Форма КС-3

Наименование объекта: **«Реконструкция каналов и гидротехнических сооружений Жанакоргано-Шиелийского массива орошения в Шиелийском районе Кызылординской области. 1-**

Программа: 235 «Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений»
Подпрограмма 005 «За счет внутренних источников»
Специфика: 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»

Полная сметная стоимость работ **1 489 779 115,00 тенге**
Лимит финансирорвания на 2015 г. **1 386 114 526,00 тенге**
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года **1 261 082 476,00 тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **570 725 671,00 тенге, в.т.ч. НДС**

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

СПРАВКА

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

Код заказчика	*Код подрядчика*	*Договор*		*Дополнительное соглашение*		*Источник финансирования*		*Организационно-правовая форма*	
		номер	*дата*	*номер*	*дата*	*наименование*	*код*	*наименование*	*код*
		144	*07.11.2014г*	*144-д/2* *144-д/3*	*04.02.2015г.* *11.09.2015 г*				

спе-ци-фика-ция	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за сентябрь 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 каналов и гидротехнических сооружений Жанакоргано-Шиелийского массива орошения в Шиелийском районе Кызылординской области. 1-очередь. Водоподпорное сооружение из тканевых материалов на р. Сырдарья для улучшения водообеспеченностиНовошиелийского магистрального канала»**	-	**1 386 114 526,00**			-	**690 356 805,00**	**1 261 082 476,00**		**570 725 671,00**	**1 261 082 476,00**
	Итого:	-	**1 386 114 526,00**	**0,00**	**0,00**	**0,0**	**690 356 805,00**	**1 261 082 476,00**		**570 725 671,00**	**1 261 082 476,00**

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

Подрядчик:
Генеральный директор РГП на ПХВ "Казводхоз" МСХР РК
_____ **О.Жампозов**

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

Форма 2В

Подрядчик: Кызылординский филиал РГП "Казводхоз" на ПХВ МСХ РК
Наименование объекта: "Реконструкция каналов и гидротехнических сооружений Жанакоргано-Шиелийского массива орошения в Шиелинском районе Кызылординской области. I-очередь. Водоподпорное сооружение из тканевых материалов на р. Сырдария для улучшения водообеспеченности Новошиелийского магистрального канала"

Акт

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь месяц 2015 года.

по объекту: "Реконструкция каналов и гидротехнических сооружений Жанакоргано-Шиелийского массива орошения в Шиелинском районе Кызылординской области. I-очередь. Водоподпорное сооружение из тканевых материалов на р. Сырдария для улучшения водообеспеченности Новошиелийского магистрального канала"

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Подводящий канал с ПК-0 по ПК-4+80								
1	Е1-205-2	Корчевка средней густоты кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в грунтах естественного залегания	-7,8	6180,83	6180,83	-48210	-48210	-11244		0
		га			2059	0	-16063	70	6,73	-52
2	Е1-25-1	Срезка растительного слоя	-10686	9,85	9,85	-105257	-105257	-27883		0
		м3 грунта			2,69	0	-28745	97	0,0088	-94
3	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м при разравнивании защитной дамбы	-10750	9,85	9,85	-105888	-105888	-28050		0
		м3 грунта			2,69	0	-28918	97	0,0088	-95

186

4	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м при разравнивании защитной дамбы	-4607	11,19	11,19	-51552	-51552	-13674		0
		м3 грунта			3,06	0	-14097	97	0,01	-46
5	Е1-73-11	Выемка сухого грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 1 группы	28285	38,71	37,15	1094912	1050788	240069	0,0108	305,478
		м3 грунта		1,56	7,19	44124,6	203369	97	0,0235	665
6	Е1-73-12	То же в грунтах 2 группы	12122	49,08	47,11	594948	571067	130400	0,0137	166,0714
		м3 грунта		1,97	9,12	23880,34	110553	97	0,0298	361
5	Е1-73-11	Выемка мокрого грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 1 группы ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	137814	42,59	40,87	5869498	5632458	1287334	0,01188	1637
		м3 грунта		1,72	7,91	237040,08	1090109	97	0,02585	3562
6	Е1-73-12	То же в грунтах 2 группы ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	59063	54	51,83	3189402	3061235	698952	0,01507	890
		м3 грунта		2,17	10,03	128166,71	592402	97	0,03278	1936
9	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	298149	22,66	22,66	6756056	6756056	1350615		0
		т			4,53	0	1350615	100	0,00951	2835
10	Е36-1-3	Устройство насыпи ктрм1=1,03; кэкс1=1,07; кзпм1=1,07;	29624	41,04	36,8	1215769	1090163	387926	0,0259	767
		м3		3,74	9,76	110793,76	289130	97	0,03205	949
9	Е1-87-2	Планировка дна и откосов выемки в грунтах 2 группы прицепными средними грейдерами	70080	0,76	0,76	53261	53261	25831		0
		м2 спланированной поверхности			0,38	0	26630	97	0,00144	101
10	Е1-87-3	Планировкаверха и откосов дамбы	4992	0,48	0,48	2396	2396	1162		0
		м2 спланированной поверхности			0,24	0	1198	97	0,0009	4
13	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в отвалах бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	-8410	5,86	5,86	-49283	-49283	-10605		0
		м3 грунта			1,3	0	-10933	97	0,00426	-36

14 Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в отвалах бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	-14428	6,32	6,32	-91185	-91185	201413		0
	м3 грунта								
15 Е1-25-1									
	Рекультивация карьера ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кзпр1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	12404	8,37	8,37	103821	103821	27553	–	0
	м3 грунта								
			–	2,29	0	28405	97	0,00748	93
16 Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	196877	3,14	2,74	618194	539443	194791	–	0
	м3 грунта								
			–	1,02	0	200815	97	0,0049	965
17 Е42-4-4	Крепление откосов из каменной наброски	12768	170,1	45,9	2171837	586051	1585893	0,794	10138
	м3								
			124,2	15,36	1585786	196116	89	0,0525	670
18 П8-40-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 40 км, 1 класс груза	19152	267,38	267,38	5120862	5120862	1024249		0
	т								
				53,48	0	1024249	100	0,11231	2151
19 99-1-1(пл)	Стоимость камня	19152	176		3370752				
	т								
	Всего прямые затраты				29710333	24116227			13904
					2233612	5118656			13971
	Накладные расходы, тенге				7064732				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2206504				
	Всего				38981569				

Отводящий канал с ПК-8+37 по ПК-33

1 Е1-205-2									
	Корчевка средней густоты кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в грунтах естественного залегания	5,5	6180,83	6180,83	33995	33995	7929		0
	га								
				2059,38	0	11327	70	6,73	37
2 Е1-25-1	Срезка растительного слоя	1635	9,85	9,85	16105	16105	4266		0
	м3 грунта								
				2,69	0	4398	97	0,0088	14

187

3	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м при разравнивании защитной дамбы	-14935	9,85	9,85	-147110	-147110	-38970		0
		м3 грунта			2,69	0	-40175	97	0,0088	-131
4	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м при разравнивании защитной дамбы	-6401	11,19	11,19	-71627	-71627	-18999		0
		м3 грунта			3,06	0	-19587	97	0,01	-64
5	Е1-73-11	Выемка сухого грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 1 группы	291216	38,71	37,15	11272971	10818674	2471696	0,0108	3145
		м3 грунта		1,56	7,19	454297	2093843	97	0,0235	6844
6	Е1-73-12	То же в грунтах 2 группы	124096	49,08	47,11	6090632	5846163	1334938	0,0137	1700
		м3 грунта		1,97	9,12	244469	1131756	97	0,0298	3698
7	Е1-73-11	Выемка мокрого грунта экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 1 группы ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	365000	42,59	40,87	15545350	14917550	3409502	0,01188	4336
		м3 грунта		1,72	7,91	627800	2887150	97	0,02585	9435
8	Е1-73-12	То же в грунтах 2 группы ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	155200	53,99	51,82	8379248	8042464	1836637	0,01507	2339
		м3 грунта		2,17	10,03	336784	1556656	97	0,03278	5087
9	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	762093	22,66	22,66	17269027	17269027	3452281		0
		т			4,53	0	3452281	100	0,00951	7248
8	Е36-1-3	Устройство насыпи ктрм1=1,03; кэкс1=1,07; кзпм1=1,07;	225244	41,04	36,8	9244014	8288979	2949570	0,0259	5833,8196
		м3		3,74	9,76	842413	2198381	97	0,03205	7219
9	Е1-87-2	Планировка дна и откосов выемки в грунтах 2 группы прицепными средними грейдерами	230500	0,76	0,76	175180	175180	84962		0
		м2 спланированной поверхности			0,38	0	87590	97	0,00144	332
10	Е1-87-3	Планировка верха и откосов дамбы	91969	0,48	0,48	44145	44145	21410		0
		м2 спланированной поверхности			0,24	0	22073	97	0,0009	83

12 Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в отвалах бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	130500	5,86	5,86	764730	764730	164561		0
	м3 грунта			1,3	0	169650	97	0,00426	556
13 Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в отвалах бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	55600	6,32	6,32	351392	351392	75505		0
	м3 грунта			1,4	0	77840	97	0,00459	255
14 Е42-4-4	Крепление откосов из каменной наброски	3990	170,1	45,9	678699	183141	495591	0,794	3168
	м3		124,2	15,36	495558	61286	89	0,0525	209
15 П8-40-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 40 км, 1 класс груза	5985	267,38	267,38	1600269	1600269	320078		3168
	т			53,48	0	320078	100	0,11231	209
16 99-1-1(пл)	Стоимость камня	5985	176		1053360				
	т								
	Всего прямые затраты				**72300380**	**68133077**			**23690**
					3001321	**14014546**			**41031**
	Накладные расходы, тенге				16570956				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5332280				
	Всего				**94203616**				

Участок пересечения старого существующего русла канала Камыстыкак с отводящим каналом

1 Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м при разравнивании дамбы канала	882	9,85	9,85	8688	8688	2302	–	
	м3 грунта		–	2,69		2373	97	0,0088	8
2 Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м при разравнивании дамбы канала	378	11,19	11,19	4230	4230	1122	–	
	м3 грунта		–	3,06		1157	97	0,01	4
3 Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м при засыпке канала	1594	9,85	9,85	15701	15701	4159	–	
	м3 грунта								

			–	2,69		4288	97	0,0088	14
4 Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м при засыпке канала	683	11,19	11,19	7643	7643	2027	–	
	м3 грунта								
			–	3,06		2090	97	0,01	7
5 Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4;	1594	33,12	33,12	52793	52793	14009	–	
	м3 грунта								
			–	9,06		14442	97	0,0296	47
6 Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4;	683	37,6	37,6	25681	25681	6810	–	
	м3 грунта								
			–	10,28		7021	97	0,0336	23
7 Е1-73-12	Очистка канала экскаваторами емкостью 0,65 м3 в грунтах 2 группы с заросшим откосом т.ч. п.3.95: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	260	54	51,83	14040	13476	3077	0,01507	4
	м3 грунта								
			2,17	10,03	564	2608	97	0,03278	9
8 Е1-87-3	Планировка насыпи	2500	0,48	0,48	1200	1200	582	–	
	м2 спланированной поверхности								
			–	0,24		600	97	0,0009	2
	Всего прямые затраты				129976	129412			4
					564	34579			114
	Накладные расходы, тенге				34088				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9844				
	Всего				173908				

Строительство водоподпорного сооружения

Раздел 1 Понур

1.1 Дно

1 Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	-0,142	14433,04	6133,63	-2049	-871	-1317	30,7	-4
	т								
			5580	2147,65	-792	-304,9663	120	8,4877	-1

2	4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	-0,142	51000		-7242				
		т								
	1.2 Откосы									
18	Е27-45-1	Крепление габионом	-72	1,89		-136	0	-181	0,0114	-1
		м2 покрытия								
				1,89		-136	0	133		0
19	99-1-1(пл)	Стоимость габиона 4х1х0,5	-16	7095		-113520				
		шт								
20	99-1-1(пл)	Стоимость габиона 4х1х1	-2	10292		-20584				
		шт								
21	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для привязки габионов	-0,067	14433,04	6133,63	-967	-411	-621	30,7	-2
		т								
				5580	2147,65	-374	-144	120	8,4877	-1
22	4-1-19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=30 мм	-0,067	43400		-2908				
		т								
23	Е30-3-1	Заполнение камнем габиона	-40	349,17	38,67	-13967	-1547	-14159	1,99	-80
		м3	.							
				310,5	14,24	-12420	-570	109	0,0695	-3
24	99-1-1(пл)	Стоимость камня	-60	176		-10560				
		т								
25	П8-40-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 40 км, 1 класс груза	-60	267,38	267,38	-16043	-16043	-3209		0
		т								
					53,48	0	-3209	100	0,11231	-7
26	Е27-81-7	Устройство геотекстиля	250	6,35	1,52	1588	380	1616	0,0316	8
		м2 поверхности								
				4,66	0,2	1165	50	133	0,00066	0
27	1-1-1398	Геокомпозит ГТ-Д KGS(2) толщина 1,7	250	149		37250				
		м2								
28	Е42-4-4	Крепление из каменной наброски	-35	170,1	45,9	-6022	-1625	-4397	0,794	-28
		м3								
				124,2	15,36	-4397	-544	89	0,0525	-2
29	99-1-1(пл)	Стоимость камня	-53	176		-9346				
		т								
30	П8-40-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 40 км, 1 класс груза	-53	267,38	267,38	-14198	-14198	-2840		0

		т			53,48	0	-2840	100	0,11231	-6
31	Е41-7-4	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната (шов №24)	-90	71,18	24,62	-6406	-2216	-5662	0,28	-25
		м		45,23	15,26	-4071	-1373	104	0,067	-6
32	1-1-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали (ОС), термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d=3 мм	-0,81	31		-25				
		кг								
33	Е41-7-4	Уплотнение деформационного шва из пенобара	146	71,18	24,62	10392	3595	9185	0,28	41
		м		45,23	15,26	6604	2228	104	0,067	10
34	1-3-91	Пенобар	0,219	14000		3066				
		м3								
35	Е41-4-8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумной эмульсией в два слоя	382	169,03	–	64569	0	25207	0,442	169
		м2		63,45	–	24238	0	104	–	0
36	Е42-16-4	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумом (шов №1)	-64	92,84	2,48	-5942	-159	-2310	0,279	-18
		м шва		39,6	0,95	-2534	-61	89	0,0046	0
37	1-3-91	Пенопласт	-0,256	14000		-3584				
		м3								
38	1-1-1031	Шпаклевка	-5,408	171		-925				
		кг								
39	Е27-81-7	Устройство геотекстиля	-8	6,35	1,52	-51	-12	-52	0,0316	0
		м2 поверхности		4,66	0,2	-37	-2	133	0,00066	0
40	1-1-1398	Геокомпозит ГТ-Д KGS(2)	-8	149		-1192				
		м2								
		Итого по разделу 1				-118801	-33106			59
						7246	-6769			-15
		Накладные расходы, тенге				1262				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-7052				
		Всего по разделу, тенге				-124591				

192

Раздел 2 Водобойная часть

2.2 Откосы

41 Е37-73-2	Устройство откосов из монолитного железобетона плитами Ф-1(1), SA-2(1), SA-2(2), SA-2(3), SA-2(4)	-4,86	11572,49	181,91	-56242	-884	-4283	4,31	-21
	м3		668,25	66,15	-3248	-321	120	0,2895	-1
42 Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	-0,671	14433,04	6133,63	-9685	-4116	-6222	30,7	-21
	т		5580	2147,65	-3744	-1441	120	8,4877	-6
44 4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	-0,671	51000		-34221				
	т								
45 Е37-75-1	Установка армосеток и армокаркасов С-1 для защиты от льда	1,628	8049,49	3554,81	13105	5787	7321	14	23
	т		2475	1272,6	4029	2072	120	5,3497	9
46 4-1-20	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=более 45 мм	1,628	43200		70330				
	т								
47 Е41-7-4	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната (шов №24)	-171,7	5760,34	24,62	-989050	-4227	-10802	0,28	-48
	м		45,23	15,26	-7766	-2620	104	0,067	-12
48 1-1-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали (ОС), термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d=3 мм	-1,5453	31		-48				
	кг								
44 Е41-7-4	Уплотнение деформационного шва из пенобара	290	71,18	24,62	20642	7140	18244	0,28	81
	м		45,23	15,26	13117	4425	104	0,067	19
45 1-3-91	Пенобар	0,435	14000		6090				
	м3								
46 Е41-4-8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумной эмульсией в два слоя	521,65	169,03	0	88174	0	34423	0,442	231
	м2		63,45	0	33099	0	104	0	0
50 Е42-16-4	Уплотнение деформационных швов (шов №1)	-201	92,84	2,48	-18661	-498	-7254	0,279	-56

		м шва								
				39,6	0,95	-7960	-191	89	0,0046	-1
51	1-3-91	Пенопласт	-0,804	14000		-11256				
		м3								
52	1-1-1031	Шпаклевка	-16,975	171		-2903				
		кг								
53	Е41-4-8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумной эмульсией в два слоя	-100,5	169,03		-16988	0	-6632	0,442	-44
		м2								
				63,45		-6377	0	104		0
54	Е42-16-4	Уплотнение деформационных швов (шов №1)	-39,6	92,84	2,48	-3676	-98	-1429	0,279	-11
		м шва								
				39,6	0,95	-1568	-38	89	0,0046	0
55	1-3-91	Пенопласт	-0,1584	14000		-2218				
		м3								
56	1-1-1031	Шпаклевка	-3,346	171		-572				
		кг								
57	Е41-4-8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумной эмульсией в два слоя	-19,8	169,03	0	-3347	0	-1307	0,442	-9
		м2								
				63,45	0	-1256	0	104	0	0
		Итого по разделу 2				**-950526**	**3104**			**124**
						18326	1886			8
		Накладные расходы, тенге				22060				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-55708				
		Всего по разделу, тенге				**-984174**				
	Раздел 3 Рисберма									
	3.1 дно									
83	Е42-16-4	Уплотнение деформационных швов (шов №1)	-567	92,84	2,48	-52640	-1406	-20463	0,279	-158
		м шва								
				39,6	0,95	-22453	-539	89	0,0046	-3
84	1-3-91	Пенопласт	-2,268	14000		-31752				
		м3								
85	1-1-1031	Шпаклевка	-47,911	171		-8193				
		кг								
72	Е41-7-4	Уплотнение деформационного шва из пенобара	420	71,18	24,62	29896	10340	26422	0,28	118
		м								
				45,23	15,26	18997	6409	104	0,067	28
73	1-3-91	Пенобар	0,63	14000		8820				
		м3								

74	Е41-4-8	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумной эмульсией в два слоя	135,5	169,03	0	22904	0	8941	0,442	60
		м2		63,45	0	8597	0	104	0	0
86	Е27-81-7	Устройство геотекстиля	-147	6,35	1,52	-933	-223	-950	0,0316	-5
		м2 поверхности		4,66	0,2	-685	-29	133	0,00066	0
87	1-1-1398	Геокомпозит ГТ-Д KGS(2) толщина 1,7 мм	-147	149		-21903				
		м2								
	3.2 Откосы									
88	Е27-45-1	Крепление габионом	-192	1,89		-363	0	-483	0,0114	-2
		м2 покрытия		1,89		-363	0	133		0
89	99-1-1(пл)	Стоимость габиона 4х1х0.5	-42	7095		-297990				
		шт								
90	99-1-1(пл)	Стоимость габиона 4х1х1	-6	10292		-61752				
		шт								
91	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней для привязки габионов	-0,178	14433,04	6133,63	-2569	-1092	-1651	30,7	-5
		т		5580	2147,65	-993	-382	120	8,4877	-2
92	4-1-19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=30 мм	-0,178	43400		-7725				
		т								
93	Е30-3-1	Заполнение камнем габиона	-108	349,17	38,67	-37710	-4176	-38228	1,99	-215
		м3		310,5	14,24	-33534	-1538	109	0,0695	-8
94	99-1-1(пл)	Стоимость камня	-162	176		-28512				
		т								
95	П8-40-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 40 км, 1 класс груза	-162	267,38	267,38	-43316	-43316	-8664		0
		т			53,48	0	-8664	100	0,11231	-18
96	Е27-81-7	Устройство геотекстиля	-150	6,35	1,52	-953	-228	-970	0,0316	-5
		м2 поверхности		4,66	0,2	-699	-30	133	0,00066	0
97	1-1-1398	Геокомпозит ГТ-Д KGS(2) толщина 1,7 мм	-150	149		-22350				
		м2								
98	Е42-4-4	Крепление из каменной наброски	-73,11	170,1	45,9	-12436	-3356	-9081	0,794	-58
		м3		124,2	15,36	-9080	-1123	89	0,0525	-4

99	99-1-1(пл)	Стоимость камня	-109,67	176		-19302				
		т								
100	П8-40-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 40 км, 1 класс груза	-109,67	267,38	267,38	-29324	-29324	-5865		0
		т			53,48	0	-5865	100	0,11231	-12
		Итого по разделу 3				-618103	-72781			-270
						-40213	-11761			-18
		Накладные расходы, тенге				-50991				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-40146				
		Всего по разделу, тенге				-709239				
	Раздел 4 Отстойник									
101	Е37-73-1	Устройство дна из монолитного железобетона	28,8	10599,12	133,67	305255	3850	12848	1,93	56
		м3		324	47,78	9331	1376	120	0,2	6
102	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	1,761	14433,04	6133,63	25417	10801	16330	30,7	54
		т		5580	2147,65	9826	3782	120	8,4877	15
103	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,761	52400		92276				
		т								
104	Е37-73-2	Устройство откосов из монолитного железобетона	57,2	11572,49	181,91	661946	10405	50410	4,31	247
		м3		668,25	66,15	38224	3784	120	0,2895	17
105	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	3,829	14433,04	6133,63	55264	23486	35507	30,7	118
		т		5580	2147,65	21366	8223	120	8,4877	32
106	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	3,829	52400		200640				
		т								
107	Е37-73-3	Устройство колодца и стенки из монолитного железобетона	2,73	12783,1	142,69	34898	390	2540	4,47	12
		м3		724,5	50,98	1978	139	120	0,2132	1
108	Е37-75-2	Установка арматуры из отдельных стержней	0,572	14433,04	6133,63	8256	3508	5304	30,7	18
		т		5580	2147,65	3192	1228	120	8,4877	5

109	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,572	52400		29973				
		т								
		Итого по разделу 4				1413924	52440			504
						83917	23664			97
		Накладные расходы, тенге				122939				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				92212				
		Всего по разделу, тенге				1629075				
		Система наполнения и отлива воды								
1	Ц22-2-3	Монтаж, обследование и наладка kмат1=1,635;	1	7335253,46	4386126,62	7335253	4386127	2361758	11232	11232
		комплект								
				2151675	472500	2151675	472500	90	2759,4	2759
2	80-1-1(пл)	Стоимость оборудования системы наполнения и отлива воды	1	52068788		52068788				
		шт								
		Всего прямые затраты				59404041	4386127			11232
						2151675	472500			2759
		Накладные расходы, тенге				2361758				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				581821				
		Всего по смете				62347620				
		Эксплуатационная гравийная дорога с ПК-0 по ПК-145+03								
7	Е1-87-3	Планировка верха и откосов насыпи	97952	0,48	0,48	47017	47017	22803	0	0
		м2 спланированной поверхности								
				0	0,24	0	23508	97	0,0009	88
9	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	14	747,86	146,19	10470	2047	9952	3,2	45
		шт								
				506,25	28,22	7088	395	133	0,11	2
10	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм	35	306		10710				
		м								
11	1-1-955	Таблички эмалированные	14	451		6314				
		шт								
12	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под стойки	0,7	8674,57	66,01	6072	46	162	1,35	1
		м3								

			195,75	24,93	137	17	105	0,1218	0
	Всего прямые затраты				80583	49110			46
					7225	23920			90
	Накладные расходы, тенге				32917				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6810				
	Всего по смете				120310				

Здание насосной станции

Раздел 1 Фундамент

4	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	35	749,35	24,55	26227	859	2111	0,263	9
		м2 покрытия		39,83	9,2	1394	322	123	0,0449	2
5	Е6-1-22	Устройство железобетонных днищ, ленточных фундаментов и подушки	41,26	10598,72	353,46	437303	14584	31128	3,6	149
		м3		585	133,52	24137	5509	105	0,6521	27
6	4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	3,8234	51000		194993				
		т								
7	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	41,26	131		5405				
		м3								
8	Е6-1-20	Монолитные участки	-2,3	9762,7	311,32	-22454	-716	-1349	2,82	-6
		м3		441	117,61	-1014	-271	105	0,5744	-1
9	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	-6	507,65	243,37	-3046	-1460	-1612	0,668	-4
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	-641	-510	140	0,3375	-2
10	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	20	1098,24	598,4	-21965	-11968	-11471	1,18	-24
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	-3911	-4283	140	0,911	-18
11	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	-0,586	15100		-8849				
		м3								
12	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	-1,6	14600		-23360				
		м3								

13 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	-16,3	14100		-229830				
	м3								
14 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-18,486	131		-2422				
	м3								
15 Е6-1-20									
	Устройство ленточных фундаментов под крыльцо	-2,3	1368,65	311,32	-3148	-716	-1349	2,82	-6
	м3								
			441	117,61	-1014	-271	105	0,5744	-1
16 30-1-4									
	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	-2,3	8270		-19021				
	м3								
17 Е6-57-1	Установка арматуры	-0,006	4436,04	289,29	-27	-2	-27	25,9	0
	т арматуры								
			4146,75	78,3	-25	0	105	0,3	0
18 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	-0,006	29400		-176				
	т								
19 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-2,3	131		-301				
	м3								
20 Е8-4-3									
	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	-17,7	713,66	11,21	-12632	-198	-746	0,201	-4
	м2 поверхности								
			31,5	4,21	-558	-75	118	0,0205	0
8 Е6-13-6	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м	40	12871,85	404,96	514874	16198	69740	9,27	371
	м3								
			1507,5	152,98	60300	6119	105	0,7471	30
9 4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	4,208	51000		214608				
	т								
10 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	40	131		5240				
	м3								
11 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция фундаментов битумом в 2 слоя	96	245,44	3,82	23562	367	4394	0,212	20
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	3586	138	118	0,007	1

12 Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	17	713,66	11,21	12132	191	717	0,201	3
	м2 поверхности		31,5	4,21	536	72	118	0,0205	0
13 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	3,38	8674,57	66,01	29320	223	783	1,35	5
	м3		195,75	24,93	662	84	105	0,1218	0
	Итого по разделу 1				1116435	17362			512
					83452	6834			36
	Накладные расходы, тенге				92319				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				72525				
	Всего по разделу, тенге				1281279				
Раздел 2 Стены									
14 Е8-6-2	Кладка простых наружных стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	36,36	2477,14	281,14	90069	10222	33787	4,42	161
	м3 кладки		681,75	105,75	24788	3845	118	0,51	19
15 30-6-33	Кирпич керамический пустотелый утолщенный (ГОСТ 530-2007), 250х120х88 мм, М-100	13,817	16800		232126				
	1000шт								
16 Е8-6-8	Кладка перегородок при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	1,4	2461,67	286,52	3446	401	1248	4,24	6
	м3 кладки		648	108	907	151	118	0,52	1
17 30-6-33	Кирпич керамический пустотелый утолщенный (ГОСТ 530-2007), 250х120х88 мм, М-100	0,532	16800		8938				
	1000шт								
18 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню наружных стен цементно-известковым раствором	95,7	237,3	1,96	22710	188	10988	0,611	58
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	10422	43	105	0,0262	3
19 Е15-63-1	Простая штукатурка внутренних стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону	96,03	249,14	3,77	23925	362	13209	0,78	75
	м2 оштукатуриваемой поверхности		130,28	0,72	12511	69	105	0,0625	6
20 Е15-65-1	Штукатурка по бетону плоских откосов	13,5	325,77	6,33	4398	85	4467	1,79	24
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	4222	32	105	0,0117	–

21 Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке наружных, внутренних стен и потолков	275,76	17,43	0,12	4806	33	3990	0,092	25
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	3786	14	105	0,0002	–
22 Е6-1-22	Устройство железобетонных перемычек	0,5	10598,72	353,46	5299	177	378	3,6	2
	м3		585	133,52	293	67	105	0,6521	–
23 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,04334	52400		2271				
	т								
24 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0199	50600		1007				
	т								
25 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5	131		66				
	м3								
	Итого по разделу 2				399061	11468			351
					56929	4221			29
	Накладные расходы, тенге				68067				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28028				
	Всего по разделу, тенге				495156				
Раздел 3 Перекрытия и кровля									
26 Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	8	1447,05	373,54	11576	2988	6730	2,66	21
	шт сборных конструкций		465,75	135,07	3726	1081	140	0,6052	5
27 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	52,8	3290		173712				
	м2								
28 Е6-1-22	Устройство монолитного железобетона	1,15	10598,72	353,46	12189	406	868	3,6	4
	м3		585	133,52	673	154	105	0,6521	1
29 4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,15	51000		7650				
	т								
30 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,15	131		151				

		м3							
31	Е10-14-1	Установка стропил и деревянных конструкций	1,44	21304,82	334,28	30679	481	6088	22,1	32
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	4892	181	120	0,62	1
32	Е12-7-5									
		Устройство кровельного покрытия оцинкованной сталью по деревянной обрешетке с ее устройством	85,2	1701,55	8,2	144972	699	27985	1,71	146
		м2 кровли		272,95	3,08	23255	262	119	0,015	1
33	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,24	573,75	28,11	1285	63	361	0,78	2
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	277	24	120	0,052	–
34	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	48	229,96	1,19	11038	57	1568	0,155	7
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	1296	22	119	0,0022	–
35	Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	48	203,08	1,15	9748	55	1047	0,101	5
		м2 изолируемой поверхности		17,89	0,43	859	21	119	0,0021	–
		Итого по разделу 3				403000	4749			217
						34978	1745			8
		Накладные расходы, тенге				44647				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26859				
		Всего по разделу, тенге				474506				
	Раздел 4 Проемы									
36	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2	15,75	387,83	18,74	6108	295	2994	0,9112	14
		м2 проемов		152,26	6,18	2398	97	120	0,0302	–
37	6-1-189									
		Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой	15,75	6920		108990				
		м2								
38	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	2,1	398,48	102,53	837	215	472	0,899	2
		м2 проемов								

			151,65	35,67	318	75	120	0,1393	–
39 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П внутренние *м2*	2,1	4010		8421				
40 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	1	1380		1380				
41 Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2 *м2 проемов*	3,6	323,78	83,13	1166	299	726	0,801	3
			138,83	29,17	500	105	120	0,1169	–
42 2-2-2	Двери стальные ДПВ 2400х1500 огрунтованные и окрашенные *шт*	1	37400		37400				
43 Е9-62-1	Изготовление ворот *т конструкций*	0,269	33051,57	14360,59	8891	3863	4724	91,8	25
			16524	2990,06	4445	804	90	10,22	3
44 1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 8 мм, ширина полки 100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс *т*	0,0976	59200		5778				
45 1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 6 мм, ширина полки 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс *т*	0,0997	59200		5902				
46 4-1-12	Шарнир, сталь гладкая класса А-I, d=40 мм *т*	0,008	38800		310				
47 1-1-887	Прокат тонколистовой холоднокатаный в листах с обрезными кромками, толщина 2 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества *т*	0,0565	59000		3334				
48 1-1-880	Прокат полосовой, толщина 3,8 мм, ширина 60 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп *т*	0,0072	59000		425				
49 Е9-53-1	Монтаж ворот *т конструкций*	0,269	14806,01	1133,15	3983	305	3218	82,1	22
			12892,5	398,25	3468	107	90	1,95	1

208

50 Е15-172-1	Однослойная окраска больших металлических поверхностей (кроме кровель) белилами с добавлением колера	7,2	52,09	1,22	375	9	112	0,088	1
	м2 окрашиваемой поверхности		14,4	0,45	104	3	105	0,0022	–
	Итого по разделу 4				193300	4986			67
					11233	1191			4
	Накладные расходы, тенге				12246				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12333				
	Всего по разделу, тенге				217879				
Раздел 5 Полы									
51 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	20	9509,28	–	190186	–	13948	3,66	73
	м3 подстилающего слоя		567	–	11340	–	123	–	–
52 Е7-2-1	Устройство прослойки из раствора	28,1	116,34	2,8	3269	79	141	0,0184	1
	м2 площади подошвы фундаментов		2,52	1,06	71	30	140	0,0051	–
53 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее	28,1	925,06	4,9	25994	138	2086	0,382	11
	м2 покрытия		58,5	1,85	1644	52	123	0,009	–
	Итого по разделу 5				219449	217			85
					13055	82			–
	Накладные расходы, тенге				16175				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14137				
	Всего по разделу, тенге				249761				
Раздел 6 Монорельс									
54 Е9-18-1	Монтаж подкрановых балок массой до 1 т	0,219	7285,83	3593,45	1596	787	662	14,3	3
	т конструкций		2385	971,06	522	213	90	3,51	1
55 1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 30	0,219	63600		13928				
	т								
56 80-1-1(пл)	Таль электрическая, 1 т	1	66753		66753				
	шт								

	Итого по разделу 6				82277	787			3
					522	213			1
	Накладные расходы, тенге				662				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				971				
	Всего по разделу, тенге				83910				
Раздел 7 Освещение									
57 Е21-24-1	Установка щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	518,13	31	518	31	438	2,3	2
	шт		393,75	12,29	394	12	108	0,06	–
58 18-3-158	Щиток осветительный на 12 групп, тип ЩК1206 УХЛ4	1	18600		18600				
	шт								
59 Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
	шт		158	2,3	158	2	95	0,013	–
60 99-1-1	Система учета и контроля электроэнергии	1	1825		1825				
	шт								
61 Е21-17-6	Монтаж патронов для ламп накаливания	2	297,91	71,37	596	143	445	1,02	2
	шт		159,75	46,09	320	92	108	0,2	–
62 17-6-76	Патроны	2	64		128				
	шт								
63 Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	6	169,86	57,56	1019	345	796	0,55	3
	шт		86,85	35,93	521	216	108	0,157	1
64 17-1-36	Светильники взрывозащищенные, тип ВЗГ-100-ОМ3	6	3580		21480				
	шт								
65 Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	6	34,7	–	208	–	191	0,188	1
	шт		29,48	–	177	–	108	–	–
66 18-1-151	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическим контактом для скрытой установки с фарфоровым основанием, тип РШ-Ц-2-С	6	145		870				
	шт								

67 Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	3	35,4	–	106	–	95	0,187	1
	шт		29,48	–	88	–	108	–	–
68 Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	1	45,74	–	46	–	33	0,198	–
	шт		31,05	–	31	–	108	–	–
69 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	3	156		468				
	шт								
70 18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	1	182		182				
	шт								
71 Е21-1-9	Прокладка стальных труб диаметром до 50 мм по потолку	29	109,82	1,46	3185	42	2512	0,486	14
	м труб		79,65	0,54	2310	16	108	0,0027	–
72 8-6-21	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 32х3,2 мм	15,3	216		3305				
	м								
73 8-6-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 20х2,8 мм	14,28	116		1656				
	м								
74 Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	50	175,2	75,7	8760	3785	4432	0,44	22
	м		72,7	20,6	3635	1030	95	0,12	6
75 16-1-345	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х10 мм2	0,02	175200		3504				
	1000м								
76 16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,02	39700		794				
	1000м								
77 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,01	60500		605				
	1000м								

78 Е21-9-1									
	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	90	26,92	–	2423	–	2406	0,152	14
	м провода								
			24,75	–	2228	–	108	–	–
79 16-7-174									
	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,04	24900		996				
	1000м								
80 16-7-178									
	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,05	58200		2910				
	1000м								
81 17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	8	24		192				
	шт								
82 Ц8-472-5	Проводник заземляющий скрыто из круглой стали, диаметр 16 мм	24,5	58,2	7,6	1426	186	666	0,15	4
	м								
			27,7	0,9	679	22	95	0,005	–
83 4-1-9									
	Заземлитель: сталь гладкая класса А-I, d=16мм	0,03871	44300		1715				
	т								
	Итого по разделу 7				77684	4537			64
					10541	1390			7
	Накладные расходы, тенге				12166				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5391				
	Всего по разделу, тенге				95241				
Раздел 8 Фундамент под насосы									
84 Е1-73-12	Выемка	10,62	49,08	47,11	521	500	114	0,0137	–
	м3 грунта								
			1,97	9,12	21	97	97	0,0298	–
85 Е36-5-6	Обратная засыпка	3,34	68,59	18,36	229	61	180	0,343	1
	м3								
			49,73	5,96	166	20	97	0,02518	–
86 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	0,1	2462,28	73,75	246	7	4	0,144	–
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	11,67	2	1	133	0,041	–

87 Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	1,26	10139,71	260,48	12776	328	931	3,94	5
	м3		614,25	89,46	774	113	105	0,3512	–
88 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,03801	45800		1741				
	т								
89 Е6-3-1	Устройство бетонных блоков ОП-1, ОП-2, ОП-3 под опоры	2,45	10139,71	260,48	24842	638	1810	3,94	10
	м3		614,25	89,46	1505	219	105	0,3512	1
90 Е9-34-3	Монтаж опорных конструкций	0,18297	11247,67	1409,49	2058	258	1299	46,3	8
	т конструкций		7785	101,25	1424	19	90	0,49	–
91 1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 10	0,18297	70000		12808				
	т								
	Итого по разделу 8				55221	1792			24
					3892	469			1
	Накладные расходы, тенге				4338				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3574				
	Всего по разделу, тенге				63133				
Раздел 9 Лестница									
92 Е9-62-5	Изготовление лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением	0,4203	28686,82	5605,29	12057	2356	8560	120	50
	т конструкций		21600	1029,79	9078	433	90	4,42	2
93 1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 50	0,0918	63600		5838				
	т								
94 1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4 мм, ширина полки 60 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0064	59200		379				

		т							
95 1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4 мм, ширина полки 90 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,003	59200		178				
		т							
96 1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,1235	43100		5323				
		т							
97 1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 60	0,0364	63600		2315				
		т							
98 1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4 мм, ширина полки 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0066	59200		391				
		т							
99 1-1-877	Прокат полосовой, толщина 4 мм, ширина 100-90 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,0048	55300		265				
		т							
100 1-1-877	Прокат полосовой, толщина 4 мм, ширина 600-90 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,0085	55300		470				
		т							
101 1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,1159	43100		4995				
		т							
102 8-6-29	Трубы стальные квадратные, черные обыкновенные, 160х4 мм	1,89	1200		2268				
		м							
103 Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	7,2	62,4	0,05	449	–	18	0,0138	–
		м2							
			2,77	0,02	20	–	90	0,0001	–
	Итого по разделу 9				34928	2356			50

209

					9098	433			2
	Накладные расходы, тенге				8578				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2610				
	Всего по разделу, тенге				46116				

Служебный эксплуатационный жилой дом

Раздел 1 Фундамент

5	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	-4,2	8674,57	66,01	-36433	-277	-973	1,35	-6
		м3		195,75	24,93	-822	-105	105	0,1218	-1
6	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов подушки	-10,98	10385,57	353,46	-114034	-3881	-8284	3,6	-40
		м3		585	133,52	-6423	-1466	105	0,6521	-7
7	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	-0,194	53000		-10282				
		т								
8	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-11,14	131		-1459				
		м3								
9	Е6-1-20	Монолитные участки	-6,8	9762,7	311,32	-66386	-2117	-3988	2,82	-19
		м3		441	117,61	-2999	-800	105	0,5744	-4
10	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	-41	354,27	172,69	-14525	-7080	-7835	0,476	-20
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	-3127	-2469	140	0,2371	-10
11	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	-9	507,65	243,37	-4569	-2190	-2419	0,668	-6
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	-962	-766	140	0,3375	-3
12	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	-5	755,48	389,08	-3777	-1945	-2036	0,937	-5
		шт сборных конструкций		153,9	136,92	-770	-685	140	0,5542	-3
13	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	-15	1098,24	598,4	-16474	-8976	-8603	1,18	-18
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	-2933	-3212	140	0,911	-14
14	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	-8,246	15100		-124515				