Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области "

форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №58 от 08 августа 2017 г.

Наименование строительства и его адрес : Реконструкция водопровода с. Амангельды Таскалинского района ЗКО

Акт №7

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 11 июля 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№№ 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
		Вынос проекта в натуру								
		А.Полевые работы								
1	Сборник цен РДС РК 8.02-03-2002 стр.359, т.19 г.1	Восстанавление трассы внутрипоселковой водопроводной сети, общей протяженностью - 10,71 км.				89343				
2	стр.359, т.19 г.2	Закрепление трассы внутрипоселковой водопроводной сети, общей протяженностью - 10,71 км.				65342				
3	Сборник цен РДС РК 8.02-03-2002 стр.357,	Восстанавление трассы для строительства подъезной автомобильной дороги, общей протяженностью - 0,596 км				2820				
4	стр.359, т.19 г.2	Закрепление трассы для строительства подъезной автомобильной дороги, общей протяженностью - 0,596 км				1855				
5	стр.353, т.10 г.7	Разбивка геодезической сетки осей площадок проложением теодолит-ных ходов (1:2000) при длине разбивочных сторон: до 200м- 0,750 км: Шкат.сл.				3917				
6	стр.26, т.26, г.1,	Изготовление и закладка грунтовых реперов				43027				
7	стр.22, т. 19 г.1 стр.25, т.25	Привязочные хода: а)теодолитные, б)нивелирные				29748				
		Итого:				**236051**				
8	т.4, г.1, к=1,25	Внутренний транспорт				20654				
		Итого с п.8				**256706**				
9	т.5, г.1, к=0,14	Внешний транспорт				35939				
10	т.6, г.4, к=2,5	Организация и ликвидация работ				38506				
		Итого полевых работ:				**331150**				
		Б.Камеральные работы								
11	т.86, г.4, к=1,15	Составление сметы и акта				17325				
		ИТОГО: камеральных работ				**17325**				
		ВСЕГО:				**348475**				
		В.Прочие начисления								
	т.3, г.3, к=1,32	Коэффицент к изысканиям				459987				
		Локальная смета № 2-21-6								
		Здание разм.3х3 для размещения электрооборудования на площадке головного водозабора (2шт)								
	Раздел 10 Вентиляция									
12	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3.14	996,88	13.16	#VALUE!	41	1015	1.54	2
		м2 поверхности воздуховодов								
				247.5	4.93	777	15	128	0.0241	
13	Е22-33-5	Установка сальника д.200мм	0.0978	247994,13	49389.75	#VALUE!	4830	10353	312.7	15
		т фасонных частей								
				62775	18657	6139	1825	130	91.12	4
14	Е22-33-6	Колпак д.500мм	0.0094	204796,82	39324.82	#VALUE!	370	553	147.7	1
		т фасонных частей								
				30375	14854.5	286	140	130	72.55	
		Итого по разделу 10				**#VALUE!**	**5241**			**18**
						7202	**1980**			**4**
		Накладные расходы, тенге				11921				
		- заработная плата, тенге				1788				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				10970				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				28				
		Локальная смета № 2-21-7								
		Электротехническая часть								
	Раздел 1 Электрооборудование									
15	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	2	1299,3	68.3	#VALUE!	137	628	2	4
		шт								

				317	13.5	634	27	95	0.079	
16	Ц8-573-4	Монтаж шкаф управления и РУСМ	5	514	105	2570	525	1303	2	10
		шт								
				254	20.3	1270	102	95	0.118	1
17	Ц8-472-6	Сталь полосовая сечение 100 мм2	6	88,9	3.1	#VALUE!	19	161	0.16	1
		м								
				27.9	0.3	167	2	95	0.002	
18	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	40	175,2	75.7	#VALUE!	3028	3545	0.44	18
		м								
				72.7	20.6	2908	824	95	0.12	5
19	Ц8-411-5	Устройство ввод	1	202,9		#VALUE!		101	1	1
		ввод								
				106		106		95		
	1.1 Оборудование									
20	80-23-1(пл)N	Щиток распределительный ПР8501-1051	2	38488		76976				
		шт								
21	80-23-3(пл)N	Шкаф управления и защиты управления	3	148142		444426				
		шт								
22	80-23-4(пл)N	Ящик навесной РУСМ 5111-2874Б1-У1	2	17505		35010				
		шт								
	1.2 Материалы									
23	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0.002	18000		36				
		1000шт								
24	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0.01	159700		1597				
		1000м								
25	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0.028	60500		1694				
		1000м								
26	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0.002	28900		58				
		1000м								
27	8-6-47	резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные	3	389		1167				
		м								
	1.3 Автоматизация									
28	Ц11-31-1	Установка датчика	2	68,91		#VALUE!		113	0.5	1
		шт								
				63		126		90		
29	80-23-7(пл)N	Датчик температуры ДТКБ-53	2	734		1468				
		шт								
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**3708**			**35**
						5211	**954**			**6**
		Накладные расходы, тенге				5851				
		- заработная плата, тенге				878				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				7043				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
	Раздел 2 Электроосвещение									
30	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	313	131	1252	524	592	0.75	3
		шт								
				119	36.9	476	148	95	0.216	1
31	Ц8-591-2	при скрытой проводке	4	47	0.2	188	1	173	0.29	1
		шт								
				45.5	0.1	182		95		
32	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	40	175,2	75.7	#VALUE!	3028	3545	0.44	18
		м								
				72.7	20.6	2908	824	95	0.12	5
33	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	4	871		3484				
		шт								
34	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	4	39		156				
		шт								
35	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С56-122	4	156		624				
		шт								
36	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0.042	28900		1214				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**3553**			**22**
						3566	**972**			**6**
		Накладные расходы, тенге				4311				
		- заработная плата, тенге				647				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5184				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
	Раздел 3 Электроотопление									
37	Ц8-602-2	Установка электропечь	2	763,4	5.4	#VALUE!	11	1194	2	4
		шт								
				626	2.3	1252	5	95	0.013	
38	80-8-6(пл)№	Электропечь ПЭТ-4, N1квт	2	1301		2602				

		шт								
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**11**			**4**
						1252	**5**			
		Накладные расходы, тенге				1194				
		- заработная плата, тенге				179				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				1436				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**7272**			**61**
						10029	**1931**			**12**
		Накладные расходы, тенге				11356				
		- заработная плата, тенге				1703				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				13663				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				79				
		Локальная смета № 2-21-8								
		На строительство подводящего водовода								
	Раздел 2 Трубопроводы									
39	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 90 мм	2.42	8287,75		#VALUE!		25270	51.5	125
		км трубопровода								
				8032.5		19439		130		
40	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80мм	3	118,85	16.47	#VALUE!	49	377	0.46	1
		фланец								
				96.75		290		130		
41	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	3	272		816				
		шт								
42	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	1	181,14	23.64	#VALUE!	24	190	0.71	1
		фланец								
				146.25		146		130		
43	8-9-13	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	1	656		656				
		шт								
44	8-9-11	Фланцы свободные, на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	2	272		544				
		шт								
45	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	7	300,56	225.63	#VALUE!	1579	1169	0.414	3
		шт								
				69.53	58.98	487	413	130	0.226	2
46	8-4-2760	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	600		1800				
		шт								
47	8-4-3379	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	475		950				
		шт								
48	8-4-3589	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	806		1612				
		шт								
49	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	1	405,4	16.15	#VALUE!	16	304	1.36	1
		задвижка или клапан								
				227.25	6.75	227	7	130	0.03	
50	9-2-343	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	15422		15422				
		шт								
51	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр	0.01056	247994,13	49389.75	#VALUE!	522	1118	312.7	3
		т фасонных частей								
				62775	18657	663	197	130	91.12	1
52	Ц10-926-1	Прокладка провода в траншее ktpp1=0,3; kзпр1=0,3;	2.42	18506,5	17195.84	#VALUE!	41614	11993	6.3	15
		км кабеля								
				1310.66	2415.6	3172	5846	133	14.1071	34
53	16-7-98	Стоимость алюминиевого провода АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	2.42	2008		4859				
		км								
54	8-10-137	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 89х3,5 мм	1	646		646				
		шт								
55	8-10-115	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х4-89х3,5 мм	1	347		347				
		шт								
56	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой	0.8	381,5	1.27	#VALUE!	1	194	1.42	1
		м2								
				270	0.47	216		90	0.0023	
	2.1 Упор УГ-1									

57	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=4,000; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0.4	262,72		#VALUE!		119	1.848	1
		м3 грунта								
				262.72		105		113		
58	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5К=4,000;	0.448	9630,95	95.97	#VALUE!	43	380	4.9	2
		м3								
				771.75	36.25	346	16	105	0.1771	
59	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5К=4,000;	0.08	8205,37	66.01	#VALUE!	5	19	1.35	
		м3								
				195.75	24.93	16	2	105	0.1218	
60	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5К=4,000;	0.08	9630,95	95.97	#VALUE!	8	68	4.9	
		м3								
				771.75	36.25	62	3	105	0.1771	
61	Е13-37-1	Прокладка из двух слоев руберойдаК=4,000;	0.28	406,19	5.38	#VALUE!	2	48	0.94	
		м2								
				186.75	2.25	52	1	90	0.01	
62	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материалаК=4,000;	0.28	215,48	5.38	#VALUE!	2	19	0.4	
		м2								
				74.25		21		90		
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**43864**			**153**
						25241	**6484**			**37**
		Накладные расходы, тенге				41269				
		- заработная плата, тенге				6190				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				37916				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				211				
	Раздел 3 Колодцы									
63	30-18-32	Стоимость колец КОб	0.07	3240		227				
		м								
64	30-18-33	Стоимость клец КС7.3	0.29	4513		1309				
		м								
65	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0.021	10186,85	296.6	#VALUE!	6	25	5.95	
		м3 кладки								
				915.75	110.25	19	2	118	0.54	
66	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0.38	2629,65		#VALUE!		223	2.99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477		181		123		
67	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В12,5	0.484	9987,95	95.97	#VALUE!	46	411	4.9	2
		м3								
				771.75	36.25	374	18	105	0.1771	
68	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	0.5	2764,05		#VALUE!		293	2.99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477		239		123		
69	1-1-457	Пакля пропитанная	2	195		390				
		кг								
70	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	5	559,1	36.82	#VALUE!	184	773	0.624	3
		м2 подзоров и отмосток								
				103.28	13.01	516	65	133	0.0635	
71	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1.4	245,44	3.82	#VALUE!	5	64	0.212	3
		м2 поверхности								
				37.35	1.44	52	2	118	0.007	
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**242**			**10**
						1381	**87**			
		Накладные расходы, тенге				1790				
		- заработная плата, тенге				268				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				1737				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
	Раздел 4 Пожарный гидрант Н -2,25м (1шт)									
72	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36.99	#VALUE!	37	392	1.82	2
		шт								
				288	13.5	288	14	130	0.07	
73	13-12-82	Полухамут МС-1	0.00254	61500		156				
		т								
74	2-1-267	Стоимость м/к лестницы	0.0221	133700		2955				
		т								
75	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.0023	149300		343				
		т								
76	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0.01	9630,95	95.97	#VALUE!	1	8	4.9	
		м3								
				771.75	36.25	8		105	0.1771	
77	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0.38	375,5	30.89	#VALUE!	12	93	1.23	
		м2 проемов								
				191.93	11.68	73	4	120	0.057	
78	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0.38	13100		4978				
		м2								
79	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0.004	46400		186				
		т								
		Итого по разделу 4				**#VALUE!**	**50**			**2**
						369	**18**			
		Накладные расходы, тенге				493				
		- заработная плата, тенге				74				
		- трудоемкость, чел-ч								

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				461				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**44156**			**165**
						26991	**6589**			**37**
		Накладные расходы, тенге				43551				
		- заработная плата, тенге				6533				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				40113				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				224				
		Локальная смета № 2-21-11								
		На благоустройство площадки головного водозабора (площадка №1)								
	1.2 Покрытие									
80	Е1-25-2	Устройство корыта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	55.1	11,19	11.19	#VALUE!	617	164		
		м3 грунта								
					3.06		169	97	0.01	1
81	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	55.1	9,4	9.4	#VALUE!	518	137		
		м3 грунта								
					2.57		142	97	0.0084	
82	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из щебеночно- песчано-гравийных смесей	367	576,03	17.83	#VALUE!	6544	5604	0.0416	15
		м2 основания или покрытий								
				6.41	5.07	2352	1861	133	0.01827	7
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**7678**			**15**
						2352	**2171**			**8**
		Накладные расходы, тенге				5904				
		- заработная плата, тенге				886				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5409				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**7678**			**801**
						2352	**2171**			**103**
		Накладные расходы, тенге				5904				
		- заработная плата, тенге				886				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5409				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				907				
		Локальная смета № 2-21-12								
		На благоустройство площадки головного водозабора (площадка №2)								
	1.2 Покрытие									
83	Е1-25-2	Устройство корыта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	34.5	11,19	11.19	#VALUE!	386	102		
		м3 грунта								
					3.06		106	97	0.01	
84	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	34.5	9,4	9.4	#VALUE!	324	86		
		м3 грунта								
					2.57		89	97	0.0084	
85	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из щебеночно- песчано-гравийных смесей	230	576,03	17.83	#VALUE!	4101	3512	0.0416	10
		м2 основания или покрытий								
				6.41	5.07	1474	1166	133	0.01827	4
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**4811**			**10**
						1474	**1360**			**4**
		Накладные расходы, тенге				3700				
		- заработная плата, тенге				555				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				3390				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**4811**			**10**
						1474	**1360**			**4**
		Накладные расходы, тенге				3700				
		- заработная плата, тенге				555				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				3390				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
		Локальная смета № 2-22-2								
		Сантехнические работы								
	Раздел 1 Сантехнические работы									
	1.1 Водопровод									

86	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2	329,67	4.19	#VALUE!	8	157	0.337	1
		м трубопровода								
				59.85	1.58	120	3	128	0.0076	
87	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	362		362				
		шт								
88	Е17-2-3	Установка смесителей	1	1573,32	1.57	#VALUE!	2	161	0.7	1
		шт								
				126		126		128		
	1.2 Канализация									
89	Е17-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды	1	5831,96	17.71	#VALUE!	18	348	1.49	1
		комплект								
				265.5	6.75	266	7	128	0.03	
90	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	1.5	620,54	0.64	#VALUE!	1	204	0.584	1
		м трубопровода								
				106.2	0.25	159		128	0.0012	
	1.3 Вентиляция									
91	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	355,85	16.96	#VALUE!	17	248	1.1235	1
		решетка								
				186.64	7.09	187	7	128	0.0315	
92	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2268,81	7.3	#VALUE!	7	578	2.7825	3
		дефлектор								
				448.88	2.36	449	2	128	0.0105	
93	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 280 мм	1	3218,77	24.24	#VALUE!	24	550	2.709	3
		узел								
				420.53	9.45	421	9	128	0.042	
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**77**			**11**
						1727	**29**			
		Накладные расходы, тенге				2247				
		- заработная плата, тенге				337				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				2092				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
		Локальная смета № 2-22-3								
		Технологическое оборудование								
	Раздел 1 ТХ									
	1.1 Монтажные работы									
94	Ц7-218-1	Монтаж насосов на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	4	5925	388	23700	1552	16550	27	108
		шт								
				4568	29.3	18272	117	90	0.171	1
95	80-50-1(пл) N	Насос горизонтальный СМ10-3	2	439689		879378				
		шт								
96	80-50-1(пл) N	Насос вертикальный CR32-3	2	831429		1662858				
		шт								
97	Ц11-30-2	Установка манометра	2	311,79		#VALUE!		555	2	4
		шт								
				308.25		617		90		
98	80-2-1(пл)№	Манометр МП2-У60	2	511		1022				
		шт								
99	Ц11-350-3	Установка счетчика д.40мм	1	530,56	1.58	#VALUE!	2	429	3	3
		шт								
				477		477		90		
100	80-5-1(пл)№	Счетчик холодной воды ВСКМ-90-40	1	5089		5089				
		шт								
101	Ц12-802-1	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 25-40 мм	2	484,8	10.1	#VALUE!	20	850	3	6
		шт								
				470	2.3	940	5	90	0.013	
102	9-2-341	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	2	13913		27826				
		шт								
103	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм	9	688,9	55.8	#VALUE!	502	5180	4	36
		шт								
				626	13.5	5634	122	90	0.079	1
104	9-2-359	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002	2	20009		40018				
		шт								
105	9-2-361	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	7	18279		127953				
		шт								

106	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	1	845,4	55.8	#VALUE!	56	716	5	5
		шт								
				782.5	13.5	783	14	90	0.079	
107	9-2-485	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	392391		392391				
		шт								
108	Ц12-808-4	Установка клапана Dн 100 мм	1	795,2	50.4	#VALUE!	50	611	4	4
		шт								
				668	11.3	668	11	90	0.066	
109	9-3-709	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа AVK ГОСТ 11823-91	1	49593		49593				
		шт								
110	Ц12-808-1	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные,д.25мм	6	445,2	8.5	#VALUE!	51	2345	3	18
		шт								
				432	2.3	2592	14	90	0.013	
111	9-1-71	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	6	668		4008				
		шт								
112	8-9-6	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	139		278				
		шт								
113	8-9-8	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	11	189		2079				
		шт								
114	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 76 ГОСТ 12816-80	7	272		1904				
		шт								
115	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	19	384		7296				
		шт								
116	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45х4 мм	5	208		1040				
		шт								
117	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	6	401		2406				
		шт								
118	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76х3,5 мм	3	277		831				
		шт								
119	8-10-124	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 219х6-108х4 мм	2	750		1500				
		шт								
120	8-10-118	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	2	444		888				
		шт								
121	8-10-112	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	1	321		321				
		шт								
122	8-10-108	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 76х3,5-45х2,5 мм	1	302		302				
		шт								
123	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 45х4-32х4мм	2	251		502				
		шт								
124	8-10-20	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 108х4,0 мм	1	243		243				
		шт								
125	8-10-13	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 45х4,0 мм	1	184		184				
		шт								
126	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 45х4 мм	4	495		1980				
		шт								
127	8-10-136	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 76х3,5 мм	3	548		1644				
		шт								
128	8-10-148	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 76х3,5-45х2,5 мм	1	593		593				
		шт								

129	8-10-138	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм	6	741		4446				
		шт								
130	8-10-151	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4-76х4 мм	3	979		2937				
		шт								
131	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d 25-50 мм	0.00128	126700		162				
		т								
132	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 15-25 мм	8	251,2	11.7	#VALUE!	94	1716	1	8
		м								
				236	2.3	1888	18	90	0.013	
133	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	8	168		1344				
		м								
134	Ц12-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 45 мм	0.02177	74051	2985	1612	65	1368	400	9
		т								
				69530	299	1514	7	90	1.749	
135	8-6-63	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45мм, толщина стенки 3,0 мм	7	204		1428				
		м								
136	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 76 мм	0.04615	52703	2455	2432	113	2039	288	13
		т								
				48830	270	2254	12	90	1.578	
137	8-6-70	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4 мм	6.5	416		2704				
		м								
138	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0.11286	33857	2296	3821	259	3113	183	21
		т								
				30380	270	3429	30	90	1.578	
139	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	11	629		6919				
		м								
	1.2 Строительные работы									
140	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0.26	2327,2	97.07	#VALUE!	25	46	0.78	
		м3 основания								
				112.5	36	29	9	118	0.18	
141	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование В7,5	1.05	9517,51	260.48	#VALUE!	274	776	3.94	4
		м3								
				614.25	89.46	645	94	105	0.3512	
142	Е6-1-13	Устройство опор под арматуру из бетона В7,5	0.13	9630,95	95.97	#VALUE!	12	110	4.9	1
		м3								
				771.75	36.25	100	5	105	0.1771	
143	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	4.8	245,44	3.82	#VALUE!	18	220	0.212	1
		м2 поверхности								
				37.35	1.44	179	7	118	0.007	
144	Е9-24-1	Монтаж уголка и швеллера	0.16625	13864,97	4022.39	#VALUE!	669	1520	56.5	9
		т конструкций								
				9090	1071.86	1511	178	90	3.81	1
145	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0.16625	114900		19102				
		т								
146	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0.0142	28039	6484.27	398	92	226	54.1	1
		км трубопровода								
				9810	2450.25	139	35	130	11.96	
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**3855**			**251**
						41670	**678**			**3**
		Накладные расходы, тенге				38372				
		- заработная плата, тенге				5756				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				48104				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				273				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**3855**			**251**
						41670	**678**			**3**
		Накладные расходы, тенге				38372				
		- заработная плата, тенге				5756				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				48104				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				273				

		Локальная смета № 2-22-4								
		Электротехническая часть НС 2-го подъема								
	Раздел 1 Электросиловое оборудование									
	1.1 Монтажные работы									
152	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	1	1299,3	68.3	#VALUE!	68	314	2	2
		шт								
				317	13.5	317	14	95	0.079	
153	Ц8-573-4	Монтаж шкаф управления и РУСМ	5	514	105	2570	525	1303	2	10
		шт								
				254	20.3	1270	102	95	0.118	1
154	Ц8-472-6	Сталь полосовая сечение 100 мм2	36	88,9	3.1	#VALUE!	112	964	0.16	6
		м								
				27.9	0.3	1004	11	95	0.002	
155	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	57	175,2	75.7	#VALUE!	4315	5052	0.44	25
		м								
				72.7	20.6	4144	1174	95	0.12	7
156	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	3	114,4	7.8	#VALUE!	23	141	0.29	1
		м								
				48.8	0.5	146	2	95	0.003	
157	Ц8-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 40 мм	10	49,4	4.9	#VALUE!	49	319	0.2	2
		м								
				32.6	1	326	10	95	0.006	
158	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	5	8,5	0.1	#VALUE!	1	35	0.05	
		м								
				7.3		37		95		
159	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	8	10,6	0.1	#VALUE!	1	68	0.06	
		м								
				8.8	0.1	70	1	95		
160	Ц8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	2	578,1	31.1	#VALUE!	62	780	2.09	4
		шт								
				403	7.6	806	15	95	0.044	
161	Ц8-532-4	Приставка контактная	5	467,4	9.4	#VALUE!	47	1249	2	10
		шт								
				263		1315		95		
	1.2 Оборудование									
162	80-23-1(пл)N	Щиток распределительный ПР8501-1066 -21УЗ	1	43025		43025				
		шт								
163	80-23-2(пл)N	Приставка контактная ПКЛ4004	5	170		850				
		шт								
164	80-23-4(пл)N	Ящик управления РУСМ 5111-3174у1	1	18688		18688				
		шт								
165	80-23-5(пл)N	Ящик управления РУСМ 5411-1874у1	1	17664		17664				
		шт								
166	80-23-8(пл)N	Ящик управления РУСМ 5111-2874У1	1	17505		17505				
		шт								
	1.3 Материалы									
167	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0.015	248700		3731				
		1000м								
168	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0.006	159700		958				
		1000м								
169	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.025	52100		1303				
		1000м								
170	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0.011	60500		666				
		1000м								
171	16-3-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0.013	109700		1426				
		1000м								
172	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм	10	326		3260				
		м								
173	99-4-1(пл)№	Металлорукав д.25мм	3	96		288				
		м								
174	18-3-52	Коробка распаечная КАТ №67050	0.002	60400		121				
		1000шт								
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**5203**			**60**
						9436	**1328**			**8**
		Накладные расходы, тенге				10225				
		- заработная плата, тенге				1534				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				12297				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				73				
	Раздел 2 Электроосвещение									

175	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0.75	1
		шт								
				119	36.9	119	37	95	0.216	
176	Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1	12	269,9	98	#VALUE!	1176	1721	0.76	9
		шт								
				122	29	1464	348	95	0.17	2
177	Ц8-591-10	Розетки одноместная с заземлющим контактом	4	133,4	3.6	#VALUE!	14	438	0.68	3
		шт								
				115	0.3	460	1	95	0.001	
178	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0.9	110	2	94	0.33	1
		шт								
				49.7	0.2	99		95	0.001	
179	Ц8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	3	578,1	31.1	#VALUE!	93	1170	2.09	6
		шт								
				403	7.6	1209	23	95	0.044	
180	Ц8-401-1	Кабель ,с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	32	175,2	75.7	#VALUE!	2422	2836	0.44	14
		м								
				72.7	20.6	2326	659	95	0.12	4
181	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001-МУ3	1	871		871				
		шт								
182	99-3-1(пл)№	Светильник потолочный ARCTIG SMC 2x18	5	1939		9695				
		шт								
183	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	1	24		24				
		шт								
184	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ18	10	82		820				
		шт								
185	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип А16-131	2	134		268				
		шт								
186	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений,ток 10-16А	4	195		780				
		шт								
187	18-3-52	Коробки распаечные КАТ №67050	0.003	60400		181				
		1000шт								
188	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.024	52100		1250				
		1000м								
189	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0.008	28900		231				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**3839**			**34**
						5678	**1068**			**6**
		Накладные расходы, тенге				6409				
		- заработная плата, тенге				961				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				7707				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				43				
	Раздел 3 КИП и автоматизация									
190	Ц11-31-1	Монтаж датчика реле температуры,уровня	2	68,91		#VALUE!		113	0.5	1
		шт								
				63		126		90		
191	Ц11-30-2	Установка манометры	1	311,79		#VALUE!		277	2	2
		шт								
				308.25		308		90		
192	80-5-6(пл)№	Электроконтактной манометр ДМ2010сг	1	742		742				
		шт								
193	80-3-2(пл)№	Датчик реле температуры ДТКБ-53	2	655		1310				
		шт								
194	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	8	68,91		#VALUE!		454	0.5	4
		шт								
				63		504		90		
195	80-25-2(пл)№	Поплавковый выключатель	8	7940		63520				
		шт								
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**				**7**
						938				
		Накладные расходы, тенге				844				
		- заработная плата, тенге				127				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				1065				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
	Раздел 4 Электроотопление									
196	Ц8-602-2	Установка электропечь	7	763,4	5.4	#VALUE!	38	4178	2	14
		шт								
				626	2.3	4382	16	95	0.013	
197	80-8-6(пл)№	Электропечь ПЭТ-4, N1квт	7	1301		9107				
		шт								

		Итого по разделу 4				**#VALUE!**	**38**			**14**
						4382	**16**			
		Накладные расходы, тенге				4178				
		- заработная плата, тенге				627				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5025				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**2433**			**115**
						20434	**2412**			**14**
		Накладные расходы, тенге				21656				
		- заработная плата, тенге				3248				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				26094				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				140				
		Локальная смета № 2-22-7								
		На строительство резервуаров емк. 200м3 (2шт) №1								
	Раздел 2 Металлоконструкции									
198	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.11	13711,46	5475.86	#VALUE!	602	653	28.9	3
		т конструкций								
				5040	1552.87	554	171	90	5.46	1
199	2-1-267	Стоимость м/к лестниц	0.11	133700		14707				
		т								
200	Е39-7-2	Монтаж стальных конструкций люков лазов	0.356	23944,63	13191.88	#VALUE!	4696	4013	58.31	21
		т конструкций								
				10422	2101.77	3710	748	90	7.41	3
201	2-1-227	Стоимость конструкций резервуара	0.356	247800		88217				
		т								
202	8-10-162	Патрубки	0.0156	126700		1977				
		т								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**5299**			**24**
						4265	**919**			**4**
		Накладные расходы, тенге				4665				
		- заработная плата, тенге				700				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5883				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
	Раздел 6 Устройство упрощенного фильтра поглатителя									
205	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	5	362,67	4.19	#VALUE!	21	393	0.337	2
		м трубопровода								
				59.85	1.58	299	8	128	0.0076	
206	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0.32	2830,82	1856.11	#VALUE!	594	632	4.933	2
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812.93	597.97	260	191	140	2.3715	1
207	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-6	1.18	5346		6308				
		м								
208	1-1-774	Скобы ходовые	3.6	129		464				
		кг								
209	Е20-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 400 мм	1	1310,45	9.2	#VALUE!	9	124	0.57	1
		зонт								
				92.25	4.5	92	5	128	0.02	
210	Е20-18-11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1160 мм	1	8327,03	61.65	#VALUE!	62	550	2.48	2
		зонт								
				407.25	22.5	407	23	128	0.11	
211	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0.0011	465331,02	1733.92	#VALUE!	2	88	361	
		км трубопровода								
				60966	650.25	67	1	130	3.17	
212	Е23-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 300 мм	0.0003	815398,71	28043.08	#VALUE!	8	37	499	
		км трубопровода								
				83961	10500.75	25	3	130	51.29	
213	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	471		471				
		шт								
214	Е20-11-2	Установка решеток площадью в свету до 1 м2 с выверкой и закреплением	1	900,48	28.48	#VALUE!	28	308	1.39	1
		решетка								
				229.5	11.25	230	11	128	0.05	
215	Е22-33-5	Колонка управления	0.0039	247994,13	49389.75	#VALUE!	193	413	312.7	1
		т фасонных частей								
				62775	18657	245	73	130	91.12	
216	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	5.9	100,69	0.07	#VALUE!		374	0.369	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60.3	0.02	356		105	0.0001	
217	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	3.8	13,91	0.07	#VALUE!		28	0.0413	
		м2								
				8.06	0.02	31		90	0.0001	

218	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	3.8	12,08	0.05	#VALUE!		28	0.0413	
		м2								
				8.06	0.02	31		90	0.0001	
219	Е13-21-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7; кэкс1=7; кэпм1=7; кмат1=7;	3.8	496,94	0.84	#VALUE!	3	89	0.126	
		м2								
				25.55	0.35	97	1	90	0.0014	
220	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0.315	2516,05	160.59	#VALUE!	51	90	1.566	
		м3 загрузки								
				210.06	60.66	66	19	105	0.2963	
221	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0.095	2549,79	161.51	#VALUE!	15	29	1.687	
		м3 загрузки								
				227.03	61.02	22	6	105	0.298	
222	Е16-7-3	Прокладка труб для сброса конденсата д.25мм	1.1	362,67	4.19	#VALUE!	5	86	0.337	
		м трубопровода								
				59.85	1.58	66	2	128	0.0076	
223	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0.00124	49180		61				
		т								
		Итого по разделу 6				**#VALUE!**	**991**			**11**
						2293	**342**			**1**
		Накладные расходы, тенге				3267				
		- заработная плата, тенге				490				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				3125				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**6290**			**35**
						6558	**1261**			**5**
		Накладные расходы, тенге				7932				
		- заработная плата, тенге				1190				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				9009				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
		Локальная смета № 2-22-7								
		На строительство резервуаров емк. 200м3 (2шт) №2								
	Раздел 1 Монолитные и сборные ж/б конструкции									
224	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	8	8062,57	66.01	#VALUE!	528	1854	1.35	11
		м3								
				195.75	24.93	1566	199	105	0.1218	1
225	Е6-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей В15, W8	27	11826,41	672.63	#VALUE!	18161	32925	5.83	157
		м3								
				927	234.39	25029	6329	105	0.9295	25
226	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0.118	73000		8614				
		т								
227	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0.2652	68200		18087				
		т								
228	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0.1935	67700		13100				
		т								
229	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0.5431	65900		35790				
		т								
230	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0.307	61300		18819				
		т								
231	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0.1034	29400		3040				
		т								
232	Е11-11-1	Создание уклона из цементного раствора	23.2	247,49	9.95	#VALUE!	231	1596	0.356	8
		м2 стяжки								
				52.2	3.74	1211	87	123	0.0182	
233	Е7-30-8	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми раствором	14.12	4123,58	1129.16	#VALUE!	15944	22901	4.323	61
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				761.63	396.88	10754	5604	140	1.7769	25
234	30-18-14	Стоимость ж/бетонных стеновых панелей В15 ПС2-36-Б3, W8, F150	10.26	22028		226007				
		м3								
235	30-18-15	Стоимость стеновых панели ПС1-36-63б,ПС1-36-63в	3.86	25228		97380				
		м3								
236	Е7-30-6	Установка угловых ж/бетонных блоков	6.64	7213,9	2116.24	#VALUE!	14052	20803	8.564	57
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				1473.98	763.89	9787	5072	140	3.5441	24
237	30-18-20	Стоимость ж/бетонных угловых блоков В15, W8. F150	6.64	28828		191418				
		м3								

238	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	7	1860,17	274.67	#VALUE!	1923	3914	1.84	13
		шт сборных конструкций								
				317.25	82.17	2221	575	140	0.3314	2
239	30-18-21	Стоимость ж/бетонных плит покрытия В15 W8. F150 1П7-3AIIIт-П	2.4	30308		72739				
		м3								
240	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий В22,5 W8 F150, 1П1-2AV Т	3.73	30828		114988				
		м3								
241	30-18-21	Стоимость плит 1П12AIVт-пв В20 W8	1.85	30648		56699				
		м3								
242	Е7-31-2	Установка сборных ж/бетонных колпаков	1.29	1893,8	1247.36	#VALUE!	1609	1666	2.998	4
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503.55	418.91	650	540	140	1.7635	2
243	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колпаков В15 W8	2.6	7810		20306				
		м								
244	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1.29	127		164				
		м3								
245	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1.29	361		466				
		м3								
246	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1.29	840		1084				
		м3								
247	Е6-19-1	Обетонирование камер покрытия и лестниу бетоном В15 W8	0.9	12825,44	316.01	#VALUE!	284	1406	8.25	7
		м3								
				1368	119.39	1231	107	105	0.583	1
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**52732**			**318**
						52449	**18514**			**80**
		Накладные расходы, тенге				87066				
		- заработная плата, тенге				13060				
		- трудоемкость, чел-ч				44				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				84023				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				442				
	Раздел 2 Металлоконструкции									
248	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.11	13711,46	5475.86	#VALUE!	602	653	28.9	3
		т конструкций								
				5040	1552.87	554	171	90	5.46	1
249	2-1-267	Стоимость м/к лестниц	0.11	133700		14707				
		т								
250	Е39-7-2	Монтаж стальных конструкций люков лазов	0.356	23944,63	13191.88	#VALUE!	4696	4013	58.31	21
		т конструкций								
				10422	2101.77	3710	748	90	7.41	3
251	2-1-227	Стоимость конструкций резервуара	0.356	247800		88217				
		т								
252	8-10-162	Патрубки	0.0156	126700		1977				
		т								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**5299**			**24**
						4265	**919**			**4**
		Накладные расходы, тенге				4665				
		- заработная плата, тенге				700				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5883				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
	Раздел 3 Изоляционные работы									
253	Е41-1-3	Гидроизоляция по подготовке из двух слоев битума	90	431,65	48.92	#VALUE!	4403	15291	0.888	80
		м2								
				144.9	18.47	13041	1662	104	0.0903	8
254	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	90	258,1	9.95	#VALUE!	896	6193	0.356	32
		м2 стяжки								
				52.2	3.74	4698	337	123	0.0182	2
255	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки толщ.15мм ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кэкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1;	90	-35,37	-0.67	#VALUE!	-60	-97	-0.0044	
		м2 стяжки								
				-0.63	-0.25	-57	-23	123	-0.0012	
256	Е41-1-3	Боковая изоляция из двух слоев битума	158	431,65	48.92	#VALUE!	7729	26845	0.888	140
		м2								
				144.9	18.47	22894	2918	104	0.0903	14
257	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	122.4	201,59	15.94	#VALUE!	1951	5915	0.243	30
		м2 стяжки								
				34.65	5.96	4241	730	119	0.0291	4
258	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек толщ.20мм ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	122.4	31,03	0.7	#VALUE!	86	117	0.0045	1
		м2 стяжки								
				0.55	0.25	67	31	119	0.0015	

259	Е41-1-4	Гидроизоляция плит покрытия из трех слоев битума	114	576,33	69.76	#VALUE!	7953	21291	0.934	106
		м2								
				153.23	26.35	17468	3004	104	0.1287	15
260	Е13-39-5	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике	72.2	633,78	1.57	#VALUE!	113	7603	0.62	45
		м2								
				117		8447		90		
261	Е26-12-1	Прокладка асбестоцементного листа	10.6	197,9	92.82	#VALUE!	984	1438	0.59	6
		м2 поверхности изоляции								
				100.8	34.88	1068	370	100	0.17	2
262	1-1-370	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	10.6	589		6243				
		м2								
263	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	35.2	188,7	63.44	#VALUE!	2233	2622	0.175	6
		м шва								
				29.25	23.96	1030	843	140	0.117	4
264	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм	64.29	187		12022				
		м2								
265	Е13-26-9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759 ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5; ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1; кмат2=1,1;	22	280,41	0.39	#VALUE!	9	306	0.077	2
		м2								
				15.35	0.11	338	2	90	0.00055	
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**26296**			**448**
						73236	**9874**			**49**
		Накладные расходы, тенге				87523				
		- заработная плата, тенге				13128				
		- трудоемкость, чел-ч				44				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				96239				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				541				
	Раздел 5 Технологическое оборудование									
268	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0.02	33857	2296	677	46	552	183	4
		т								
				30380	270	608	5	90	1.578	
269	8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х3 ммК=1,010;	0.0202	106600		2153				
		т								
270	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0.247	23181	1862	5726	460	4521	118	29
		т								
				20090	248	4962	61	90	1.447	
271	8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х3,5ммК=1,010;	0.24947	106500		26569				
		т								
272	Ц12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 мм	0.0545	19408	1949	1058	106	816	95	5
		т								
				16360	270	892	15	90	1.578	
273	8-1-84	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 219х3,5 мм	0.0545	114400		6235				
		т								
274	2-1-196	Воронка	0.0108	122300		1321				
		т								
275	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	11.55	100,69	0.07	#VALUE!	1	731	0.369	4
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60.3	0.02	696		105	0.0001	
276	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0.00152	126700		193				
		т								
277	Е9-34-1	Монтаж сеток	0.00044	16609,26	2191.28	#VALUE!	1	5	73.6	
		т конструкций								
				12555	101.25	6		90	0.49	
278	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0.00044	55620		24				
		т								
279	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	13.57	36,09	0.09	#VALUE!	1	54	0.0218	
		м2								
				4.39	0.05	60	1	90	0.0002	
280	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	13.57	50,76	0.06	#VALUE!	1	152	0.0639	1
		м2								

				12.42		169		90		
		Итого по разделу 5				**#VALUE!**	**616**			**43**
						7392	**82**			
		Накладные расходы, тенге				6831				
		- заработная плата, тенге				1025				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				8498				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				46				
	Раздел 6 Устройство упрощенного фильтра поглатителя									
281	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	5	362,67	4.19	#VALUE!	21	393	0.337	2
		м трубопровода								
				59.85	1.58	299	8	128	0.0076	
282	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0.32	2830,82	1856.11	#VALUE!	594	632	4.933	2
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812.93	597.97	260	191	140	2.3715	1
283	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-6	1.18	5346		6308				
		м								
284	1-1-774	Скобы ходовые	3.6	129		464				
		кг								
285	Е20-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 400 мм	1	1310,45	9.2	#VALUE!	9	124	0.57	1
		зонт								
				92.25	4.5	92	5	128	0.02	
286	Е20-18-11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1160 мм	1	8327,03	61.65	#VALUE!	62	550	2.48	2
		зонт								
				407.25	22.5	407	23	128	0.11	
287	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0.0011	465331,02	1733.92	#VALUE!	2	88	361	
		км трубопровода								
				60966	650.25	67	1	130	3.17	
288	Е23-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 300 мм	0.0003	815398,71	28043.08	#VALUE!	8	37	499	
		км трубопровода								
				83961	10500.75	25	3	130	51.29	
289	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	471		471				
		шт								
290	Е20-11-2	Установка решеток площадью в свету до 1 м2 с выверкой и закреплением	1	900,48	28.48	#VALUE!	28	308	1.39	1
		решетка								
				229.5	11.25	230	11	128	0.05	
291	Е22-33-5	Колонка управления	0.0039	247994,13	49389.75	#VALUE!	193	413	312.7	1
		т фасонных частей								
				62775	18657	245	73	130	91.12	
292	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	5.9	100,69	0.07	#VALUE!		374	0.369	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60.3	0.02	356		105	0.0001	
293	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	3.8	13,91	0.07	#VALUE!		28	0.0413	
		м2								
				8.06	0.02	31		90	0.0001	
294	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	3.8	12,08	0.05	#VALUE!		28	0.0413	
		м2								
				8.06	0.02	31		90	0.0001	
295	Е13-21-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7; кэкс1=7; кзпм1=7; кмат1=7;	3.8	496,94	0.84	#VALUE!	3	89	0.126	
		м2								
				25.55	0.35	97	1	90	0.0014	
296	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0.315	2516,05	160.59	#VALUE!	51	90	1.566	
		м3 загрузки								
				210.06	60.66	66	19	105	0.2963	
297	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0.095	2549,79	161.51	#VALUE!	15	29	1.687	
		м3 загрузки								
				227.03	61.02	22	6	105	0.298	
298	Е16-7-3	Прокладка труб для сброса конденсата д.25мм	1.1	362,67	4.19	#VALUE!	5	86	0.337	
		м трубопровода								
				59.85	1.58	66	2	128	0.0076	
299	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0.00124	49180		61				
		т								
		Итого по разделу 6				**#VALUE!**	**991**			**11**
						2293	**342**			**1**
		Накладные расходы, тенге				3267				
		- заработная плата, тенге				490				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				

		Сметная заработная плата, тенге				3125				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**85933**			**896**
						139635	**29731**			**134**
		Накладные расходы, тенге				189352				
		- заработная плата, тенге				28403				
		- трудоемкость, чел-ч				95				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				197769				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1125				
		Локальная смета № 2-22-8								
		На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м								
	Раздел 3 Колодцы									
300	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0.157	2629,65		#VALUE!		92	2.99	
		м3 подстилающего слоя								
				477		75		123		
301	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1.52	8977,44	1879.87	#VALUE!	2857	3900	8.86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435.5	538.43	2182	818	130	2.061	3
302	30-18-33	Стоимость колец КС7-3	0.29	4513		1309				
		м								
303	30-18-37	Стоимость колец КС15-9	1.78	7810		13902				
		м								
304	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм (ГОСТ 8020-90) КО-6	0.07	3240		227				
		м								
305	30-18-24	Стоимость плит ПН-15	0.38	28380		10784				
		м3								
306	30-18-24	Стоимость плит 1ПП15-1	0.27	28380		7663				
		м3								
307	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1.52	127		193				
		м3								
308	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1.52	361		549				
		м3								
309	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1.52	840		1277				
		м3								
310	2-1-267	Стоимость металлических стремянок	0.01	133700		1337				
		т								
311	Е8-6-9	Кирпичная кладка горловины колодца	0.042	10186,85	296.6	#VALUE!	12	51	5.95	
		м3 кладки								
				915.75	110.25	38	5	118	0.54	
312	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0.38	375,5	30.89	#VALUE!	12	93	1.23	
		м2 проемов								
				191.93	11.68	73	4	120	0.057	
313	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0.38	13100		4978				
		м2								
314	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	12.5	245,44	3.82	#VALUE!	48	572	0.212	3
		м2 поверхности								
				37.35	1.44	467	18	118	0.007	
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**2929**			**16**
						2835	**845**			**3**
		Накладные расходы, тенге				4708				
		- заработная плата, тенге				706				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				4387				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
	Раздел 4 Металлоконструкции									
315	Е9-7-1	Монтаж м/конструкций водонапорной башни	5.87	17314,6	6991.52	#VALUE!	41040	28293	19	112
		т конструкций								
				3600	1755.49	21132	10305	90	6.13	36
316	2-1-179	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных и дымовых труб, опоры канатных дорог, высота до 200, масса 1 м свыше 200 до 300 кг	5.87	109500		642765				
		т								
317	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.48	13711,46	5475.86	#VALUE!	2628	2848	28.9	14
		т конструкций								
				5040	1552.87	2419	745	90	5.46	3
318	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0.48	133700		64176				
		т								
319	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 89 мм	0.2095	45827	2448	9601	513	7981	242	51

		т								
				42080	248	8816	52	90	1.447	
320	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,010;	25.25	509		12852				
		м								
321	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 114 мм	0.30375	33857	2296	10284	697	8379	183	56
		т								
				30380	270	9228	82	90	1.578	
322	8-6-3262	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,010;	25.25	732		18483				
		м								
323	Е15-172-3	Окраска труб	16	100,69	0.07	#VALUE!	1	1013	0.369	6
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60.3	0.02	965		105	0.0001	
		Итого по разделу 4				**#VALUE!**	**44880**			**239**
						42560	**11184**			**39**
		Накладные расходы, тенге				48514				
		- заработная плата, тенге				7277				
		- трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				61021				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				302				
	Раздел 5 Антикорозийная защита металлоконструкций									
324	Е6-36-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	95	194,72	52.15	#VALUE!	4954	9645	0.4471	42
		м2 поверхности								
				79.43	17.26	7546	1640	105	0.0803	8
325	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	90	21,8	0.05	#VALUE!	5	472	0.0295	3
		м2								
				5.81	0.02	523	2	90	0.0001	
326	Е13-20-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	90	20,61	0.02	#VALUE!	2	328	0.0204	2
		м2								
				4.05		365		90		
327	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	95	36,09	0.09	#VALUE!	9	380	0.0218	2
		м2								
				4.39	0.05	417	5	90	0.0002	
328	Е13-21-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710 4-и слоя ktрр1=4; kтрм1=4; kзпр1=4; кэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	95	283,97	0.48	#VALUE!	46	1265	0.072	7
		м2								
				14.6	0.2	1387	19	90	0.0008	
329	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	14.3	969,22	4.92	#VALUE!	70	2927	1.15	16
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193.05	1.87	2761	27	105	0.0091	
		Итого по разделу 5				**#VALUE!**	**5085**			**72**
						12998	**1692**			**8**
		Накладные расходы, тенге				15017				
		- заработная плата, тенге				2253				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				16942				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				88				
	Раздел 6 Трубопроводы									
330	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 89 мм с гидравлическим испытанием	0.003	70153,47	10674.97	#VALUE!	32	206	270	1
		км трубопровода								
				48825	4032	146	12	130	19.69	
331	8-6-76	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	3	584		1752				
		м								
332	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 114мм с гидравлическим испытанием	0.017	70153,47	10674.97	#VALUE!	181	1168	270	5
		км трубопровода								
				48825	4032	830	69	130	19.69	
333	8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4,5 мм	17	1330		22610				
		м								
334	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	1	405,4	16.15	#VALUE!	16	304	1.36	1
		задвижка или клапан								
				227.25	6.75	227	7	130	0.03	
335	9-3-708	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа AVK ГОСТ 11823-91	1	40155		40155				
		шт								

336	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	4	411,46	17.71	#VALUE!	71	1240	1.4	6
		задвижка или клапан								
				231.75	6.75	927	27	130	0.03	
337	9-2-344	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	2	18279		36558				
		шт								
338	9-3-709	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа AVK ГОСТ 11823-91	2	49593		99186				
		шт								
339	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17.71	#VALUE!	18	363	1.62	2
		шт								
				272.25	6.75	272	7	130	0.03	
340	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 108 мм	0.017	221454,23	30337.38	#VALUE!	516	1039	204.8	3
		км трубопровода								
				35550	11459.25	604	195	130	55.97	1
341	Е22-20-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 89 мм	0.003	174814,41	29821.28	#VALUE!	89	183	203.8	1
		км трубопровода								
				35550	11265.75	107	34	130	55.02	
342	Е22-22-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0.0018	25659	6484.27	46	12	29	54.1	
		км трубопровода								
				9810	2450.25	18	4	130	11.96	
343	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	1	202		202				
		шт								
344	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	272		544				
		шт								
345	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	7	384		2688				
		шт								
346	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0.019	247994,13	49389.75	#VALUE!	938	2011	312.7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1193	354	130	91.12	2
347	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 114 мм	0.017	8287,75		#VALUE!		178	51.5	1
		км трубопровода								
				8032.5		137		130		
348	Е22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	0.003	8170,63		#VALUE!		31	51.5	
		км трубопровода								
				8032.5		24		130		
349	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1	300,56	225.63	#VALUE!	226	167	0.414	
		шт.								
				69.53	58.98	70	59	130	0.226	
350	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	646		646				
		шт								
351	8-9-12	Фланцы свободные, Dy 100 мм	1	384		384				
		шт								
352	Е6-1-13	Устройство опор под фасонные части или арматуру в виде столбиков из бетона В7,5	0.04	9630,95	95.97	#VALUE!	4	34	4.9	
		м3								
				771.75	36.25	31	1	105	0.1771	
		Итого по разделу 6				**#VALUE!**	**2103**			**26**
						4969	**769**			**3**
		Накладные расходы, тенге				6953				
		- заработная плата, тенге				1043				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				6781				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				32				
	Раздел 7 Отмостка вокруг колодца и башни									
353	Е27-56-1	Устройство щебеночного основания толщ.20см	11	720,55	12.52	#VALUE!	138	621	0.243	3
		м2 покрытия								
				38.03	4.39	418	48	133	0.0177	
354	Е27-56-2	При устройстве оснований под отмостку из щебня добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины толщ.10см ktpp1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	11	-117,36		#VALUE!		-24	-0.0108	
		м2 покрытия								

				-1.66		-18		133		
355	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	11	500,04	5.88	#VALUE!	65	127	0.0451	
		м2 покрытия								
				7.02	1.65	77	18	133	0.00618	
		Итого по разделу 7				**#VALUE!**	**202**			**3**
						477	**66**			
		Накладные расходы, тенге				723				
		- заработная плата, тенге				108				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				652				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Раздел 8 Клапан захлопка									
356	Е22-33-5	Установка клапан- захлопка	0.007	247994,13	49389.75	#VALUE!	346	741	312.7	2
		т фасонных частей								
				62775	18657	439	131	130	91.12	1
357	8-9-56	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 100 мм	2	844		1688				
		шт								
358	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00063	149300		94				
		т								
		Итого по разделу 8				**#VALUE!**	**346**			**2**
						439	**131**			**1**
		Накладные расходы, тенге				741				
		- заработная плата, тенге				111				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				681				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**55545**			**612**
						64279	**14688**			**110**
		Накладные расходы, тенге				76656				
		- заработная плата, тенге				11498				
		- трудоемкость, чел-ч				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				90465				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				760				
		Локальная смета № 2-22-11								
		Приемная камера промывных вод								
	Раздел 3 Монтаж и оборудование									
359	Ц7-218-1	Монтаж насоса	2	5925	388	11850	776	8275	27	54
		шт								
				4568	29.3	9136	59	90	0.171	
360	10-4-2	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин	2	19700		39400				
		шт								
		Итого по разделу 3				**51250**	**776**			**54**
						9136	**59**			
		Накладные расходы, тенге				8275				
		- заработная плата, тенге				1241				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3572				
		Всего по разделу, тенге				**63097**				
		Сметная заработная плата, тенге				10436				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				58				
		Локальная смета № 2-22-13								
		Ограда металлическая из профлиста с распашными воротами и калиткой								
	Раздел 1 Ограды									
361	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	306	12,13		#VALUE!		5196	0.074	23
		м ограды								
				12.13		3712		140		
362	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	306	3,41	0.05	#VALUE!	15	931	0.02	6
		м ограды								
				3.36	0.02	1028	6	90		
363	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	177.48	36		6389				
		кг								
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**15**			**29**
						4740	**6**			
		Накладные расходы, тенге				6127				
		- заработная плата, тенге				919				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5665				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				32				
	Раздел 2 Ворота									

364	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	3.98	12,13		#VALUE!		68	0.074	
		м ограды								
				12.13		48		140		
365	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	3.98	3,41	0.05	#VALUE!		12	0.02	
		м ограды								
				3.36	0.02	13		90		
366	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	2.3084	36		83				
		кг								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**				
						62				
		Накладные расходы, тенге				80				
		- заработная плата, тенге				12				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				74				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
	Раздел 3 Калитка									
367	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	3	12,13		#VALUE!		51	0.074	
		м ограды								
				12.13		36		140		
368	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	3	3,41	0.05	#VALUE!		9	0.02	
		м ограды								
				3.36	0.02	10		90		
369	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	1.74	36		63				
		кг								
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**				
						46				
		Накладные расходы, тенге				60				
		- заработная плата, тенге				9				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				55				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**15**			**29**
						4848	**6**			
		Накладные расходы, тенге				6267				
		- заработная плата, тенге				940				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5794				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				32				
		Локальная смета № 2-22-14								
		На благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений								
	1.2 Покрытие									
370	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	9.6	994,62	73.75	#VALUE!	708	422	0.144	1
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	205	112	133	0.041	
371	Е27-63-14	Втрамбованный щебень крупн.6-8см	119.3	13,94	13.94	#VALUE!	1663	321		
		м2 покрытия полосы и обочин								
					2.02		241	133	0.00668	1
372	30-8-23	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-10 мм	8.5	4190		35615				
		м3								
373	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	5.1	2584,28	73.75	#VALUE!	376	224	0.144	1
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	109	60	133	0.041	
374	Е27-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	3.025	802,18	403.56	#VALUE!	1221	1220	1.25	4
		м3 сборных железобетонных плит								
				195.75	107.44	592	325	133	0.3759	1
375	30-3-40	Плитка тротуарная 50х100х5	60.5							
		м2								
376	Е7-21-3	Установка лестничных маршей	1	1135,75	567.53	#VALUE!	568	952	2.92	3
		шт сборных конструкций								
				483.75	195.94	484	196	140	0.7907	1
377	30-21-4	Лестничные марши 2ЛМФ 49.14.21-5	6.86	4250		29155				
		м2								
378	Е9-30-1	Перила из труб д.45х3мм	0.02021	14359,66	5522.03	#VALUE!	112	135	35.9	1
		т конструкций								
				6075	1322.37	123	27	90	4.73	
379	2-1-245	Стоимость м/к перил	0.02021	172800		3492				
		т								
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**4647**			**2823**
						1513	**960**			**155**
		Накладные расходы, тенге				3273				
		- заработная плата, тенге				491				
		- трудоемкость, чел-ч				2				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				2964				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2980				
	Раздел 3 Уборная на одно очко									
380	Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	15	1,22	1.22	#VALUE!	18	4		
		м2 спланированной площади								
					0.25		4	97	0.00084	
381	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	24	37,55	35.51	#VALUE!	852	302	0.0142	
		м3 грунта								
				2.04	10.94	49	263	97	0.0411	1
382	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	24	6,83	6.83	#VALUE!	164	44		
		м3 грунта								
					1.87		45	97	0.0061	
383	Е1-28-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	24	2,9	2.9	#VALUE!	70	18		
		м3 грунта								
					0.79		19	97	0.00259	
384	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	24	6,32	6.32	#VALUE!	152	33		
		м3 грунта								
					1.4		34	97	0.00459	
385	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	24	3,85	3.85	#VALUE!	92	20		
		м3 грунта								
					0.86		21	97	0.0028	
386	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов В15	5.5	9682,87	86.6	#VALUE!	476	3022	3.06	17
		м3								
				490.5	32.72	2698	180	105	0.1598	1
387	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	9.82	245,44	3.82	#VALUE!	38	449	0.212	2
		м2 поверхности								
				37.35	1.44	367	14	118	0.007	
388	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	5.82	719,91	11.21	#VALUE!	65	245	0.201	1
		м2 поверхности								
				31.5	4.21	183	25	118	0.0205	
389	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0.15	9032,78		#VALUE!		105	3.66	1
		м3 подстилающего слоя								
				567		85		123		
390	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1.9	258,1	9.95	#VALUE!	19	131	0.356	1
		м2 стяжки								
				52.2	3.74	99	7	123	0.0182	
391	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором выгреба	14.2	344,53	9.95	#VALUE!	141	1800	0.65	9
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	3.74	1661	53	105	0.0505	1
392	Е10-11-2	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из горбыля	0.7	713,42	40.97	#VALUE!	29	170	1.22	1
		м2 перекрытий								
				186.75	15.48	131	11	120	0.0756	
393	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	2	1905,05	11.03	#VALUE!	22	244	0.601	1
		м2 покрытия								
				95.18	4.14	190	8	123	0.0202	
394	Е10-9-2	Устройство чистых дощатых однослойных перегородок	12.4	834,73	14.05	#VALUE!	174	2731	1.19	15
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				178.2	5.31	2210	66	120	0.0259	
395	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	1.17	634,99	31.85	#VALUE!	37	285	1.15	1
		м2 проемов								
				190.8	12.04	223	14	120	0.0587	
396	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1.17	4250		4973				
		м2								
397	Е10-21-1	Заполнение отдельными элементами с одинарными переплетами оконных проемов площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах	0.21	1979,87	33.47	#VALUE!	7	270	5.99	1
		м2 проемов								
				1057.5	12.65	222	3	120	0.0617	
398	6-5-86	Фрамуга	0.21	4090		859				
		м2								
399	Е15-201-5	Остекление деревянных фрамуг с одним переплетом в жилых и общественных зданиях	0.2	440,29	1.74	#VALUE!		10	0.316	
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
				49.73	0.63	10		105	0.0032	
400	Е10-14-1	Установка стропил	0.07	21304,82	334.28	#VALUE!	23	296	22.1	2

		м3 древесины в конструкции								
				3397.5	126	238	9	120	0.62	
401	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								
402	Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	3.7	557,71	8.2	#VALUE!	30	312	0.424	2
		м2 кровли								
				67.73	3.08	251	11	119	0.015	
403	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0.07	514,31	1.74	#VALUE!		10	0.78	
		м3 древесины в конструкций								
				123.75	0.63	9		120	0.052	
404	Е11-2-6	Устройство глинобитного подстилающего слоя с маслянистыми добавками и уплотнением трамбовками	5.38	6233,06		#VALUE!		6968	6.8	37
		м3 подстилающего слоя								
				1053		5665		123		
405	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	3.7	20,49	0.91	#VALUE!	3	22	0.029	
		м2 обработанной поверхности								
				4.68	0.34	17	1	120	0.00168	
406	6-4-7	Стоимость блока люка Д71	0.64	13100		8384				
		м2								
407	1-1-792	Стоимость приборов для люка	1	843		843				
		комплект								
408	Е27-39-17	Устройство бетоного покрытия	3.8	1775,65	26.34	#VALUE!	100	271	0.302	1
		м2 покрытия								
				47.03	6.58	179	25	133	0.0299	
409	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя ктрр1=-10; ктрм1=-10; кзпр1=-10; кэкс1=-10; кзпм1=-10; кмат1=-10;	3.8	-949,87	-0.3	#VALUE!	-1	-49	-0.053	
		м2 покрытия								
				-9.7	-0.1	-37		133	-0.0006	
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**2513**			**92**
						14450	**811**			**3**
		Накладные расходы, тенге				17712				
		- заработная плата, тенге				2657				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				17918				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				104				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**7160**			**2944**
						15963	**1772**			**160**
		Накладные расходы, тенге				20985				
		- заработная плата, тенге				3148				
		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				20882				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3114				
		Локальная смета № 2-23-1								
		Напорный водовод от здания Н.С на площадке НРС до колодца 1П1								
	Раздел 4 Пересечение с автодорогами									
410	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	14.5	408,12	169.62	#VALUE!	2459	4678	1.55	22
		м3 конструкции								
				238.5	4.07	3458	59	133	0.0136	
411	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей	50	277,59	17.83	#VALUE!	892	763	0.0416	2
		м2 основания или покрытий								
				6.41	5.07	321	254	133	0.01827	1
412	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	50	796,21	27.83	#VALUE!	1392	963	0.033	2
		м2 основания								
				5	9.48	250	474	133	0.03339	2
413	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	50	488,65	5.88	#VALUE!	294	577	0.0451	2
		м2 покрытия								
				7.02	1.65	351	83	133	0.00618	
414	Е27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя 4см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	50	158,85	0.04	#VALUE!	2	27	0.00272	
		м2 покрытия								
				0.38	0.02	19	1	133	0.00006	
415	Е27-63-11	Укрепление обочин ЩПГС (от разборки асфальтового покрытия)	40	278,15	20.36	#VALUE!	814	541	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	192	215	133	0.02033	1
416	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 377х9мм труба-футляр	0.033	243707,18	102058.18	#VALUE!	3368	6606	615	20
		км трубопровода								
				115425	38553.75	3809	1272	130	188.29	6

417	8-6-122	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 9,0 ммК=1,004;	33.132	5534		183352				
		м								
418	Е22-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	33	282,86	0.37	#VALUE!	12	6715	0.897	30
		м трубы, уложенной в футляре								
				156.38	0.14	5161	5	130	0.0007	
419	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4618,68	559.8	#VALUE!	560	1729	7.99	8
		футляр								
				1320.75	9.29	1321	9	130	0.02	
420	Е13-39-1	Эпоксидно-перхлорвениловое покрытие армированное стеклотканью	39.1	1546,48	9.2	#VALUE!	360	5463	0.79	31
		м2								
				150.75	4.5	5894	176	90	0.02	1
		Итого по разделу 4				**#VALUE!**	**10153**			**118**
						20775	**2547**			**11**
		Накладные расходы, тенге				28061				
		- заработная плата, тенге				4209				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				27532				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				143				
	Раздел 5 Пожарный гидрант Н -2,25м (1шт)									
421	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36.99	#VALUE!	37	392	1.82	2
		шт								
				288	13.5	288	14	130	0.07	
422	13-12-82	Полухамут МС-1	0.00254	61500		156				
		т								
423	2-1-267	Стоимость м/к лестницы	0.0221	133700		2955				
		т								
424	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.0023	149300		343				
		т								
425	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0.01	9630,95	95.97	#VALUE!	1	8	4.9	
		м3								
				771.75	36.25	8		105	0.1771	
426	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0.38	375,5	30.89	#VALUE!	12	93	1.23	
		м2 проемов								
				191.93	11.68	73	4	120	0.057	
427	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0.38	13100		4978				
		м2								
428	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0.004	46400		186				
		т								
		Итого по разделу 5				**#VALUE!**	**50**			**2**
						369	**18**			
		Накладные расходы, тенге				493				
		- заработная плата, тенге				74				
		- трудоемкость, чел-ч				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				461				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**10202**			**120**
						21144	**2565**			**11**
		Накладные расходы, тенге				28554				
		- заработная плата, тенге				4283				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				27992				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				145				
		Локальная смета №2-23-2. На строительство внутрипоселковой водопроводной сети								
	Раздел 1 Земляные работы									
443	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	27641.77	23,36	22.08	#VALUE!	610330	183398	0.00888	699
		м3 грунта								
				1.28	5.56	35381	153688	97	0.0193	1520
444	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	2271.032	262,72		#VALUE!		674209	1.848	6252
		м3 грунта								
				262.72		596646		113		
445	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (для засыпки вручную)	3182.616	11,19	11.19	#VALUE!	35613	9447		
		м3 грунта								
					3.06		9739	97	0.01	47
446	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3182.616	134,1		#VALUE!		482271	0.972	4610
		м3 грунта								
				134.1		426789		113		
447	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	51420.42	6,83	6.83	#VALUE!	351201	93271		
		м3 грунта								
					1.87		96156	97	0.0061	467

448	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	51420.42	3,29	3.29	#VALUE!	169173	44890		
		м3 грунта								
					0.9		46278	97	0.00294	225
449	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	346.52	6,32	6.32	#VALUE!	2190	471		
		м3 грунта								
					1.4		485	97	0.00459	2
450	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	346.52	3,85	3.85	#VALUE!	1334	289		
		м3 грунта								
					0.86		298	97	0.0028	1
451	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками колодцев	2133.85	21,55	4.52	#VALUE!	9645	35249	0.108	344
		м3 уплотненного грунта								
				17.03		36339		97		
452	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	605.92	10,22		#VALUE!		6998	0.065	59
		м2 спланированной поверхности								
				10.22		6193		113		
453	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	172.464	134,1		#VALUE!		26134	0.972	251
		м3 грунта								
				134.1		23127		113		
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**1179488**			**12215**
						1124475	**306645**			**2262**
		Накладные расходы, тенге				1556627				
		- заработная плата, тенге				233494				
		- трудоемкость, чел-ч				778				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				1664614				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				15255				
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									
454	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	7.735	10216,13		#VALUE!		96834	61.8	478
		км трубопровода								
				9630		74488		130		
455	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	27	242,08	6.95	#VALUE!	188	5133	0.88	43
		задвижка или клапан								
				144	2.25	3888	61	130	0.01	
456	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	27	13913		375651				
		шт								
457	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	9	585,99	36.99	#VALUE!	333	3870	1.93	141
		задвижка или клапан								
				317.25	13.5	2855	122	130	0.07	5
458	9-2-363	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	9	29908		269172				
		шт								
459	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	25	181,14	23.64	#VALUE!	591	4753	0.71	18
		фланец								
				146.25		3656		130		
460	8-9-113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	25	310		7750				
		шт								
461	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	134	231,52	33.52	#VALUE!	4492	31748	0.9	376
		фланец								
				180	2.25	24120	302	130	0.01	4
462	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	134	671		89914				
		шт								
463	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	128	74,06	9.93	#VALUE!	1271	10483	0.32	69
		фланец								
				63		8064		130		
464	8-9-110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	128	202		25856				
		шт								
465	8-9-110	Фланцы стальные свободные PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	91	202		18382				
		шт								
466	8-9-14	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	244	671		163724				
		шт								

467	8-10-140	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6 мм	31	1290		39990				
		шт								
468	8-10-154	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6-133х5 мм	8	1220		9760				
		шт								
469	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х5мм	38	495		18810				
		шт								
470	8-10-121	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х8-57х4 мм	19	408		7752				
		шт								
471	8-10-84	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х6 мм	6	799		4794				
		шт								
472	8-10-14	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х3,0 мм	78	181		14118				
		шт								
473	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	1.1914	247994,13	49389.75	#VALUE!	58843	126124	312.7	373
		т фасонных частей								
				62775	18657	74790	22228	130	91.12	109
474	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-273 мм труба-футляр	2.98824	247994,13	49389.75	#VALUE!	147588	316340	312.7	934
		т фасонных частей								
				62775	18657	187587	55752	130	91.12	272
475	Е22-16-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0.3846	35504,92	7279.94	#VALUE!	2800	6853	60.2	23
		км трубопровода								
				10957.5	2749.5	4214	1057	130	13.43	5
476	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов,	227	300,56	225.63	#VALUE!	51218	37923	0.414	142
		шт.								
				69.53	58.98	15783	13388	130	0.226	78
477	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	128	1013		129664				
		шт								
478	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	91	244		22204				
		шт								
479	8-4-3645	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	1638		13104				
		шт								
480	Ц10-926-1	Прокладка провода в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	7.735	6469,41	5158.75	#VALUE!	39903	20939	6.3	49
		км кабеля								
				1310.66	724.68	10138	5605	133	4.23213	33
481	16-7-98	Провод алюминиевая сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	7.735	2008		15532				
		км								
	2.2 Прокладка водопровода к жилым домам									
482	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0.02	47611,09	17877.09	#VALUE!	358	894	173	3
		км трубопровода								
				29700	4698.68	594	94	130	18.1	
483	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	20.2	105		2121				
		м								
484	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50 мм	0.02	8097,13		#VALUE!		209	51.5	1
		км трубопровода								
				8032.5		161		130		
485	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм	0.071	47611,09	17877.09	#VALUE!	1269	3175	173	12
		км трубопровода								
				29700	4698.68	2109	334	130	18.1	1
489	8-4-939	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1568.5	32		50192				
		м								
490	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 25мм	1.64	8097,13		#VALUE!		17125	51.5	136
		км трубопровода								
				8032.5		13173		130		
	2.4 Упор УГ-1									
508	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=8,000; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0.8	262,72		#VALUE!		237	1.848	1
		м3 грунта								
				262.72		210		113		

509	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5К=8,000;	0.896	9630,95	95.97	#VALUE!	86	760	4.9	4
		м3								
				771.75	36.25	691	32	105	0.1771	
510	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5К=8,000;	0.16	8205,37	66.01	#VALUE!	11	37	1.35	
		м3								
				195.75	24.93	31	4	105	0.1218	
511	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5К=8,000;	0.16	9630,95	95.97	#VALUE!	15	136	4.9	1
		м3								
				771.75	36.25	123	6	105	0.1771	
512	Е13-37-1	Прокладка из двух слоев руберойдаК=8,000;	0.56	406,19	5.38	#VALUE!	3	95	0.94	1
		м2								
				186.75	2.25	105	1	90	0.01	
513	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материалаК=8,000;	0.56	215,48	1.57	#VALUE!	1	37	0.4	
		м2								
				74.25		42		90		
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**308969**			**5666**
						426823	**98986**			**928**
		Накладные расходы, тенге				683707				
		- заработная плата, тенге				102556				
		- трудоемкость, чел-ч				342				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				628365				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6936				
	Раздел 3 Колодцы									
514	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	76.05	8977,44	1879.87	#VALUE!	142964	195153	8.86	1983
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435.5	538.43	109170	40948	130	2.061	461
515	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15,ПН-20	24.98	28380		708932				
		м3								
516	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС15-9б,КС15-9	103.52	7810		808491				
		м								
517	30-18-24	Стоимость ж/бетоных плит из тяжелого бетона класса В15, круглые 1ПП15-1,1ПП20-1	22.53	28380		639401				
		м3								
518	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-9б,КС20.9	48.72	10000		487200				
		м								
519	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	54.45	4513		245733				
		м								
520	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-9	10.68	3610		38555				
		м								
521	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	6.56	3240		21254				
		м								
522	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	76.03	361		27447				
		м3								
523	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	76.03	840		63865				
		м3								
524	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	76.03	127		9656				
		м3								
525	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянка	1.7934	133700		239778				
		т								
526	1-1-773	Скобы ходовые	160	221		35360				
		шт								
527	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца из кирпича керамического	2.157	10186,85	296.6	#VALUE!	640	2611	5.95	13
		м3 кладки								
				915.75	110.25	1975	238	118	0.54	1
528	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	54.69	2629,65		#VALUE!		32087	2.99	169
		м3 подстилающего слоя								
				477		26087		123		
529	1-1-457	Пакля пропитанная	294.81	195		57488				
		кг								
530	Е6-1-13	Заделка отверстий для прохода труб В12,5 в колодцах	34.612	9987,95	95.97	#VALUE!	3322	29365	4.9	175
		м3								
				771.75	36.25	26712	1255	105	0.1771	6
531	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	1905.18	245,44	3.82	#VALUE!	7278	87204	0.212	417
		м2 поверхности								
				37.35	1.44	71158	2743	118	0.007	14
532	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	64.422	2629,65		#VALUE!		37797	2.99	199
		м3 подстилающего слоя								
				477		30729		123		
533	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодцев	644.19	559,1	36.82	#VALUE!	23719	99634	0.624	415
		м2 подзоров и отмосток								

				103.28	13.01	66532	8381	133	0.0635	42
534	Е15-172-4	Двухслойная окраска м/конструкций	121.13	148,39	0.07	#VALUE!	8	13739	0.646	81
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0.02	13082	2	105	0.0001	
535	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой	133.15	381,5	1.27	#VALUE!	169	32412	1.42	195
		м2								
				270	0.47	35951	63	90	0.0023	
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**178100**			**3647**
						381396	**53629**			**524**
		Накладные расходы, тенге				530002				
		- заработная плата, тенге				79500				
		- трудоемкость, чел-ч				265				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				514526				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4436				
	Раздел 4 Пересечение с автодорогами									
536	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	17.6	408,12	169.62	#VALUE!	2985	5678	1.55	27
		м3 конструкции								
				238.5	4.07	4198	72	133	0.0136	
537	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	20.856	122,8	122.8	#VALUE!	2561	1793		
		т								
					85.96		1793	100	0.18052	4
538	П9-40-1	Щебень - погрузка	14.08	25,7	25.7	#VALUE!	362	253		
		т								
					17.99		253	100	0.03778	1
539	П8-1-1	Транспорт демонтированных материалов	34.936	19,7	19.7	#VALUE!	688	138		
		т								
					3.94		138	100	0.00827	
540	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей	176	277,59	17.83	#VALUE!	3138	2687	0.0416	7
		м2 основания или покрытий								
				6.41	5.07	1128	892	133	0.01827	3
541	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	176	796,21	27.83	#VALUE!	4898	3389	0.033	6
		м2 основания								
				5	9.48	880	1668	133	0.03339	6
542	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	176	488,65	5.88	#VALUE!	1035	2029	0.0451	8
		м2 покрытия								
				7.02	1.65	1236	290	133	0.00618	1
543	Е27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	176	158,85	0.04	#VALUE!	7	94	0.00272	
		м2 покрытия								
				0.38	0.02	67	4	133	0.00006	
544	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 377мм труба-футляр	0.295	243707,18	102058.18	#VALUE!	30107	59051	615	181
		км трубопровода								
				115425	38553.75	34050	11373	130	188.29	56
545	8-6-120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	296.18	4328		1281867				
		м								
546	Е22-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	295	282,86	0.37	#VALUE!	109	60025	0.897	265
		м трубы, уложенной в футляре								
				156.38	0.14	46132	41	130	0.0007	
547	Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 273х7мм футляр	0.479	174718,44	71861.81	#VALUE!	34422	68604	441	211
		км трубопровода								
				83025	27146.25	39769	13003	130	132.58	64
548	8-6-107	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	480.916	3460		1663969				
		м								
549	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб д.50мм	479	244,98	0.28	#VALUE!	134	91562	0.844	404
		м трубы, уложенной в футляре								
				146.93	0.11	70379	53	130	0.0005	–
550	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	66	4618,68	559.8	#VALUE!	36947	114117	7.99	527
		футляр								
				1320.75	9.29	87170	613	130	0.02	1
551	Е13-39-1	Эпоксидно-перхлорвениловое покрытие армированное стеклотканью	467.12	1546,48	9.2	#VALUE!	4298	65268	0.79	369
		м2								
				150.75	4.5	70418	2102	90	0.02	9
		Итого по разделу 4				**#VALUE!**	**121691**			**2005**
						355427	**32296**			**145**
		Накладные расходы, тенге				474689				
		- заработная плата, тенге				71203				

		- трудоемкость, чел-ч				237				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				458926				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2387				
	Раздел 5 Пожарный гидрант Н -2,25м (24шт)									
552	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарныхК=24,000;	24	18075,87	36.99	#VALUE!	888	9407	1.82	44
		шт								
				288	13.5	6912	324	130	0.07	2
553	13-12-82	Полухамут МС-1К=24,000;	0.06096	61500		3749				
		т								
554	2-1-267	Стоимость м/к лестницыК=24,000;	0.5304	133700		70914				
		т								
555	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=24,000;	0.0552	149300		8241				
		т								
556	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбовК=24,000;	0.24	9630,95	95.97	#VALUE!	23	204	4.9	1
		м3								
				771.75	36.25	185	9	105	0.1771	
557	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2К=24,000;	9.12	375,5	30.89	#VALUE!	282	2228	1.23	11
		м2 проемов								
				191.93	11.68	1750	107	120	0.057	1
558	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АПК=24,000;	9.12	13100		119472				
		м2								
559	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)К=24,000;	0.096	46400		4454				
		т								
		Итого по разделу 5				**#VALUE!**	**1193**			**56**
						8848	**439**			**3**
		Накладные расходы, тенге				11839				
		- заработная плата, тенге				1776				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				11063				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				65				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**1789440**			**26119**
						2296969	**491995**			**4017**
		Накладные расходы, тенге				3256864				
		- заработная плата, тенге				488530				
		- трудоемкость, чел-ч				1628				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				3277494				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				31764				
		Локальная смета № 4-41-2								
		Воздушная линия -0,23кв								
	Раздел 1 Площадочные сети									
560	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	11	3155,76	1990.26	#VALUE!	21893	17734	5.98	66
		опора								
				985.5	549.9	10841	6049	105	2.29	25
561	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	9	1534,11	878.23	#VALUE!	7904	7113	3.06	28
		опора								
				506.25	246.42	4556	2218	105	1.03	9
562	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	72.85	180,07	7.38	#VALUE!	538	7048	0.571	42
		м2								
				90.23	2.79	6573	203	104	0.0136	1
563	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0.478	7259,41	4310.78	#VALUE!	2061	1965	16.1	8
		км линии								
				2745	1169.46	1312	559	105	4.45	2
564	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	100	53,87	12.24	#VALUE!	1224	3308	0.18	18
		м шин заземления								
				29.25	2.25	2925	225	105	0.01	1
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**33619**			**162**
						26207	**9254**			**38**
		Накладные расходы, тенге				37166				
		- заработная плата, тенге				5575				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				41036				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				219				
	Раздел 2 Освещение									
565	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	11	269,19	38.56	#VALUE!	424	2807	1.29	14
		светильник								
				229.5	13.5	2525	149	105	0.07	1
566	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	11	4800		52800				
		шт								

567	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	11	537		5907				
		шт								
568	99-16-6(пл)N	Кронштейн КС1	11	1025		11275				
		шт								
569	99-16-7(пл)N	Хомут Х15	11	547		6017				
		шт								
570	99-16-8(пл)N	Прокаливающий зажим SLIP12.1	22	371		8162				
		шт								
571	Ц8-147-10	Прокладка провода	49.5	34,1	2.7	#VALUE!	134	1194	0.15	7
		м кабеля								
				25	0.4	1238	20	95	0.002	
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**558**			**21**
						3762	**168**			**1**
		Накладные расходы, тенге				4001				
		- заработная плата, тенге				600				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				4530				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				24				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**34177**			**183**
						29969	**9422**			**39**
		Накладные расходы, тенге				41167				
		- заработная плата, тенге				6175				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				45566				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				243				
		Локальная смета № 4-42-2								
		Воздушная линия -0,23кв								
	Раздел 1 Площадочные сети									
572	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	1534,11	878.23	#VALUE!	5269	4742	3.06	18
		опора								
				506.25	246.42	3038	1479	105	1.03	6
573	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	5	3155,76	1990.26	#VALUE!	9951	8061	5.98	30
		опора								
				985.5	549.9	4928	2750	105	2.29	11
574	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	37.6	180,07	7.38	#VALUE!	277	3637	0.571	21
		м2								
				90.23	2.79	3393	105	104	0.0136	1
575	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0.225	7259,41	4310.78	#VALUE!	970	925	16.1	4
		км линии								
				2745	1169.46	618	263	105	4.45	1
576	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	30	53,87	12.24	#VALUE!	367	992	0.18	5
		м шин заземления								
				29.25	2.25	878	68	105	0.01	
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**16835**			**78**
						12853	**4664**			**19**
		Накладные расходы, тенге				18357				
		- заработная плата, тенге				2754				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				20270				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				106				
	Раздел 2 Освещение									
577	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	6	269,19	38.56	#VALUE!	231	1531	1.29	8
		светильник								
				229.5	13.5	1377	81	105	0.07	
578	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	6	4800		28800				
		шт								
579	Ц8-147-10	Прокладка провода	27	34,1	2.7	#VALUE!	73	652	0.15	4
		м кабеля								
				25	0.4	675	11	95	0.002	
580	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0.027	14700		397				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**304**			**12**
						2052	**92**			
		Накладные расходы, тенге				2182				
		- заработная плата, тенге				327				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				2471				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**17140**			**90**
						14905	**4755**			**19**
		Накладные расходы, тенге				20540				
		- заработная плата, тенге				3081				

		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				22741				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				119				
		Всего прямые затраты по сметам				**25224297**	**2331772**			**26120**
						2740269	**636753**			**4538**
		Накладные расходы, тенге				3884871				
		- заработная плата, тенге				582731				
		- трудоемкость, чел-ч				1942				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1746550				
		Всего по сметам				**30855719**				
		Сметная заработная плата, тенге				3959753				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				32600				
	Глава 8. Временные здания и сооружения									
	СН РК 8.02-09-2002	**Временные здания и сооружения (3,1%)К=0,8**				765222				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				**114783**				
		Всего по главе				**880005**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				**31735724**				

	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%				183496				
	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%				989679				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%				317357				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				126943				
		Всего по главе				1617475				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				33353198				
		В том числе строительно-монтажных работ				32725402				
		В том числе оборудования								
		В том числе прочих затрат				444300				
		В том числе возвратные суммы				114783				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				33813185				
	СН РК 8.02-02-2002 К=2,4299549	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,5095				84854189				
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				1697084				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				86551271,91				
	Решение Правительства	НДС (12%)				10386152,63				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				96937428,54				

Руководитель: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"
_____ Губаев Б.М.
БИН 110340001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 облуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Директор ТОО "Құрылысгаз"_____ Жакупов К.К.
БИН 050540007330 ,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ268560000000017664 обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"
_____Манафов А.Г.