	–	-97	–	–
		Итого по разделу				**-1136**	**-595**			**-3**
		Стоимость: материалов, тенге				**-541**	**-142**			**–**
		Накладные расходы, тенге				–				
		- заработная плата, тенге				-704				
		- трудоемкость, чел-ч				-106				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего по разделу, тенге				-110				
		Сметная заработная плата, тенге				**-1 950**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-789				
						-3				
		Раздел 2. Колодцы								
7	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,5	-11122,55	-1879,87	-16684	-2820	-3849	-8,86	-13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		-1435,50	-538,43	-2153	-808	-130	-2,061	-3
8	30-18-37	Стоимсоть ж/бетонных колец КС15-9								
		м	1,78	-8397,00		-14947				
9	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец КС7-3								
		м	0,29	-5844,00		-1695				
10	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит КЦД-15								
		м3	0,38	-26180,00		-9948				
11	30-18-24	Стоимость ж/б колец 2ПП-15-1								
		м3	0,27	-26180,00		-7069				
12	30.01.1954	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
		м3	1,5	-127,00		-191				
13	99-90-374	Надбавка на водонепроницаемость W6								
		м3	1,5	-781,00		-1172				
14	99-1-9 (пл)	Стоимость транспорта ж/б изделий								
			3,75	-594,00		-2228				

	Калькуляция №1	*т*								
15	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	1,3	-2378,77	–	-3092	–	-763	-2,99	-4
				-477,00	–	-620	–	-123	–	–
16	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	15,2	-665,48	-8,23	-10115	-125	-1521	-0,468	-7
				-81,68	-3,08	-1242	-47	-118	-0,0151	–
17	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности ж/б изделий битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	13,6	-245,44	-3,82	-3338	-52	-623	-0,212	-3
				-37,35	-1,44	-508	-20	-118	-0,007	–
18	Е41-1-3	Внутренняя изоляция "Лахта" *м2*	15,1	-193,98	-48,92	-2929	-739	-2566	-0,888	-13
				-144,90	-18,47	-2188	-279	-104	-0,0903	-1
19	99-4-5 №12	Стоимость изоляционного материала "Лахта " *кг*	13,6	-59,00		-802				
20	Е6-1-13	Заделка стыков цементным раствором *м3*	0,18	-9578,76	-95,97	-1724	-17	-153	-4,9	-1
				-771,75	-36,25	-139	-7	-105	-0,1771	–
21	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме *м3 изоляции*	1,2	-7792,57	-378,22	-9351	-454	-4450	-20,04	-24
				-3566,25	-141,75	-4280	-170	-100	-0,69	-1
22	01.03.1994	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100 *м3*	1,2	-6730,00		-8076				
23	Е10-23-5	Установка деревянной крышки *м2 проемов*	2,4	-375,50	-30,89	-901	-74	-587	-1,23	-3

				-191,93	-11,68	-461	-28	-120	-0,057	–
24	06.04.2007	Стоимость крышки КД-1								
		м2	2,4	-13100,00		-31440				
		Итого по разделу				**-125702**	**-4281**			**-68**
		Стоимость: материалов, тенге				**-11591**	**-1359**			**-5**
		Накладные расходы, тенге				-109830				
		- заработная плата, тенге				-14512				
		- трудоемкость, чел-ч				-2177				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-7				
		Всего по разделу, тенге				-8413				
		Сметная заработная плата, тенге				**-148627**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-15127				
						-80				

Смета 3-31-8. На строительство уборной на 1 очко

Раздел 1. Строительные работы

1	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	18	-1,41	-1,41	-25	-25	-5	–	–
		м2 спланированной площади		–	-0,30	–	-5	-97	-0,001	–
2	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	20,5	-32,27	-30,77	-662	-631	-194	-0,0098	–
		м3 грунта		-1,42	-8,34	-29	-171	-97	-0,0285	-1,00
3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1	-218,93	–	-219	–	-247	-1,54	-2,00
		м3 грунта		-218,93	–	-219	–	-113	–	–
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	21,5	-6,48	-6,48	-139	-139	-44	–	–
		м3 грунта		–	-2,10	–	-45	-97	-0,0081	–

5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	21,5	-134,10	–	-2883	–	-3258	-0,972	-21,00
				-134,10	–	-2883	–	-113	–	–
6	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В7,5 *м3 подстилающего слоя*	0,34	-8838,90	–	-3005	–	-237	-3,66	-1,00
				-567,00	–	-193	–	-123	–	–
7	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	18	-245,44	-3,82	-4418	-69	-824	-0,212	-4,00
				-37,35	-1,44	-672	-26	-118	-0,007	–
8	Е10-23-5	Установка вытяжки и люк *м2 проемов*	1,7	-375,50	-30,89	-638	-53	-415	-1,230	-2,00
				-191,93	-11,68	-326	-20	-120	-0,057	–
9	06.04.2007	Стоимость вытяжного люка *м2*	1,7	-13100,00		-22270				
10	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	0,0245	-24075,38	-334,28	-590	-8	-103	-22,1	-1,00
				-3397,50	-126,00	-83	-3	-120	-0,62	–
11	Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 10 мм *м2 покрытия*	0,5	-1536,74	-8,54	-768	-4	-55	-0,547	–
				-86,63	-3,20	-43	-2	-123	-0,0156	–
12	01.02.2025	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм, II сорта *м3*	0,002	-16000,00		-32				
13	01.02.1959	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 16 мм, II сорта *м3*	0,0036	-17100,00		-62				
14	Е10-9-2	Устройство обшивки досками *м2 перег. за вычетом проемов*	7,24	-1023,38	-14,05	-7409	-102	-1594	-1,19	-9,00

				-178,20	-5,31	-1290	-38	-120	-0,0259	–
15	Е10-21-1	Установки фрамуги над дерью с переплетом *м2 проемов*	0,2	-2000,70	-33,47	-400	-7	-258	-5,99	-1,00
				-1057,50	-12,65	-212	-3	-120	-0,0617	–
16	06.01.1952	Стоимость оконной фрамуги *м2*	0,2	-3350,00		-670				
17	Е15-201-5	Остекление деревянных фрамуг *м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок*	0,2	-440,29	-1,74	-88	–	-11	-0,316	–
				-49,73	-0,63	-10	–	-105	-0,0032	–
18	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа *м2*	2,2	-1483,79	-34,25	-3264	-75	-118	-0,317	-1,00
				-51,08	-8,45	-112	-19	-90	-0,0302	–
19	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкций*	0,0245	-1862,35	-14,17	-46	–	-8	-1,88	–
				-303,75	-5,40	-7	–	-120	-0,026	–
20	Е11-2-5	Устройство глинобитного подстилающего слоя без добавок с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	8,6	-1997,78	–	-17181	–	-11139	-6,8	-58,00
				-1053,00	–	-9056	–	-123	–	–
21	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм *м3 сборных железобетонных конструкций*	1,07	-1893,63	-1247,36	-2026	-1335	-1382	-2,998	-3,00
				-503,55	-418,91	-539	-448	-140	-1,7635	-2,00
22	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-9 *м*	1,78	-8397,00		-14947				
23	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит КЦП2-15-1 *м3*	0,27	-26180,00		-7069				

24	99-1-10 (пл)	Стоимость транспорта ж/бетонных изделий								
	Калькуляция №1	*т*	2,675	-594,23		-1590				
25	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2								
		м2 проемов	1,4	-636,69	-31,85	-891	-45	-341	-1,15	-2,00
				-190,80	-12,04	-267	-17	-120	-0,0587	–
26	06.02.2002	Стоимость дверных блоков								
		м2	1,4	-4250,00		-5950				
		Итого по разделу 1				**-97242**	**-2493**			**-105**
		Стоимость: материалов, тенге				**-15941**	**-797**			**-3**
		Накладные расходы, тенге				-78808				
		- заработная плата, тенге				-20233				
		- трудоемкость, чел-ч				-3035				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-10				
		Всего по разделу, тенге				-7049				
		Сметная заработная плата, тенге				**-124 524**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-19773				
						-118				

Смета 7-74-1. Покрытие жилого дома №4

1	Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом								
		м2	700,84	-2,01	-2,01	-1409	-1409	-588	–	–
				–	-0,65	–	-456	-129	-0,0025	-2
2	Е47-3-3	Разбивка участка								
		м2	700,84	-12,15	–	-8515	–	-10984	-0,0741	-52
				-12,15	–	-8515	–	-129	–	–
3	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси								
		м3 материала основания в плотном теле	6	-2164,60	-73,75	-12988	-443	-263	-0,144	-1
				-21,38	-11,67	-128	-70	-133	-0,041	–
4	Е27-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных								
		м3 сборных железобетонных плит	5,56	-788,61	-403,56	-4385	-2244	-2241	-1,25	-7

					-195,75	-107,44	-1088	-597	-133	-0,3759	-2
5	99-18-23 (пл)	Стоимость ж/бетонных плит 6П8									
	Калькуляция №2	*м3*	5,56	-22486,00			-125022				
		Всего прямые затраты					**-152319**	**-4096**			**-60**
		Стоимость: материалов, тенге					**-9731**	**-1123**			**-4**
		Накладные расходы, тенге					-138492				
		- заработная плата, тенге					-14076				
		- трудоемкость, чел-ч					-2111				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					-7				
		Всего по разделу					-9984				
		Сметная заработная плата, тенге					**-176 379**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					-12965				
							-71				

Смета 7-74-2. Деревянное ограждение жилого дома №4

1	Е10-40-3	Устройство решетчатых заборов высотой до 1,6 м с установкой столбов									
		м2 забора	224,8	-738,74	-11,55	-166069	-2596	-52891	-1,18	-265	
				-191,70	-4,37	-43094	-982	-120	-0,0213	-5	
2	Е10-42-3	Устройство решетчатых ворот высотой до 1,6 м с установкой столбов									
		м2 ворот	8,96	-1603,10	-29,01	-14364	-260	-5077	-2,96	-27	
				-461,25	-10,96	-4133	-98	-120	-0,0535	–	
		Всего по разделу				**-180433**	**-2856**			**-292**	
		Стоимость: материалов, тенге				**-47227**	**-1080**			**-5**	
		Накладные расходы, тенге				-130350					
		- заработная плата, тенге				-57968					
		- трудоемкость, чел-ч				-8695					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-29					
		Всего по смете				-14304					
		Сметная заработная плата, тенге				**-252 705**					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-57002					
		Итого прямых затрат				-326					
					3930881						

	Накладные расходы										
	Ненормируемые и непредвиденные затраты		964861								
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.		294693								
					5930499						

Смета 4-44-1. Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 40ква

Раздел 2. Строительные и монтажные работы, оборудование

1	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 40кВа по строительным работам	1	-2238,10	-1743,10	-2238	-1743	-996	-3	-3
		подстанция		-495,00	-454,41	-495	-454	-105	-1,81	-2
2	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 40кВа по монтажным работам	1	-4098,19	-1460,06	-4098	-1460	-2766	-12,1	-12
		подстанция		-2191,50	-441,68	-2192	-442	-105	-1,9	-2
3	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	-247,70	-20,70	-991	-83	-428	-0,7	-3
		шт		-111,00	-1,60	-444	-6	-95	-0,009	–
4	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	-107,30	-3,50	-2146	-70	-623	-0,18	-4
		м		-32,40	-0,40	-648	-8	-95	-0,003	–
5	30-14-3	Стойки УСО-1А	0,65	-19100,00		-12415				
		м3								
6	75-4-53	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 40/6-10	1	-236758,00		-236758				
		шт								
7	75-3-2	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 40/6-10 У1	1	-149186,00		-149186				
		шт								
	Итого по разделу 2					**-407832**	**-3356**			**-22**
	Стоимость: материалов, тенге					**-3779**	**-910**			**-4**
						-14753				

		оборудования, тенге							
		Накладные расходы, тенге				-385944			
		- заработная плата, тенге				-4813			
		- трудоемкость, чел-ч				-722			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-2			
		Всего по разделу, тенге				-1602			
		Сметная заработная плата, тенге				**-414247**			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-5411			
						-28			

Смета 4-44-2. Воздушная линия -0,23кв
Раздел 1. Площадочные сети

1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	-1534,11	-878,23	-1534	-878	-790	-3,06	-3
		опора		-506,25	-246,42	-506	-246	-105	-1,03	-1
2	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	3	-3155,76	-1990,26	-9467	-5971	-4837	-5,98	-18
		опора		-985,50	-549,90	-2957	-1650	-105	-2,29	-7
3	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	7	-15200,00		-106400				
		шт								
4	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	16,45	-180,07	-7,38	-2962	-121	-1591	-0,571	-9
		м2		-90,23	-2,79	-1484	-46	-104	-0,0136	–
5	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,095	-7259,41	-4310,78	-690	-410	-391	-16,1	-2
		км линии		-2745,00	-1169,46	-261	-111	-105	-4,45	–
6	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	12	-53,87	-12,24	-646	-147	-397	-0,18	-2
		м шин заземления		-29,25	-2,25	-351	-27	-105	-0,01	–

7	04.01.2007	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,01066	-49502,00		-528				
8	Ц8-411-4	Устройство ввода в здание *ввод*	1	-186,90	–	-187	–	-86	-1	-1
				-90,00	–	-90	–	-95	–	–
9	Ц8-403-3	Прокладка провода по стене при помощи дистанционного фиксатора *м*	7	-47,20	-14,80	-330	-104	-203	-0,16	-1
				-26,30	-4,30	-184	-30	-95	-0,025	–
		1.1. Материалы								
10	99-2-1 (пл) N6	Крюк сквозной SOT 21.1 *шт*	4	-675		-2700				
11	99-2-3 (пл) N6	Бандажный крюк SOT 29.10 *шт*	3	-340		-1020				
12	99-2-5 (пл) N 6	Крюк накручивающийся PD2.2 *шт*	3	-676		-2028				
13	99-2-7 (пл) N6	Скрепа COT 36-2 *шт*	6	-27		-162				
14	99-2-7 (пл) N6	Бандажная лента COT 37 *м*	7,8	-88		-686				
15	99-2-8 (пл) N6	Зажим поддерживающий SO 140 *шт*	4	-951		-3804				
16	99-2-9 (пл) N6	Зажим натяжной SO157.1 *шт*	6	-203		-1218				
17	99-2-10 (пл) №6	Зажим соединительный SLIP22.1 *шт*	6	-408		-2448				
18	99-2-11 (пл) N6	Зажим ответвительный SLIP22.127 *шт*	4	-401		-1604				
19	99-2-12 (пл) N 6	Зажим заземляющий SM2.21 *шт*	3	-385		-1155				
20	16.07.1948	Провода медные неизолированный МГ16 *т*	0,001	-493900		-494				

21	18.04.1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	-147	-441		
		шт					
22	99-2-16 (пл)	Кронштейн У3	3	-2782	-8346		
	N8	*шт*					
23	16.07.1946	Заземляющий проводник	0,0015	-569100	-854		
		т					
					-154449	**-7631**	**-36**
		Итого по разделу 1					
		Стоимость: материалов, тенге			**-5833**	**-2110**	**-8**
		Накладные расходы, тенге			-140985		
		- заработная плата, тенге			-8295		
		- трудоемкость, чел-ч			-1244		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			-4		
		Всего по разделу, тенге			-9765		
		Сметная заработная плата, тенге			**-172509**		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			-9187		
					-48		

Раздел 2. Устройство ввода в здание

2.0. Подраздел без наименования

25	80-16-6 (пл)	Универсальный крюк SOT 28.2	1	-1128	-1128
	№ 6	*шт*			
26	80-16-7 (пл)	Анкерный зажим SOT 157.1	1	-203	-203
	№6	*шт*			
27	80-17-11 (пл)	Предохранитель SV 29.25	1	-533	-533
	№6	*шт*			
28	80-17-8 (пл)	Прокалывающий зажим SLIP 12.1	1	-296	-296
	№6	*шт*			
29	80-17-12	Плавкая ставка SVV 1.10	1	-784	-784
	№6	*шт*			
30	80-17-13 (пл)	Фиксатор дистанционный SO7 0.17	9	-121	-1089
	№6	*шт*			

Раздел 2. Материалыне учтенные ценником

4	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,011	-50586	-556		
		1000м					
5	08.06.2021	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 32х3,2 мм	1	-216	-216		
		м					
		Итого по разделу 2			**-772**	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			–	–	–
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			-772		
		Всего по разделу, тенге			-46		
		Сметная заработная плата, тенге			**-818**		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
					–		

Раздел 3. Прочие материалы

6	1-1-206	Трос стальной	0,8	-348	-278		
		10м					
7	99-1-1	Натяжная муфта К804уз					
	№7	*шт*	1	-148	-148		
8	99-1-2	Тросовый зажим К676УЗ					
	№7	*шт*	2	-145	-290		
9	99-1-3	Анкер К675УЗ					
	№7	*шт*	2	-106	-212		
10	99-1-4	Полоски пряжки К396УХЛ2					
	№7	*шт*	16	-1	-16		
11	99-1-5	Дюбель У656					
	№7	*шт*	4	-2	-8		
		Итого по разделу 3			**-952**	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			–	–	–
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			-952		
		Всего по разделу, тенге			-57		
		Сметная заработная плата, тенге			**-1009**		
					–		

Итого с затратами на доп. отпуска	0,40%	-25535,99	-6873426,52
Итого в текущих ценах на 1.01.2011	1,99814	-14468061,39	
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	2%	-289361,23	-14757422,62
Итого в текущих ценах на 1.01.2011 с пониж к-том	0,307975766	-4544928,54	
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %	-545391,42	
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)			**-5090320**

Заместитель Генерального директора -главный инженер РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Кемелбеков Б.**

На осн. письма ЗКФ от 24.11.16г
N 18-17-22/1663

Директор Западно-Казахстанского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Джумагалиев Н.У.**

Начальник отдела гидротехнических сооружений отдела РГП РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Мадиев М.**

На осн. письма ЗКФ от 24.11.16г.
N 18-17-22/1663

Тезхнадзор:

_____ **Утегалиев Г.Б.**

		Нормативная трудоемкость, чел-ч									–
		Раздел 4. Заземление и молниезащита									
12	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	2	-247,70	-20,70	-495	-41	-214	-0,7	-1
		шт		-111,00	-1,60	-222	-3	-95	-0,009	–
13	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	-61,90	-3,30	-619	-33	-222	-0,14	-1
		м		-23,00	-0,40	-230	-4	-95	-0,002	–
14	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	9	-84,60	-2,80	-761	-25	-279	-0,17	-2
		м		-32,40	-0,20	-292	-2	-95	-0,001	–
		Итого по разделу 4				**-1875**	**-99**			**-4**
		Стоимость: материалов, тенге				**-744**	**-9**			**–**
		Накладные расходы, тенге				-1032				
		- заработная плата, тенге				-715				
		- трудоемкость, чел-ч				-107				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего по разделу, тенге				-155				
		Сметная заработная плата, тенге				**-2745**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-860				
		Итого прямые затраты				-4				
		Накладные расходы	-14212			-571955				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	-11770							
		ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.				-597937				
		ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г. без оборудования				-207960				
		ИТОГО				-6138459				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	4%	-245538,36	-6383997,36					
		Итого с зимними удорожаниями	5,39%	-343874,02	-6727871,38					
		Итого с затратами на доп. Транспорт материалов	0,88%	-56179,18	-6784050,55					
		Итого с затратами на выслугу лет	1,00%	-63839,97	-6847890,53					

Наименование стройки - "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской ООС в р. Большой Узень, у п. Акпатер Казталовского района Западно-Казахстанской области, I этап "

Акт выполненных работ за ноябрь 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживаю-щих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ЗАМЕНЯЕМЫЕ РАБОТЫ ЗА ОКТЯБРЬ 2015 ГОДА									
		РАЗДЕЛ 1.Смета 2-22-7. На автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на ПК182+80 №1, на ПК209+83 №2 (длина порога 12м) 2шт									
		Земляные работы									
1	Е0101-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3									
			265	23,36	22,08	6190	5851	1758	0,01	2	
		м3		1,28	5,56	339	1474	97	0,02	5	
2	Е0101-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м									
			255	9,24	9,24	2356	2356	742	--	--	
		м3		--	3,00	--	765	97	0,01	3	
3	Е0101-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м									
			265	9,24	9,24	2449	2449	771	--	--	
		м3		--	3,00	--	795	97	0,01	3	
4	Е0101-24-10К=0,85К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м									
			265	26,90	26,90	7129	7129	2244	--	--	
		м3		--	8,73	--	2313	97	0,03	9	
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками									
			190	21,55	4,52	4095	859	3139	0,11	21	
		м3		17,03	--	3236	--	97	--	--	
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием									
			96	134,10	--	12873	--	14547	0,97	93	
		м3		134,10	--	12874	--	113	--	--	
7	Е0101-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы									
			50	8,28	--	414	--	468	0,05	3	
		м2		8,28	--	414	--	113	--	--	
8	Е0101-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м									
			424	12,34	12,34	5232	5232	1440	--	--	
		м3		--	3,50	--	1484	97	0,01	6	
		Устройство габионов									

9	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	52	2584,28 21,38	73,75 11,67	134382 1112	3835 607	2286 133	0,14 0,04	7 2
10	Е0127-63-14	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	м2	180	13,94 --	13,94 2,02	2509 --	2509 364	484 133	-- 0,01	-- 1
11	СПРАЙС	Стоимость щебеня фр 5-10мм М1000	1м3	54	3470,00 --	-- --	187380 --	-- --	-- --	-- --	-- --
12	Е0142-4-4	Устройсто каменного зуба	м3	60	170,10 124,20	45,90 15,36	10206 7452	2754 922	7453 89	0,79 0,05	48 3
13	СПРАЙС	Стоимость камня (0-1000мм)	т	111,24	366,02 --	-- --	40716 --	-- --	-- --	-- --	-- --
14	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	111,24	684,02 --	-- --	76090 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	ЕПРАЙС	Устройство габионной кладки	м3	226,8	872,71 826,12	-- --	197931 187364	-- --	187364 100	5,14 --	1166 --
16	СПРАЙС	Стоимость камня бутового (100-300мм)	т	343,8405	366,02 --	-- --	125852 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	348,25	684,02 --	-- --	238210 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	м2	380	7,58 4,93	1,43 0,54	2881 1874	543 205	1850 89	0,03 --	12 1
19	СПРАЙС	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350	м2	380	87,43 --	-- --	33223 --	-- --	-- --	-- --	-- --
20	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных полиэтиленовых			**Прочие работы**						
21	СПРАЙС	Стоимсоть полиэтиленового блока	шт	36	273,96 100,35	119,85 29,70	9862 3612	4315 1069	6227 133	0,64 0,12	23 4
22	Е0101-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	м3	1,44	15125,00 --	-- --	21780 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	Е0141-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку	м3	1,8	402,75 402,75	-- --	725 725	-- --	819 113	2,80 --	5 --
			м2	8,2	180,07 90,23	7,38 2,79	1477 740	61 23	793 104	0,57 0,01	5 --

24	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,6	134,10 134,10	-- --	80 80	-- --	91 113	0,97 --	1 --
25	Е0137-73-3	Устройство бетонных столбиков В25 W8	м3	0,51	12148,37 724,50	142,69 50,98	6196 369	73 26	475 120	4,47 0,21	2 --
26	СПРАЙС	Надбавка на водопронецаемость W8	м3	0,51	1200,00 --	-- --	612 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	Е0137-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,101	8049,49 2475,00	3554,81 1272,60	813 250	359 129	454 120	14,00 5,35	1 1
28	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,026	69000,00 --	-- --	1794 --	-- --	-- --	-- --	-- --
29	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	т	0,075	64700,00 --	-- --	4853 --	-- --	-- --	-- --	-- --
30	Е0137-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,072	3478,94 2970,00	508,94 188,96	250 214	37 14	273 120	20,40 0,87	1 --
31	С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	т	0,072	63800,00 --	-- --	4594 --	-- --	-- --	-- --	-- --
32	Е0139-1-1	Установка сороудержиающих решеток	т	0,092	80486,11 16317,00	20062,36 4286,25	7405 1501	1846 394	1706 90	87,39 16,87	8 2
33	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	т	0,092	41200,00 --	-- --	3790 --	-- --	-- --	-- --	-- --
34	Е0137-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм	т	0,032	8049,49 2475,00	3554,81 1272,60	258 79	114 41	144 120	14,00 5,35	-- --
35	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,032	47400,00	--	1517	--	--	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	т	--	--	--	--	--	--	--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1156123	40320			1399
		Материалы -	Тенге			222235	10624			40
		Всего заработная плата -	Тенге			1148719				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			36570				
		Местные материалы -	Тенге				230963			
		Накладные расходы -	Тенге			49771				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			803128				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			90958				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				35073			117
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			82952				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1330325				
		Сметная заработная плата -	Тенге				268186			1556

РАЗДЕЛ 2.Смета 2-23-1. Расчистка и расширение канала с ПК230+25 по ПК420+65

Земляные работы

36	Е0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (ранее вынутого)	м3	22850	6,32 --	6,32 1,40	144412 --	144412 31990	31031 97	-- --	-- 105
37	Е0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	м3	22850	3,85 --	3,85 0,86	87973 --	87973 19651	19061 97	-- --	-- 64
38	Е0101-25-2	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	26525	11,19 --	11,19 3,06	296815 --	296815 81167	78732 97	-- 0,01	-- 265
39	Е0101-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	м3	26525	9,40 --	9,40 2,57	249335 --	249335 68170	66124 97	-- 0,01	-- 223
40	Е0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (ранее вынутого)	м3	26525	6,32 --	6,32 1,40	167638 --	167638 37135	36021 97	-- --	-- 122
41	Е0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	м3	26525	3,85 --	3,85 0,86	102121 --	102121 22812	22127 97	-- --	-- 74
42	Е0101-73-12 т.ч.п 3,94 к=1,28 к=1,25 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды	м3	51500	86,39 3,47	82,92 16,05	4449085 178705	4270380 826575	975122 97	0,04 0,09	2186 4754

43	Е0101-73-12 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,1 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы налипающий грунт	м3	51500	76,02 3,05	72,97 14,12	3915030 157075	3757955 727180	857727 97	0,03 0,07	1692 3681
44	Е0101-73-12 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы налипающий грунт	м3	25950	69,11 2,77	66,34 12,84	1793405 71882	1721523 333198	392927 97	0,03 0,06	705 1533
45	Е0101-25-2	Перемещение срезанного грунта с дамб канала 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м	м3	1350	11,19 --	11,19 3,06	15107 --	15107 4131	4007 97	-- 0,01	-- 14
46	Е0101-25-2	Разработка грунта с бокового резерва между пикетами 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (грунт для устройства насыпи (досыпка))	м3	6340	11,19 --	11,19 3,06	70945 --	70945 19400	18818 97	-- 0,01	-- 63
47	Е0101-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)до 20м	м3	6340	9,40 --	9,40 2,57	59595 --	59595 16294	15805 97	-- 0,01	-- 53
48	Е0136-1-3	Устройство насыпи из связных грунтов мех. способом (для устройства въездов и съездов на дамбы)	м3	7690	38,65 3,74	34,41 9,10	297219 28761	264613 69979	95777 97	0,03 0,03	199 239
49	Е0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (вынутого грунта и насыпи)	м3	130290	6,32 --	6,32 1,40	823433 --	823433 182406	176934 97	-- --	-- 598
50	Е0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	м3	130290	3,85 --	3,85 0,86	501617 --	501617 112049	108688 97	-- --	-- 365
51	Е0136-6-2	Планировка откосов насыпей земляных сооружений бульдозерами	м3	14300	5,20 --	5,20 1,36	74360 --	74360 19448	18865 97	-- --	-- 71
52	Е0101-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания	дерево	8	54,90 9,79	45,11 16,58	439 78	361 133	148 70	0,07 0,05	1 --

Подготовительный период

53	Е0101-197-1	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания	пень	8	20,39 --	20,39 6,79	163 --	163 54	38 70	-- 0,02	-- --
54	Е0101-200-1	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	пень	8	6,34 --	6,34 2,11	51 --	51 17	12 70	-- 0,01	-- --
55	Е0101-202-1	Вывозка пней деревьев диаметром свыше 32 см 2 т тракторными прицепами на расстояние до 100 м	пень	8	15,76 3,65	12,11 4,44	126 29	97 35	45 70	0,03 0,01	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13048866	12608491			4783
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				436529	2571824			12225
		Всего заработная плата -	Тенге				13048866				
		Местные материалы -	Тенге					3008353			
		Накладные расходы -	Тенге				3845				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				2918009				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге					437701			1459
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге				958012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				16924887				
		Сметная заработная плата -	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3446055			18467
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				16924887				
		Сметная заработная плата -	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3.Смета 2-23-5. На автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на ПК304+80 №3, на ПК358+00 №6 (длина порога 21м) 2шт						3446055			12918
		Земляные работы									
56	Е0101-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	м3	754	23,36 1,28	22,08 5,56	17613 965	16648 4192	5002 97	0,01 0,02	7 15
57	Е0101-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	726	9,24 --	9,24 3,00	6708 --	6708 2178	2113 97	-- 0,01	-- 8
58	Е0101-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	754	9,24 --	9,24 3,00	6967 --	6967 2262	2194 97	-- 0,01	-- 9
59	Е0101-24-10К=0,85К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м	м3	754	26,90 --	26,90 8,73	20283 --	20283 6582	6385 97	-- 0,03	-- 25

60	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками										5641
61	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием	м3	560	21,55 17,03	4,52 --	12068 9537	2531 --	9251 97	0,11 --	60 --	
62	Е0101-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	м3	284	134,10 134,10	-- --	38084 38084	-- --	43035 113	0,97 --	276 --	
63	Е0101-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м2	100	8,28 8,28	-- --	828 828	-- --	936 113	0,05 --	5 --	
64	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	1196	12,34 --	12,34 3,50	14759 --	14759 4186	4060 97	-- 0,01	-- 16	
		Устройство габионов										
65	Е0127-63-14	Втрамбоанный шебень основание подхода и под порог атосброса	м3	136	2584,28 21,38	73,75 11,67	351462 2908	10030 1587	5978 133	0,14 0,04	20 6	
66	СПРАЙС	Стоимость щебеня фр 5-10мм М1000	м2	630	13,94 --	13,94 2,02	8782 --	8782 1273	1693 133	-- 0,01	-- 4	
67	Е0142-4-4	Устройсто каменного зуба	1м3	188,8	3470,00 --	-- --	655136 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
68	СПРАЙС	Стоимость бутового камня	м3	168	170,10 124,20	45,90 15,36	28577 20866	7711 2580	20867 89	0,79 0,05	133 9	
69	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	311,472	366,02 --	-- --	114005 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
70	ЕПРАЙС	Устройство габионной кладки	т	310,72	684,02 --	-- --	212539 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
71	СПРАЙС	Стоимость камня бутового (100-300мм)	м3	656	872,71 826,12	-- --	572847 541935	-- --	541935 100	5,14 --	3372 --	
72	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	1180	366,02 --	-- --	431904 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
73	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля FTR KGS 350	т	1180	684,02 --	-- --	807144 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
				1120	7,58	1,43	8490	1602	5453	0,03	35	

74	СПРАЙС	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350	м2	1120	4,93	0,54	5522	605	89	--	3	
75	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных полиэтиленовых	м2	88	87,43 --	-- --	97922 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
		Прочие работы										
76	СПРАЙС	Стоимсоть полиэтиленового блока	шт	3,52	273,96 100,35	119,85 29,70	24108 8831	10547 2614	15222 133	0,64 0,12	56 11	
77	Е0101-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	м3	6,4	15125,00 --	-- --	53240 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
78	Е0141-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку	м3	29	402,75 402,75	-- --	2578 2578	-- --	2913 113	2,80 --	18 --	
79	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м2	3,4	180,07 90,23	7,38 2,79	5222 2617	214 81	2806 104	0,57 0,01	17 --	
80	Е0137-73-3	Устройство бетонных столбиков В25 W8	м3	1,8	134,10 134,10	-- --	456 456	-- --	515 113	0,97 --	3 --	
81	СПРАЙС	Надбавка на водопронецаемость W8	м3	1,8	12148,37 724,50	142,69 50,98	21867 1304	257 92	1675 120	4,47 0,21	8 --	
82	Е0137-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	м3	0,3576	1200,00 --	-- --	2160 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
83	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,0912	8049,49 2475,00	3554,81 1272,60	2878 885	1271 455	1608 120	14,00 5,35	5 2	
84	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	т	0,2664	69000,00 --	-- --	6293 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
85	Е0137-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,255	64700,00 --	-- --	17236 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
			т		3478,94 2970,00	508,94 188,96	887 757	130 48	966 120	20,40 0,87	5 --	

86	С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	т	0,255	63800,00 --	-- --	16269 --	-- --	-- --	-- --	5641 --
87	Е0139-1-1	Установка сороудержиающих решеток	т	0,2244	80486,11 16317,00	20062,36 4286,25	18061 3662	4502 962	4162 90	87,39 16,87	20 4
88	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 5 мм	т	0,2244	41200,00 --	-- --	9245 --	-- --	-- --	-- --	--
89	Е0137-75-1	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм	т	0,0782	8049,49 2475,00	3554,81 1272,60	629 194	278 100	353 120	14,00 5,35	1 --
90	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0782	47400,00 --	-- --	3707 --	-- --	-- --	-- --	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3593954	113219			4042
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				641928	29796			112
		Материалы -	Тенге				3572546				
		Всего заработная плата -	Тенге				99962				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					667100			
		Местные материалы -	Тенге				150671				
		Накладные расходы -	Тенге				2574779				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				679122				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге					101244			337
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				254850				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4530873				
		Сметная заработная плата -	Тенге					1189710			6924

РАЗДЕЛ 4.Смета 2-23-8. На автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на ПК374+00 №7(длина порога 30 м) 2шт

Земляные работы

91	Е0101-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	м3	490	23,36 1,28	22,08 5,56	11446 627	10819 2724	3250 97	0,01 0,02	4 9
92	Е0101-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	470	9,24 --	9,24 3,00	4343 --	4343 1410	1368 97	-- 0,01	-- 5
93	Е0101-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	490	9,24 --	9,24 3,00	4528 --	4528 1470	1426 97	-- 0,01	-- 6

94	Е0101-24-10К=0,85К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м									
95	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	490	26,90 --	26,90 8,73	13181 --	13181 4278	4150 97	-- 0,03	-- 16
96	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием	м3	360	21,55 17,03	4,52 --	7758 6131	1627 --	5947 97	0,11 --	39 --
97	Е0101-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	м3	210	134,10 134,10	-- --	28161 28161	-- --	31822 113	0,97 --	204 --
98	Е0101-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м2	160	8,28 8,28	-- --	1325 1325	-- --	1497 113	0,05 --	8 --
99	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	750	12,34 --	12,34 3,50	9255 --	9255 2625	2546 97	-- 0,01	-- 10
		Устройство габионов									
100	Е0127-63-14	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	м3	84	2584,28 21,38	73,75 11,67	217080 1796	6195 980	3692 133	0,14 0,04	12 3
101	СПРАЙС	Стоимость щебеня фр 5-10мм М1000	м2	450	13,94 --	13,94 2,02	6273 --	6273 909	1209 133	-- 0,01	-- 3
102	Е0142-4-4	Устройсто каменного зуба	1м3	135	3470,00 --	-- --	468450 --	-- --	-- --	-- --	-- --
103	СПРАЙС	Стоимость бутового камня (0-1000мм)	м3	107	170,10 124,20	45,90 15,36	18201 13289	4911 1644	13290 89	0,79 0,05	85 6
104	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	198,375	366,02 --	-- --	70780 --	-- --	-- --	-- --	-- --
105	ЕПРАЙС	Устройство габионной кладки	т	198,375	684,02 --	-- --	135692 --	-- --	-- --	-- --	-- --
106	СПРАЙС	Стоимость камня бутового (100-300мм)	м3	429,3	872,71 826,12	-- --	374654 354653	-- --	354653 100	5,14 --	2207 --
107	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	772,7	366,02 --	-- --	282824 --	-- --	-- --	-- --	-- --
				772,7	684,02	--	528542	--	--	--	--

108	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	т	720	--	--	--	--	--	--	--	--
109	СПРАЙС	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350	м2	720	7,58 4,93	1,43 0,54	5458 3550	1030 390	3506 89	0,03 --	23 2	
110	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных полиэтиленовых	м2		87,43 --	-- --	62950 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
		Прочие работы										
111	СПРАЙС	Стоимсоть полиэтиленового блока	шт	54	273,96 100,35	119,85 29,70	14794 5419	6472 1604	9341 133	0,64 0,12	35 6	
112	Е0101-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	м3	2,16	15125,00 --	-- --	32670 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
113	Е0141-4-7	Обмазочная гидроизоляция под стойку	м3	4,6	402,75 402,75	-- --	1853 1853	-- --	2094 113	2,80 --	13 --	
114	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с трамбовкой	м2	21	180,07 90,23	7,38 2,79	3781 1895	155 59	2032 104	0,57 0,01	12 --	
115	Е0137-73-3	Устройство бетонных столбиков В25	м3	2,3	134,10 134,10	-- --	308 308	-- --	348 113	0,97 --	2 --	
116	СПРАЙС	Надбавка на водонепроницаемость W8	м3	1,3	12148,37 724,50	142,69 50,98	15793 942	185 66	1210 120	4,47 0,21	6 --	
117	Е0137-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	м3	1,3	1200,00 --	-- --	1560 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
118	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,2564	8049,49 2475,00	3554,81 1272,60	2064 635	911 326	1153 120	14,00 5,35	4 1	
119	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	т	0,0654	69000,00 --	-- --	4513 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
120	Е0137-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,191	64700,00 --	-- --	12358 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
				0,183	3478,94	508,94	637	93	695	20,40	4	

121	С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	т	0,183	2970,00	188,96	544	35	120	0,87	--
122	Е0139-1-1	Установка сороудерживающих решеток	т	0,1564	63800,00 --	-- --	11675 --	-- --	-- --	-- --	--
123	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	т	0,1564	80486,11 16317,00	20062,36 4286,25	12588 2552	3138 670	2900 90	87,39 16,87	14 3
124	Е0137-75-1	Закрепление сетки на стойки(продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм)	т	0,1564	41200,00 --	-- --	6444 --	-- --	-- --	-- --	--
125	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0545	8049,49 2475,00	3554,81 1272,60	439 135	194 69	245 120	14,00 5,35	1 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	т	0,0545	47400,00 --	-- --	2583 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2374961	73310			2671
		Материалы -	Тенге				423814	19259			72
		Всего заработная плата -	Тенге				2364200				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				63636				
		Местные материалы -	Тенге					439850			
		Накладные расходы -	Тенге				100522				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге				1708608				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				450204				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					66821			223
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				169510				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				2994675				
			Тенге					782230			4556

РАЗДЕЛ 5.Смета 2-24-1. Расчистка канала ПК420+65 по ПК467+00

Земляные работы

126	Е0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	15500	6,32 --	6,32 1,40	97960 --	97960 21700	21049 97	-- --	-- 71
127	Е0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	м3	15500	3,85 --	3,85 0,86	59675 --	59675 13330	12930 97	-- --	-- 43

128	Е0101-25-2	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	3575	11,19 --	11,19 3,06	40004 --	40004 10940	10611 97	-- 0,01	-- 36
129	Е0101-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	м3	3575	9,40 --	9,40 2,57	33605 --	33605 9188	8912 97	-- 0,01	-- 30
130	Е0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	3575	6,32 --	6,32 1,40	22594 --	22594 5005	4855 97	-- --	-- 16
131	Е0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров(отвалов)	м3	3575	3,85 --	3,85 0,86	13764 --	13764 3075	2982 97	-- --	-- 10
132	Е0101-73-12 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,25 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды	м3	900	86,39 3,47	82,92 16,05	77751 3123	74628 14445	17041 97	0,02 0,05	22 47
133	Е0101-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	900	6,32 --	6,32 1,40	5688 --	5688 1260	1222 97	-- --	-- 4
134	Е0101-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	м3	900	3,85 --	3,85 0,86	3465 --	3465 774	751 97	-- --	-- 3
135	Е0136-6-2	Планировка откосов насыпей земляных сооружений бульдозерами	м2	35250	5,20 --	5,20 1,36	183300 --	183300 47940	46502 97	-- --	-- 174
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				537807	534683			22
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3123	127656			435
		Всего заработная плата -	Тенге				537806				
		Накладные расходы -	Тенге					130779			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				126857				63
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					19028			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				39880				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				704541				520
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					149807			
		Сметная заработная плата -	Тенге				704545				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					149807			520
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге								

РАЗДЕЛ 6.Смета 2-24-7.На автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на ПК445+90 №9 (длина порога 39м)

Земляные работы

136	Е0101-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	м3	612	23,36 1,28	22,08 5,56	14296 783	13513 3403	4060 97	0,01 0,02	5 12
137	Е0101-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	588	9,24 --	9,24 3,00	5433 --	5433 1764	1711 97	-- 0,01	-- 7
138	Е0101-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	612	9,24 --	9,24 3,00	5655 --	5655 1836	1781 97	-- 0,01	-- 7
139	Е0101-24-	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	м3	612	26,90 --	26,90 8,73	16463 --	16463 5343	5183 97	-- 0,03	-- 20
140	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	440	21,55 17,03	4,52 --	9482 7493	1989 --	7268 97	0,11 --	48 --
141	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием	м3	310	134,10 134,10	-- --	41571 41571	-- --	46975 113	0,97 --	301 --
142	Е0101-90-5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	м3	240	8,28 8,28	-- --	1987 1987	-- --	2245 113	0,05 --	13 --
143	Е0101-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м2	890	12,34 --	12,34 3,50	10983 --	10983 3115	3022 97	-- 0,01	-- 12

Устройство габионов

144	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	100	2584,28 21,38	73,75 11,67	258428 2138	7375 1167	4396 133	0,14 0,04	14 4
145	Е0127-63-14	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	м3	585	13,94 --	13,94 2,02	8155 --	8155 1182	1572 133	-- 0,01	-- 4
146	С143008-8	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 300 фракция 5-10 мм	м2	175,4	3470,00 --	-- --	608638 --	-- --	-- --	-- --	-- --
147	Е0142-4-4	Устройсто каменного зуба	м3	124	170,10 124,20	45,90 15,36	21092 15401	5692 1905	15402 89	0,79 0,05	98 7

148	СПРАЙС	Стоимость камня										
149	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	229,896	366,02 --	-- --	84147 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
150	ЕПРАЙС	Устройство габионной кладки	т	229,896	684,02 --	-- --	157253 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
151	СПРАЙС	Стоимость камня бутового	м3	530,6	872,71 826,12	-- --	463042 438286	-- --	438286 100	5,14 --	2727 --	
152	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	955,08	366,02 --	-- --	349578 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
153	Е0142-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля FTR KGS 350	т	955,08	684,02 --	-- --	653294 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
154	СПРАЙС	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350	м2	880	7,58 4,93	1,43 0,54	6670 4338	1259 475	4284 89	0,03 --	28 2	
155	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных полиэтиленовых	м2	880	87,43 --	-- --	76938 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
					Прочие работы							
156	СПРАЙС	Стоимсоть полиэтиленового блока	шт	64	273,96 100,35	119,85 29,70	17533 6422	7670 1901	11070 133	0,64 0,12	41 8	
157	Е0101-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	м3	2,56	15125,00 --	-- --	38720 --	-- --	-- --	-- --	-- --	
158	Е0141-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом в двуслоя	м3	6	402,75 402,75	-- --	2417 2417	--	2731 113	2,80 --	17 --	
159	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с трамбовкой	м2	27	180,07 90,23	7,38 2,79	4862 2436	199 75	2611 104	0,57 0,01	15 --	
160	Е0137-73-3	Устройство бетонных столбиков В25	м3	3	134,10 134,10	-- --	402 402	-- --	455 113	0,97 --	3 --	
161	СПРАЙС	Надбавка на водонепроницаемость W8	м3	1,7	12148,37 724,50	142,69 50,98	20652 1232	243 87	1583 120	4,47 0,21	8 --	
			м3	1,7	1200,00 --	-- --	2040 --	-- --	-- --	-- --	-- --	

162	Е0137-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах								
			0,334	8049,49	3554,81	2689	1187	1502	14,00	5
		т		2475,00	1272,60	827	425	120	5,35	2
163	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм								
			0,085	69000,00	--	5865	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
164	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм								
			0,249	64700,00	--	16110	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
165	Е0137-75-3	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах								
			0,238	3478,94	508,94	828	121	902	20,40	5
		т		2970,00	188,96	707	45	120	0,87	--
166	С12041-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали								
			0,238	63800,00	--	15184	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0139-1-1	Установка сороудерживающих решеток								
			0,204	80486,11	20062,36	16419	4093	3783	87,39	18
		т		16317,00	4286,25	3329	874	90	16,87	3
168	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм								
			0,204	41200,00	--	8405	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
169	Е0137-75-1	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах								
			0,0711	8049,49	3554,81	572	253	319	14,00	1
		т		2475,00	1272,60	176	90	120	5,35	--
170	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82								
			0,0711	47400,00	--	3370	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			2949173	90284			3347
			Тенге			529998	23687			89
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2872438				
	Материалы -		Тенге			77177				
	Всего заработная плата -		Тенге				549482			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			125873				
	Местные материалы -		Тенге			2056528				
		Накладные расходы -	Тенге			562234				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							279
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83612			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			210684				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			3722091				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3750
		Сметная заработная плата -	Тенге				637803			
		РАЗДЕЛ 7.Смета 1-13-12. СРЕЗКА БЕРМЫ КАНАЛА ДЛЯ РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРА, МЕХОЧИСТКА И ПЛАНИРОВКА С ПК310+00 ПО ПК410+0								
1	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	128149,79	23,36 1,28	22,08 5,56	2993477 164032	2829445 712308	765044 87,3	0,01 0,02	1138 2473
2	E0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3	128149,79	6,01 --	6,01 2,08	769721 --	769721 267046	233131 87,3	-- 0,01	-- 873
3	E0101-24-14 K=5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	128149,79	23,77 --	23,77 8,25	3046108 --	3046108 1056813	922598 87,3	-- 0,03	-- 3454
4	E0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	220298,36	0,20 --	0,20 0,07	44690 --	44690 15505	13536 87,3	-- --	-- 51
5	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	128149,79	3,35 --	3,35 1,16	429507 --	429507 149013	130088 87,3	-- --	-- 487
6	E0101-27-11 K=10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	128149,79	14,82 --	14,82 5,14	1898872 --	1898872 658792	575126 87,3	-- 0,02	-- 2153
7	E0101-33-2	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 1 м3, в грунтах 2 группы	м3	128149,79	35,50 0,47	35,03 11,82	4549638 60230	4489408 1514634	1374857 87,3	-- 0,04	423 5408
8	E0101-131-1	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 10 см	м3	128149,79	25,61 --	25,61 8,90	3281811 --	3281811 1140338	995515 87,3	-- 0,03	-- 3727
9	E0136-6-1	Планировка откосов насыпей земляных сооружений экскаваторами	м2	220298,36	15,84 --	15,84 4,68	3488841 --	3488841 1030321	899470 87,3	-- 0,02	-- 3721
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				20502665	20278403			1561
			Тенге				224262	6544770			22346

Стоимость общестроительных работ -	Тенге			20502665		
Всего заработная плата -	Тенге				6769032	
Накладные расходы -	Тенге			5909365		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					2955
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				886405	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1584722		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			27996752		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					26861
Сметная заработная плата -	Тенге				7655437	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			27996752		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					26861
Сметная заработная плата -	Тенге				7655437	
Пересчет итогов в цены на 1.01.2014 г.				44163549		
Итого прямых затрат						
Накладные расходы	10736749					
Ненормируемые и непредвиденные затраты	3 300 610					
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.				58200907,69		
Итого с временными зданиями и сооружениями (5%)к=0,8	4%	2328036,31	60528944,00			
Итого с зимними удорожаниями(5,39%)	5,39%	3260391,57	63789335,57			
Итого с затратами на доп. Транспорт материалов (0,88%)	0,88%	532654,71	64321990,27			
Итого с затратами на выслугу лет (1%)	1,00%	605289,44	64927279,71			
Итого с затратами на доп. Отпуска (0,4%)	0,40%	242115,78	65169395,49			
Итого в текущих ценах на 2011-2012 гг.	1,998	130195033,81				
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	2%	2603900,68	132 798 934,49			
Итого в текущих ценах с пониж к-том к=0,307975766	0,3079758	40 898 853,57				
Налог на добавленную стоимость (НДС 12%)	12 %	4907862,43				
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)			**45 806 716**			

Заместитель Генерального директора -главный инженер РГП на ПХВ "Казводхоз"

Кемелбеков Б.

на осн. письма ЗКФ от 24.11.16г N 18-17-22/1663

Начальник отдела гидротехнических сооружений отдела РГП / РГП на ПХВ "Казводхоз"

Мадиев М.

На осн. письма ЗКФ от 24.11.16г. N 18-17-22/1663

Директор Западно-Казахстанского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

Джумагалиев Н.У.

Технадзор:

Утегалиев Г.Б.

Наименование стройки "Реконструкция КировоЧижинского канала для межбассейновой переброски воды из УралоКушумской ООС в р. Большой Узень, у п. Акпатер Казталовского района ЗападноКазахстанской области, I этап "

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Акт выполненных работ за ноябрь 2016 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочихстроителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочихстроителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.ч, рабочихстроителей: на един.	Затраты труда, чел.ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ ЗА ОКТЯБРЬ 2015 ГОДА								
		РАЗДЕЛ 1.Смета 2-22-7. На автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на ПК182+80 №1, на ПК209+83 №2 (длина порога 12м) 2шт								
		Земляные работы								
1	E0101128	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3 м3	265	-23,36 -1,28	-22,08 -5,56	-6190 -339	-5851 -1474	-1758 -97	-0,01 -0,02	-2 -5
2	E0101242	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3	255	-9,24	-9,24 -3,00	-2356	-2356 -765	-742 -97	-0,01	-3
3	E0101242	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м3	265	-9,24	-9,24 -3,00	-2449	-2449 -795	-771 -97	-0,01	-3
4	E01012410К=0,85К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м м3	265	-26,90	-26,90 -8,73	-7129	-7129 -2313	-2244 -97	-0,03	-9
5	E01011341	Уплотнение грунта 12 группы пневматическими трамбовками м3	190	-21,55 -17,03	-4,52	-4095 -3236	-859	-3139 -97	-0,11	-21
6	E01011662	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием м3	96	-134,10 -134,10		-12873 -12874		-14547 -113	-0,97	-93
7	E0101905	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы м3	50	-8,28 -8,28		-414 -414		-468 -113	-0,05	-3
8	E0101852	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м м2	424	-12,34	-12,34 -3,50	-5232	-5232 -1484	-1440 -97	-0,01	-6
9	E0127142	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаногравийной смеси, дресвы м3	52	-2584,28	-73,75	-134382	-3835	-2286	-0,14	-7
		Устройство габионов								

10	Е01276314	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	м3		-21,38	-11,67	-1112	-607	-133	-0,04	5641 -2
11	СПРАЙС	Стоимость щебеня фр 510мм М1000	м2	180	-13,94	-13,94 -2,02	-2509	-2509 -364	-484 -133	-0,01	-1
12	Е014244	Устройсто каменного зуба	1м3	54	-3470,00		-187380				
13	СПРАЙС	Стоимость камня (01000мм)	м3	60	-170,10 -124,20	-45,90 -15,36	-10206 -7452	-2754 -922	-7453 -89	-0,79 -0,05	-48 -3
14	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	111,24	-366,02		-40716				
15	ЕПРАЙС	Устройство габионной кладки	т	111,24	-684,02		-76090				
16	СПРАЙС	Стоимость камня бутового (100300мм)	м3	226,8	-872,71 -826,12		-197931 -187364		-187364 -100	-5,14	-1166
17	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	343,8405	-366,02		-125852				
18	Е0142211	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	т	348,25	-684,02		-238210				
19	СПРАЙС	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350	м2	380	-7,58 -4,93	-1,43 -0,54	-2881 -1874	-543 -205	-1850 -89	-0,03	-12 -1
20	Е0127611	Установка столбиков сигнальных полиэтиленовых	м2	380	-87,43		-33223				
				Прочие работы							
21	СПРАЙС	Стоимсоть полиэтиленового блока	шт	36	-273,96 -100,35	-119,85 -29,70	-9862 -3612	-4315 -1069	-6227 -133	-0,64 -0,12	-23 -4
22	Е01011652	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	м3	1,44	-15125,00		-21780				
23	Е014147	Обмазочная гидроизоляция под стойку	м3	1,8	-402,75 -402,75		-725 -725		-819 -113	-2,80	-5
24	Е01011662	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м2	8,2	-180,07 -90,23	-7,38 -2,79	-1477 -740	-61 -23	-793 -104	-0,57 -0,01	-5
			м3	0,6	-134,10 -134,10		-80 -80		-91 -113	-0,97	-1

25	Е0137733	Устройство бетонных столбиков В25 W8	м3	0,51	-12148,37 -724,50	-142,69 -50,98	-6196 -369	-73 -26	-475 -120	-4,47 -0,21	5641 -2
26	СПРАЙС	Надбавка на водопронецаемость W8	м3	0,51	-1200,00		-612				
27	Е0137751	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,101	-8049,49 -2475,00	-3554,81 -1272,60	-813 -250	-359 -129	-454 -120	-14,00 -5,35	-1 -1
28	С1204194 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02042002, СН РК 8.0204С2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса AI, d 6 мм	т	0,026	-69000,00		-1794				
29	С1204196 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02042002, СН РК 8.0204С2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса AI, d 10 мм	т	0,075	-64700,00		-4853				
30	Е0137753	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,072	-3478,94 -2970,00	-508,94 -188,96	-250 -214	-37 -14	-273 -120	-20,40 -0,87	-1
31	С12041129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	т	0,072	-63800,00		-4594				
32	Е013911	Установка сороудержиающих решеток	т	0,092	-80486,11 -16317,00	-20062,36 -4286,25	-7405 -1501	-1846 -394	-1706 -90	-87,39 -16,87	-8 -2
33	С1204190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02042002, СН РК 8.0204С2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали BI, BP1, d 5 мм	т	0,092	-41200,00		-3790				
34	Е0137751	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д 8мм	т	0,032	-8049,48 -2475,00	-3554,81 -1272,60	-258 -79	-114 -41	-144 -120	-14,00 -5,35	
35	С120415 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса AI диаметром 8 мм ГОСТ 578182	т	0,032	-47400,00		-1517				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-1156123	-40320			-1399
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-222235	-10624			-40
		Материалы	Тенге				-1148719				
		Всего заработная плата	Тенге				-36570				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-230963			
							-49771				

	Местные материалы									
		Накладные расходы	Тенге			-803128				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	Тенге			-233821				
		Сметная заработная плата в Н.Р.	чел.ч							-117
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге				-35073			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-82952				
		Нормативная трудоемкость	Тенге			-1330325				
		Сметная заработная плата	чел.ч							-1556
			Тенге				-268186			
		РАЗДЕЛ 2.Смета 2-23-1. Расчистка и расширение канала с ПК230+25 по ПК420+65								
		Земляные работы								
36	E0101858	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (ранее вынутого)	м3	22850	-6,32	-6,32 -1,40	-144412	-144412 -31990	-31031 -97	-105
37	E01018517	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	м3	22850	-3,85	-3,85 -0,86	-87973	-87973 -19651	-19061 -97	-64
38	E0101252	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	26525	-11,19	-11,19 -3,06	-296815	-296815 -81167	-78732 -97	-0,01 -265
39	E01012510	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	м3	26525	-9,40	-9,40 -2,57	-249335	-249335 -68170	-66124 -97	-0,01 -223
40	E0101858	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (ранее вынутого)	м3	26525	-6,32	-6,32 -1,40	-167638	-167638 -37135	-36021 -97	-122
41	E01018517	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	м3	26525	-3,85	-3,85 -0,86	-102121	-102121 -22812	-22127 -97	-74
42	E01017312 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,25 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды	м3	51500	-86,39 -3,47	-82,92 -16,05	-4449085 -178705	-4270380 -826575	-975122 -97	-0,04 -0,09 -2186 -4754
43	E01017312 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,1 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы налипающий грунт	м3	51500	-76,02 -3,05	-72,97 -14,12	-3915030 -157075	-3757955 -727180	-857727 -97	-0,03 -0,07 -1692 -3681
44	E01017312 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы налипающий грунт	м3	25950	-69,11	-66,34	-1793405	-1721523	-392927	-0,03 -705

45	E0101252	Перемещение срезанного грунта с дамб канала 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м	м3		-2,77	-12,84	-71882	-333198	-97	-0,06		5641 -1533
46	E0101252	Разработка грунта с бокового резерва между пикетами 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (грунт для устройства насыпи (досыпка))	м3	1350	-11,19	-11,19 -3,06	-15107	-15107 -4131	-4007 -97	-0,01		-14
47	E01012510	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)до 20м	м3	6340	-11,19	-11,19 -3,06	-70945	-70945 -19400	-18818 -97	-0,01		-63
48	E013613	Устройство насыпи из связных грунтов мех. способом (для устройства въездов и съездов на дамбы)	м3	6340	-9,40	-9,40 -2,57	-59595	-59595 -16294	-15805 -97	-0,01		-53
49	E0101858	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (вынутого грунта и насыпи)	м3	7690	-38,65 -3,74	-34,41 -9,10	-297219 -28761	-264613 -69979	-95777 -97	-0,03 -0,03		-199 -239
50	E01018517	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	м3	130290	-6,32	-6,32 -1,40	-823433	-823433 -182406	-176934 -97			-598
51	E013662	Планировка откосов насыпей земляных сооружений бульдозерами	м3	130290	-3,85	-3,85 -0,86	-501617	-501617 -112049	-108688 -97			-365
52	E01011952	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателямисобирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания	м3	14300	-5,20	-5,20 -1,36	-74360	-74360 -19448	-18865 -97			-71
					Подготовительный период							
53	E01011971	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателямисобирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания	дерево	8	-54,90 -9,79	-45,11 -16,59	-439 -78	-361 -133	-148 -70	-0,07 -0,05		-1
54	E01012001	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром до 24 см корчевателямисобирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	пень	8	-20,39	-20,39 -6,79	-163	-163 -54	-38 -70	-0,02		
				8	-6,34	-6,34	-51	-51	-12			

55	E01012021	Вывозка пней деревьев диаметром свыше 32 см 2 т тракторными прицепами на расстояние до 100 м	пень	8	-15,75 -3,65	-12,10 -4,44	-126 -29	-97 -35	-45 -70	-0,03 -0,01	5641
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-13048866	-12608491			-4783
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-436529	-2571824			-12225
		Всего заработная плата	Тенге				-13048866				
		Местные материалы	Тенге					-3008353			
		Накладные расходы	Тенге				-3845				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч				-2918009				
		Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге					-437701			-1459
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-958012				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-16924887				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					-3446055			-18467
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-16924887				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3.Смета 2-23-5. На автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на ПК304+80 №3, на ПК358+00 №6 (длина порога 21м) 2шт						-3446055			-12918
		Земляные работы									
56	E0101128	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	м3	754	-23,36 -1,28	-22,08 -5,56	-17613 -965	-16648 -4192	-5002 -97	-0,01 -0,02	-7 -15
57	E0101242	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	726	-9,24	-9,24 -3,00	-6708	-6708 -2178	-2113 -97	-0,01	-8
58	E0101242	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	754	-9,24	-9,24 -3,00	-6967	-6967 -2262	-2194 -97	-0,01	-9
59	E01012410К=0,85К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м	м3	754	-26,90	-26,90 -8,73	-20283	-20283 -6582	-6385 -97	-0,03	-25
60	E01011341	Уплотнение грунта 12 группы пневматическими трамбовками	м3	560	-21,55 -17,03	-4,52	-12068 -9537	-2531	-9251 -97	-0,11	-60
61	E01011662	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием	м3	284	-134,10 -134,10		-38084 -38084		-43035 -113	-0,97	-276
62	E0101905	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	м2	100	-8,28 -8,28		-828 -828		-936 -113	-0,05	-5

63	Е0101852	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	1196	-12,34	-12,34 -3,50	-14759	-14759 -4186	-4060 -97	-0,01	-16
		Устройство габионов									
64	Е0127142	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаногравийной смеси, дресвы	м3	136	-2584,28 -21,38	-73,75 -11,67	-351462 -2908	-10030 -1587	-5978 -133	-0,14 -0,04	-20 -6
65	Е01276314	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	м2	630	-13,94	-13,94 -2,02	-8782	-8782 -1273	-1693 -133	-0,01	-4
66	СПРАЙС	Стоимость щебеня фр 510мм М1000	1м3	188,8	-3470,00		-655136				
67	Е014244	Устройсто каменного зуба	м3	168	-170,10 -124,20	-45,90 -15,36	-28577 -20866	-7711 -2580	-20867 -89	-0,79 -0,05	-133 -9
68	СПРАЙС	Стоимость бутового камня	т	311,472	-366,02		-114005				
69	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	310,72	-684,02		-212539				
70	ЕПРАЙС	Устройство габионной кладки	м3	656	-872,71 -826,12		-572847 -541935		-541935 -100	-5,14	-3372
71	СПРАЙС	Стоимость камня бутового (100300мм)	т	1180	-366,02		-431904				
72	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	1180	-684,02		-807144				
73	Е0142211	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	м2	1120	-7,58 -4,93	-1,43 -0,54	-8490 -5522	-1602 -605	-5453 -89	-0,03	-35 -3
74	СПРАЙС	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350	м2	1120	-87,43		-97922				
		Прочие работы									
75	Е0127611	Установка столбиков сигнальных полиэтиленовых	шт	88	-273,96 -100,35	-119,85 -29,70	-24108 -8831	-10547 -2614	-15222 -133	-0,64 -0,12	-56 -11
76	СПРАЙС	Стоимсоть полиэтиленового блока	м3	3,52	-15125,00		-53240				

77	Е01011652	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов										5641
78	Е014147	Обмазочная гидроизоляция под стойку	м3	6,4	-402,75 -402,75		-2578 -2578		-2913 -113	-2,80	-18	
79	Е01011662	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м2	29	-180,07 -90,23	-7,38 -2,79	-5222 -2617	-214 -81	-2806 -104	-0,57 -0,01	-17	
80	Е0137733	Устройство бетонных столбиков В25 W8	м3	3,4	-134,10 -134,10		-456 -456		-515 -113	-0,97	-3	
81	СПРАЙС	Надбавка на водопронецаемость W8	м3	1,8	-12148,37 -724,50	-142,69 -50,98	-21867 -1304	-257 -92	-1675 -120	-4,47 -0,21	-8	
82	Е0137751	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	м3	1,8	-1200,00		-2160					
83	С1204194 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02042002, СН РК 8.0204С2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса AI, d 6 мм	т	0,3576	-8049,49 -2475,00	-3554,81 -1272,60	-2878 -885	-1271 -455	-1608 -120	-14,00 -5,35	-5 -2	
84	С1204196 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02042002, СН РК 8.0204С2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса AI, d 10 мм	т	0,0912	-69000,00		-6293					
85	Е0137753	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,2664	-64700,00		-17236					
86	С12041129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	т	0,255	-3478,93 -2970,00	-508,93 -188,96	-887 -757	-130 -48	-966 -120	-20,40 -0,87	-5	
87	Е013911	Установка сороудержиающих решеток	т	0,255	-63800,00		-16269					
88	С1204190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02042002, СН РК 8.0204С2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали BI, BP1, d 5 мм	т	0,2244	-80486,11 -16317,00	-20062,36 -4286,25	-18061 -3662	-4502 -962	-4162 -90	-87,39 -16,87	-20 -4	
89	Е0137751	Закрепление сетки на стойки (продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм	т	0,2244	-41200,00		-9245					
			т	0,0782	-8049,49 -2475,00	-3554,81 -1272,60	-629 -194	-278 -100	-353 -120	-14,00 -5,35	-1	

90	С120415 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса AI диаметром 8 мм ГОСТ 578182	т	0,0782	-47400,00		-3707			5641
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-3590607	-113219		-4042
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-641928	-29796		-112
		Материалы	Тенге				-3572546			
		Всего заработная плата	Тенге				-99962			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-667100		
		Местные материалы	Тенге				-150671			
		Накладные расходы	Тенге				-2574779			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч				-674958			
		Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге							-337
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге					-101244		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-254850			
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-4530873			
		Сметная заработная плата	Тенге					-1189710		-6924

РАЗДЕЛ 4.Смета 2-23-8. На автоматический водосброс проходной двухсторонного действия на ПК374+00 №7(длина порога 30 м) 2шт

Земляные работы

91	Е0101128	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	м3	490	-23,36 -1,28	-22,08 -5,56	-11446 -627	-10819 -2724	-3250 -97	-0,01 -0,02	-4 -9
92	Е0101242	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	470	-9,24	-9,24 -3,00	-4343	-4343 -1410	-1368 -97	-0,01	-5
93	Е0101242	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	490	-9,24	-9,24 -3,00	-4528	-4528 -1470	-1426 -97	-0,01	-6
94	Е01012410К=0,85К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) до 50м	м3	490	-26,90	-26,90 -8,73	-13181	-13181 -4278	-4150 -97	-0,03	-16
95	Е01011341	Уплотнение грунта 12 группы пневматическими трамбовками	м3	360	-21,55 -17,03	-4,52	-7758 -6131	-1627	-5947 -97	-0,11	-39
96	Е01011662	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием	м3	210	-134,10 -134,10		-28161 -28161		-31822 -113	-0,97	-204
97	Е0101905	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	м2	160	-8,28 -8,28		-1325 -1325		-1497 -113	-0,05	-8

98	Е0101852	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	750	-12,34	-12,34 -3,50	-9255	-9255 -2625	-2546 -97	-0,01	-10
		Устройство габионов									
99	Е0127142	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаногравийной смеси, дресвы	м3	84	-2584,28 -21,38	-73,75 -11,67	-217080 -1796	-6195 -980	-3692 -133	-0,14 -0,04	-12 -3
100	Е01276314	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	м2	450	-13,94	-13,94 -2,02	-6273	-6273 -909	-1209 -133	-0,01	-3
101	СПРАЙС	Стоимость шебеня фр 510мм М1000	1м3	135	-3470,00		-468450				
102	Е014244	Устройсто каменного зуба	м3	107	-170,10 -124,20	-45,90 -15,36	-18201 -13289	-4911 -1644	-13290 -89	-0,79 -0,05	-85 -6
103	СПРАЙС	Стоимость бутового камня (01000мм)	т	198,375	-366,02		-70780				
104	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	198,375	-684,02		-135692				
105	ЕПРАЙС	Устройство габионной кладки	м3	429,3	-872,71 -826,12		-374654 -354653		-354653 -100	-5,14	-2207
106	СПРАЙС	Стоимость камня бутового (100300мм)	т	772,7	-366,02		-282824				
107	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	772,7	-684,02		-528542				
108	Е0142211	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	м2	720	-7,58 -4,93	-1,43 -0,54	-5458 -3550	-1030 -390	-3506 -89	-0,03	-23 -2
109	СПРАЙС	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350	м2	720	-87,43		-62950				
		Прочие работы									
110	Е0127611	Установка столбиков сигнальных полиэтиленовых	шт	54	-273,96 -100,35	-119,85 -29,70	-14794 -5419	-6472 -1604	-9341 -133	-0,64 -0,12	-35 -6
111	СПРАЙС	Стоимсоть полиэтиленового блока	м3	2,16	-15125,00		-32670				

112	Е01011652	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов									5641
113	Е014147	Обмазочная гидроизоляция под стойку	м3	4,6	-402,75 -402,75		-1853 -1853		-2094 -113	-2,80	-13
114	Е01011662	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с трамбовкой	м2	21	-180,07 -90,23	-7,38 -2,79	-3781 -1895	-155 -59	-2032 -104	-0,57 -0,01	-12
115	Е0137733	Устройство бетонных столбиков В25	м3	2,3	-134,10 -134,10		-308 -308		-348 -113	-0,97	-2
116	СПРАЙС	Надбавка на водонепроницаемость W8	м3	1,3	-12148,37 -724,50	-142,69 -50,98	-15793 -942	-185 -66	-1210 -120	-4,47 -0,21	-6
117	Е0137751	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	м3	1,3	-1200,00		-1560				
118	С1204194 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02042002, СН РК 8.0204С2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса AI, d 6 мм	т	0,2564	-8049,49 -2475,00	-3554,81 -1272,60	-2064 -635	-911 -326	-1153 -120	-14,00 -5,35	-4 -1
119	С1204196 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02042002, СН РК 8.0204С2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса AI, d 10 мм	т	0,0654	-69000,00		-4513				
120	Е0137753	Установка выпусков и анкеров для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,191	-64700,00		-12358				
121	С12041129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	т	0,183	-3478,94 -2970,00	-508,94 -188,96	-637 -544	-93 -35	-695 -120	-20,40 -0,87	-4
122	Е013911	Установка сороудерживающих решеток	т	0,183	-63800,00		-11675				
123	С1204190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02042002, СН РК 8.0204С2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали BI, BP1, d 5 мм	т	0,1564	-80486,11 -16317,00	-20062,36 -4286,25	-12588 -2552	-3138 -670	-2900 -90	-87,39 -16,87	-14 -3
124	Е0137751	Закрепление сетки на стойки(продольная растяжка 3 ряда из арматуры д.8мм)	т	0,1564	-41200,00		-6444				
			т	0,0545	-8049,49 -2475,00	-3554,81 -1272,60	-439 -135	-194 -69	-245 -120	-14,00 -5,35	-1

125	С120415 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса AI диаметром 8 мм ГОСТ 578182	т	0,0545	-47400,00		-2583			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-2376788	-73310		-2671
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-423814	-19259		-72
		Материалы	Тенге				-2364200			
		Всего заработная плата	Тенге				-63636			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					-439850		
		Местные материалы	Тенге				-100522			
		Накладные расходы	Тенге				-1708608			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч				-445473			
		Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге							-223
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге					-66821		
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-168580			
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-2978253			
		Сметная заработная плата	Тенге							-2950
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					-506671		
		Материалы	Тенге				-12588			
		Всего заработная плата	Тенге				-6898			
		Накладные расходы	Тенге					-3222		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч				-2900			
		Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге							-1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге					-435		
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-929			
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-16417			
		Сметная заработная плата	Тенге							-18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					-3657		
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-2994675			
		Сметная заработная плата	Тенге					-782230		-4556

РАЗДЕЛ 5.Смета 2-24-1. Расчистка канала ПК420+65 по ПК467+00

Земляные работы

126	Е0101858	Разравнивание грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	15500	-6,32	-6,32 -1,40	-97960	-97960 -21700	-21049 -97	-71
127	Е01018517	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	м3	15500	-3,85	-3,85 -0,86	-59675	-59675 -13330	-12930 -97	-43
128	Е0101252	Срезка дамб канала грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	3575	-11,19	-11,19 -3,06	-40004	-40004 -10940	-10611 -97	-0,01 -36
129	Е01012510	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	м3	3575	-9,40	-9,40 -2,57	-33605	-33605 -9188	-8912 -97	-0,01 -30

130	Е0101858	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	3575	-6,32	-6,32 -1,40	-22594	-22594 -5005	-4855 -97		5641 -16
131	Е01018517	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров(отвалов)	м3	3575	-3,85	-3,85 -0,86	-13764	-13764 -3075	-2982 -97		-10
132	Е01017312 т.ч.п.3,94 к=1,28 к=1,25 к=1,1	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы из под воды	м3	900	-86,39 -3,47	-82,92 -16,05	-77751 -3123	-74628 -14445	-17041 -97	-0,02 -0,05	-22 -47
133	Е0101858	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	900	-6,32	-6,32 -1,40	-5688	-5688 -1260	-1222 -97		-4
134	Е01018517	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	м3	900	-3,85	-3,85 -0,86	-3465	-3465 -774	-751 -97		-3
135	Е013662	Планировка откосов насыпей земляных сооружений бульдозерами	м2	35250	-5,20	-5,20 -1,36	-183300	-183300 -47940	-46502 -97		-174
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				-537806	-534683			-22
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3123	-127656			-435
		Всего заработная плата	Тенге				-537806				
		Накладные расходы	Тенге					-130779			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч				-126855				
		Сметная заработная плата в Н.Р.	Тенге					-19028			-63
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	Тенге				-39880				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-704541				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч					-149807			-520
		Сметная заработная плата	Тенге				-704545				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					-149807			-520
		Нормативная трудоемкость	чел.ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 6.Смета 2-24-7.На автоматический водосброс проходной двухстороннего действия на ПК445+90 №9 (длина порога 39м)

Земляные работы

136	Е0101128	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	м3	612	-23,36 -1,28	-22,08 -5,56	-14296 -783	-13513 -3403	-4060 -97	-0,01 -0,02	-5 -12

137	Е0101242	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	588	-9,24	-9,24 -3,00	-5433	-5433 -1764	-1711 -97	-0,01	-7	5641
138	Е0101242	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	612	-9,24	-9,24 -3,00	-5655	-5655 -1836	-1781 -97	-0,01	-7	
139	Е01012410К=0,85К=	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2	м3	612	-26,90	-26,90 -8,73	-16463	-16463 -5343	-5183 -97	-0,03	-20	
140	Е01011341	Уплотнение грунта 12 группы пневматическими трамбовками	м3	440	-21,55 -17,03	-4,52	-9482 -7493	-1989	-7268 -97	-0,11	-48	
141	Е01011662	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с трамбанием	м3	310	-134,10 -134,10		-41571 -41571		-46975 -113	-0,97	-301	
142	Е0101905	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 1 группы	м2	240	-8,28 -8,28		-1987 -1987		-2245 -113	-0,05	-13	
143	Е0101852	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	м3	890	-12,34	-12,34 -3,50	-10983	-10983 -3115	-3022 -97	-0,01	-12	
		Устройство габионов										
144	Е0127142	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаногравийной смеси, дресвы	м3	100	-2584,28 -21,38	-73,75 -11,67	-258428 -2138	-7375 -1167	-4396 -133	-0,14 -0,04	-14 -4	
145	Е01276314	Втрамбоанный щебень основание подхода и под порог атосброса	м3	585	-13,94	-13,94 -2,02	-8155	-8155 -1182	-1572 -133	-0,01	-4	
146	С1430088	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 826793), марка 300 фракция 510 мм	м2	175,4	-3470,00		-608638					
147	Е014244	Устройсто каменного зуба	м3	124	-170,10 -124,20	-45,90 -15,36	-21092 -15401	-5692 -1905	-15402 -89	-0,79 -0,05	-98 -7	
148	СПРАЙС	Стоимость камня	м3	229,896	-366,02		-84147					
149	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	229,896	-684,02		-157253					
150	ЕПРАЙС	Устройство габионной кладки	т	530,6	-872,71		-463042		-438286	-5,14	-2727	

151	СПРАЙС	Стоимость камня бутового	м3		-826,12		-438286		-100		5641
152	СПРАЙС	Доставка бутового камня до ст. Уральск	т	955,08	-366,02		-349578				
153	Е0142211	Устройство противофильтрационного экрана из геотекстиля ГТR KGS 350	т	955,08	-684,02		-653294				
154	СПРАЙС	Стоимость геотекстиля ГТ KGS 350	м2	880	-7,58 -4,93	-1,43 -0,54	-6670 -4338	-1259 -475	-4284 -89	-0,03	-28 -2
155	Е0127611	Установка столбиков сигнальных полиэтиленовых	м2	880	-87,43		-76938				
		Прочие работы									
156	СПРАЙС	Стоимсоть полиэтиленового блока	шт	64	-273,96 -100,35	-119,85 -29,70	-17533 -6422	-7670 -1901	-11070 -133	-0,64 -0,12	-41 -8
157	Е01011652	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	м3	2,56	-15125,00		-38720				
158	Е014147	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом в двaслоя	м3	6	-402,75 -402,75		-2417 -2417		-2731 -113	-2,80	-17
159	Е01011662	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы с трамбовкой	м2	27	-180,06 -90,23	-7,38 -2,79	-4862 -2436	-199 -75	-2611 -104	-0,57 -0,01	-15
160	Е0137733	Устройство бетонных столбиков В25	м3	3	-134,10 -134,10		-402 -402		-455 -113	-0,97	-3
161	СПРАЙС	Надбавка на водонепроницаемость W8	м3	1,7	-12148,37 -724,50	-142,69 -50,98	-20652 -1232	-243 -87	-1583 -120	-4,47 -0,21	-8
162	Е0137751	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	м3	1,7	-1200,00		-2040				
163	С1204194 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02042002, СН РК 8.0204С2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса AI, d 6 мм	т	0,334	-8049,49 -2475,00	-3554,81 -1272,60	-2689 -827	-1187 -425	-1502 -120	-14,00 -5,35	-5 -2
			т	0,085	-69000,00		-5865				