Наименование стройки - Реконструкция системы водоснабжения в с.Каражар,Целиноградского района Акмолинской области

Форма 4

80020

Наименование объекта - Реконструкция сетей водоснабжения в с.Каражар

Объект номер -

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2019 ГОДА

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Локальная смета ВКЛЮЧИТЬ										
		Земляные работы										
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 / м3	180.032	27.84 / 1.66	26.18 / 7.20	5011 / 299	4712 / 1296	1547 / 97	0.01 / 0.03	2 / 5		
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ / м3	5.568	262.72 / 262.72	-- / --	1463 / 1463	-- / --	1653 / 113	1.85 / --	10 / --		
3	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/нехватка грунта для обратной засыпки / м3	1288.2	39.75 / 1.87	37.82 / 11.00	51208 / 2409	48715 / 14168	16079 / 97	0.01 / 0.04	17 / 48		
4	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 / т	2189.94	19.70 / 3.94	-- / --	43142 / 8628	-- / --	8628 / 100	0.08 / --	181 / --		
5	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м (обратная засыпка резервуара) / м3	1030.56	3.35 / --	3.35 / 1.16	3454 / --	3454 / 1198	1162 / 97	-- / --	-- / 4		
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы / м3	257.64	134.10 / 134.10	-- / --	34550 / 34550	-- / --	39041 / 113	0.97 / --	250 / --		
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками / м3	1030.56	21.55 / 17.03	4.52 / --	22204 / 17550	4654 / --	17024 / 97	0.11 / --	111 / --		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом м2	364.5	19.40	--	7071	--	6859	0.12	45
				19.40	--	7071	--	97	--	--
		Бетонные и железобетонные конструкции								
9	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки (АС-4) м3	26	6919.15	66.01	179898	1716	6025	1.35	35
				195.75	24.93	5090	648	105	0.12	3
10	Е0106-35-8	Устройство бетонной подготовки под днище бункерного типа (Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб)/АС-5/ м3	25	8735.50	818.10	218388	20452	21973	3.43	86
				555.75	281.32	13894	7033	105	1.06	26
		Днище ДМ-1 и стена СТм1 АС-22-24								
11	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм/АС-21/ м3	204.32	10409.88	954.99	2126946	195123	301625	6.51	1330
				1075.50	330.44	219746	67516	105	1.34	273
12	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки м3	27.52	6398.95	66.01	176099	1817	6377	1.35	37
				195.75	24.93	5387	686	105	0.12	3
13	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	207.3848	441.00	--	91457	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
14	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм т	1.3397	52102.00	--	69801	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
15	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм т	16.428	51000.00	--	837828	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	1.7624	50900.00	--	89706	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
17	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм т	2.0501	48300.00	--	99020	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
18	С12041-28 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм т	0.9979	45800.00	--	45704	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Выпуски/АС-23/								
19	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	1.6518	51000.00	--	84242	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0.0376	50900.00	--	1914	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
21	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	2.5237	48300.00	--	121895	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг /МН124-2-18 шт,МН118-6- 8 шт/	0.2054	70437.87	304.24	14468	62	2111	58.00	12
		1т		9675.00	114.75	1987	24	105	0.56	--
23	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов(Общие указания лист 3 АС)	385.728	245.44	3.82	94673	1473	17656	0.21	82
		м2		37.35	1.44	14407	555	118	0.01	3
24	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм(Сальники)/АС-20/	0.1834	204796.82	39324.82	37560	7212	10784	147.70	27
		т		30375.00	14854.50	5571	2724	130	72.55	13
		Покрытия/АС-7,14/								
25	Е0107-13-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	25.6	1409.21	387.22	36076	9913	16460	2.06	53
		шт		344.25	115.02	8813	2945	140	0.46	12
26	С143017-33	Плиты перекрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более (ГОСТ 27215-87,ГОСТ 21506-87), приведенная толщина свыше 12 до 15 см, при нагрузке на плиту 1800-2300 кг/м2	226.1952	2890.00	--	653704	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0107-26-1	Усиление сборных железобетонных конструкций установкой каркасов сеток и стержней арматуры(для усиления плит перекрытия)	0.0893	8261.82	364.32	738	33	1005	52.70	5
		т		7897.50	137.25	705	12	140	0.67	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0.0525	65900.00	--	3460	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0.0368	53600.00	--	1972	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0146-8-3	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях (усиление плиты)	0.96	22778.93	302.67	21868	291	3797	24.61	24
		м3		3840.75	114.75	3687	110	100	0.56	1
31	Е0146-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона (Д1500мм-2 шт)	0.4	10614.16	6122.04	4246	2449	2722	23.80	10
		м3		4492.13	2311.65	1797	925	100	11.30	5
		Камера лаза 1шт. АС-14								
32	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0.2464	2809.49	1856.11	692	457	487	4.93	1
		м3		812.93	597.97	200	147	140	2.37	1
33	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	2.56	1873.65	1247.36	4797	3193	3306	3.00	8
		м3		503.55	418.91	1289	1072	140	1.76	5
34	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	5.696	7540.00	--	42948	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	С143018-33 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	2.848	3490.00	--	9940	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 580 мм	2.848	3140.00	--	8943	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0.864	28000.00	--	24192	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг/Швеллер №12, уголок/	0.009	64092.87	304.24	577	3	33	20.00	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										80020
39	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(лист,ходовые скобы Мн801,Мн713-1) 1т	0.3162	3330.00	114.75	30	1	105	0.56	--
				175710.10	1826.10	55560	577	3891	42.70	14
		Крышка К-1 2шт. АС-15 т		8100.00	690.75	2561	218	140	3.37	1
40	Е0110-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами+(Укладка деревянных крышек из досок К-1) м2	6.784	62.59	29.74	425	202	359	0.23	2
				32.85	11.23	223	76	120	0.05	--
41	С12068-30	Щиты из досок, толщина 25 мм (К-1) м2	6.784	1250.00	--	8480	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг/уголок 1т	0.0054	93997.62	304.24	508	2	188	198.00	1
				33075.00	114.75	179	1	105	0.56	--
43	Е0110-28-12	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны+(Обивка оцинкованной сталью крышек К-2 с двух сторон) м2	4.8	634.15	1.36	3044	7	637	0.73	4
				110.03	0.52	528	2	120	--	--
44	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами т	0.001	149300.00	--	149	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
45	С11011-2129 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х51 мм шт	38.4	1.02	--	39	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
46	С11011-94	Гвозди строительные с плоской головкой кг	3.84	83.00	--	319	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	0.0054	70.08	0.12	1	--	--	0.01	--
				2.77	0.05	--	--	--	--	--
48	С11011-1082	Эмаль ХС-710 серая т	--	-222400.00	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	С11011-1083	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая т	--	205000.00	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
50	С11011-704	Пудра алюминиевая ПП-1(15% от веса эмали) т	--	270800.00	--	--	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	Е0113-26-8К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ХС-710 (окраска за 4 раза) м2	0.0054	280.33	0.48	2	--	--	0.06	--
				11.08	0.20	--	--	--	--	--
		Крышка К-2 2шт. АС-16								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0110-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами(Укладка деревянных крышек из досок К-2) м2	3.36	62.59 32.85	29.74 11.23	210 110	100 38	178 120	0.23 0.05	1 --
53	С12068-30	Щиты из досок, толщина 25 мм(Щиты из досок толщиной 19 мм (К-2) двухсторонние) м2	3.36	1250.00 --	-- --	4200 --	-- --	-- --	-- --	-- --
54	С12069-33 примен	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина 35 мм(Брус) м3	0.016	57600.00 --	-- --	922 --	-- --	-- --	-- --	-- --
55	Е0126-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо(Утепление крышек К-2 пенопластон пенополистирольным) м3	0.096	10369.79 1642.50	169.49 63.00	995 158	16 6	164 100	9.47 0.31	1 --
56	Е0110-28-11	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с двух сторон(Обивка оцинкованной сталью крышек К-2 с двух сторон) м2	4.16	962.68 183.38	2.26 0.86	4005 763	9 4	920 120	1.22 --	5 --
57	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг/ручки 1т	0.0019	93997.62 33075.00	304.24 114.75	179 63	1 --	66 105	198.00 0.56	-- --
58	С11011-2129 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х51 мм шт	140.8	1.02 --	-- --	144 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Стремянка АС14,17								
59	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением(Установка стремяни) т	0.2432	13711.47 5040.00	5475.87 1552.87	3335 1226	1332 378	1443 90	28.90 5.46	7 1
60	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы(Стремянки С-1) т	0.2432	133700.00 --	-- --	32516 --	-- --	-- --	-- --	-- --
61	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	0.2432	70.08 2.77	0.12 0.05	17 1	-- --	1 90	0.01 --	-- --
62	С11011-1082	Эмаль ХС-710 серая т	--	-222400.00 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
63	С11011-1083	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая т	--	205000.00 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
64	С11011-704	Пудра алюминиевая ПП-1(15% от веса эмали)	--	270800.00	--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е0113-26-8К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ХС-710 (окраска за 4 раза)	т		--	--	--	--	--	--	--
			м2	0.2432	280.33	0.48	68	--	2	0.06	--
					11.08	0.20	3	--	90	--	--
		Решетка РМ-1 АС14,20									
66	Е0109-53-2	Монтаж решеток	т	0.0268	9850.48	1162.95	264	31	180	46.60	1
					7357.50	108.00	197	3	90	0.53	--
67	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т\решетка\	т	0.0268	154400.00	--	4138	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
68	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	м2	0.0268	70.08	0.12	2	--	--	0.01	--
					2.77	0.05	--	--	--	--	--
69	С11011-1082	Эмаль ХС-710 серая	т	--	-222400.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
70	С11011-1083	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая	т	--	205000.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
71	С11011-704	Пудра алюминиевая ПП-1(15% от веса эмали)	т	--	270800.00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
72	Е0113-26-8К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ХС-710 (окраска за 4 раза)	м2	0.0268	280.33	0.48	8	--	--	0.06	--
					11.08	0.20	--	--	--	--	--
		Гидроизоляция, теплоизоляционные и отделочные работы плиты покрытия									
73	Е0113-31-6 примен	Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/(Гидроизоляция внутренних поверхностей перекрытия)	м2	182.5	860.07	8.31	156962	1516	10107	0.33	60
					58.41	3.12	10660	570	90	0.02	3
74	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме(Оклейка стеклотканью на битумной мастике между плитами)	м2	87.84	612.02	1.57	53760	138	10317	0.67	59
					130.50	--	11463	--	90	--	--
75	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм(По уклону)	м2	257.843	165.99	15.94	42800	4110	12460	0.24	63
					34.65	5.96	8934	1537	119	0.03	8
76	Е0112-17-2	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек(добавлять до толщины 20-80 мм)	м2	257.843	169.86	4.90	43798	1263	1718	0.03	8
					3.85	1.75	993	451	119	0.01	3
77	Е0112-17-3 примен	Устройство выравнивающих асфальтобетонных стяжек толщиной 15 мм(Изоляция "Хамаст" в т.ч сбоку по периметру перекрытия)		257.843	252.67	9.23	65150	2380	8453	0.15	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		24.08	3.47	6209	895	119	0.02	4
78	Е0112-17-4 к=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины асфальтобетонных стяжек(добавлять 15мм)	257.843	251.00	9.30	64717	2398	8423	0.14	36
		м2		24.00	3.45	6188	890	119	0.02	4
				Разные работы						
79	Ц0112-2-14	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 377-426 мм	0.2938	12787.00	1610.00	3757	473	2768	58.00	17
		т		10220.00	248.00	3003	73	90	1.44	--
80	С130806-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм	3.174	6372.00	--	20225	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз(Металлоконструкции, элементы крепления, закладные детали и прочие металлические изделия)	8.814	31.99	0.05	282	--	35	0.02	--
		м2		4.41	0.02	39	--	90	--	--
82	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	8.814	70.08	0.12	618	1	22	0.01	--
		м2		2.77	0.05	24	--	90	--	--
83	С11011-1082	Эмаль ХС-710 серая	0.0022	-222400.00	--	-489	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	С11011-1083	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая	0.0022	205000.00	--	451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	С11011-704	Пудра алюминиевая ПП-1(15% от веса эмали)	0.0003	270800.00	--	81	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0113-26-8К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностейэмалью ХС-710 (окраска за 4 раза)	8.814	280.33	0.48	2471	4	89	0.06	--
		м2		11.08	0.20	98	2	90	--	--
87	Е0113-36-1	Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М толщиной 1,5 мм (Защита концов футляров нанесением герметика)	0.0707	2459.92	9.20	174	1	19	1.44	--
		м2		288.00	4.50	20	--	90	0.02	--
88	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	574.938	24.60	0.69	14143	397	7226	0.08	45
		м3		11.70	0.27	6727	155	105	--	1
89	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	574.938	52.65	0.22	30270	126	14398	0.17	95
		м3		23.76	0.09	13661	52	105	--	--
				Дыхательное устройство/Вентиляция						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм м	10.8	229.57 180.23	27.87 10.44	2479 1946	301 113	2636 128	1.04 0.05	11 1
91	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм м	10.8432	1055.00 --	-- --	11440 --	-- --	-- --	-- --	-- --
92	Ц0112-5-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке, или со сварными соединениями на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр наружный и условный 650х530 мм м	4	6991.00 3308.00	3529.00 1568.01	27964 13232	14116 6272	17554 90	23.00 9.09	92 36
93	С130806-133 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм м	4.016	9940.00 --	-- --	39919 --	-- --	-- --	-- --	-- --
94	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм м	2	266.48 52.20	3.96 1.49	533 104	8 3	137 128	0.30 0.01	1 --
95	С130810-83	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) шт.	4	711.00 --	-- --	2844 --	-- --	-- --	-- --	-- --
96	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 шт.	16	671.00 --	-- --	10736 --	-- --	-- --	-- --	-- --
97	Е0120-20-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 630 мм шт	4	2011.00 158.29	16.96 7.09	8044 633	68 28	847 128	0.97 0.03	4 --
98	С131312-74	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,2 м2 м2	4	1040.00 --	-- --	4160 --	-- --	-- --	-- --	-- --
99	Е0109-61-4	Монтаж -Днище осадочной камеры т	0.064	24382.00 11902.50	9149.12 1568.93	1560 762	586 100	776 90	63.90 7.58	4 --
100	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т т	0.1348	154400.00 --	-- --	20813 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				10						80020
101	Е0113-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	13.8	157.64	0.07	2175	1	34	0.01	--
		м2		2.72	0.02	38	--	90	--	--
102	Е0126-35-2 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция рулонная трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	4	1058.55	16.85	4234	67	172	0.21	1
		м		38.59	4.33	154	17	100	0.03	--
103	С11031-313 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381 77	6	2958.00	--	17748	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
104	Ц0112-1208-5	Фильтр сетчатый 16-250-2	8	59.70	--	478	--	421	0.30	2
		шт		58.50	--	468	--	90	--	--
105	С131309-6прим	Панельный фильтр д 160мм EU3	4	2300.00	--	9200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С131309-7прим	Кассета фильтра для круглых каналов д 160мм FGR160	4	1260.00	--	5040	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	С130810-231 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Хомут D 160 мм (6")	8	401.00	--	3208	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	4	332.52	24.42	1330	98	1108	1.47	6
		м		267.75	9.23	1071	37	100	0.05	--
109	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0.0314	77365.00	--	2429	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473.47	39.24	1894	157	1382	1.47	6
		1шт		254.25	15.75	1017	63	128	0.07	--
111	С130901-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	4	362.00	--	1448	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	С11011-59	Болты строительныес гайками и шайбами	0.0102	149300.00	--	1523	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Подводящий трубопровод		Технологическое оборудование						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0.1904	19408.00	1949.00	3695	371	2850	95.00	18
		т		16360.00	269.99	3115	51	90	1.57	--
114	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	8.032	1623.00	--	13036	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
115	С130810-131	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 426х12-219х6 мм	2	2410.00	--	4820	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
116	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х5 мм	2	1610.00	--	3220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Спускной трубопровод								
117	Ц0112-2-09	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0.035	33857.00	2296.00	1185	80	965	183.00	6
		т		30380.00	270.01	1063	9	90	1.57	--
118	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	3.4136	629.00	--	2147	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Переливной трубопровод								
119	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0.1376	23181.00	1862.00	3190	256	2519	118.00	16
		т		20090.00	248.00	2764	34	90	1.44	--
120	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	9.036	1055.00	--	9533	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
121	С130810-128	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х8-159х4,5 мм	2	1570.00	--	3140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4 мм	6	711.00	--	4266	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Отводящий трубопровод								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0.0668	19408.00	1949.00	1296	130	1000	95.00	6
		т		16360.00	269.99	1093	18	90	1.57	--
124	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	2.8152	1623.00	--	4569	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
125	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х5 мм	2	1610.00	--	3220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
126	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматура (решетка) д-6мм	0.0002	58600.00	--	12	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
127	Ц0111-32-2	Уровнемер поплавковый	2	2456.74	76.18	4913	152	2219	7.00	14
		комплект		1221.75	11.25	2444	23	90	0.07	--
128	прайс лист	Поплавок Bermad	2	33813.40	--	67627	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Ц0112-121-5	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр наружный 280-315 мм	7.4	345.90	19.50	2560	144	2040	2.00	15
		м		304.00	2.30	2250	17	90	0.01	--
130	С130804-895 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 280х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	7.474	2526.00	--	18879	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
131	Ц0111-350-11	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 400 мм	2	3919.73	12.44	7839	25	5759	21.00	42
		шт		3195.00	4.50	6390	9	90	0.03	--
132	прайс лист	Клапан регулирования уровня д 400мм Bermad	2	1238990.51	--	2477981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0.2	47611.09	17877.09	9522	3575	8944	173.00	35
		км		29700.00	4698.68	5940	940	130	18.10	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	С130804-801 Изм. и доп.вып.19	Сигнальная полиэтиленовая трубка д9								
		м	202	72.00	--	14544	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
135	Ц0112-1208-5	Фильтр сетчатый 16-250-2								
		шт	16	59.70	--	955	--	842	0.30	5
				58.50	--	936	--	90	--	--
136	С130905-20 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 200, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010								
		шт	8	41272.00	--	330176	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
137	Ц0112-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 200 мм								
		шт	6	1209.60	157.00	7258	942	5834	6.00	36
				1042.00	38.30	6252	230	90	0.22	1
138	С130902-159 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 13547-79								
		шт.	6	17752.00	--	106512	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
139	Е0118-14-8	Установка виброизолирующих вставок диаметром 200 мм к насосам давлением 1,6 МПа								
		1вставка	4	14691.59	150.78	58766	603	3548	3.70	15
				637.31	55.62	2549	222	128	0.28	1
140	С130905-2070 Изм. и доп.вып.19	Вставка гибкая фланцевая, Т до +90°С, PN 16, DN 200, типа TIS								
		шт.	4	13727.00	--	54908	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
141	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных								
		шт	2	13378.84	17.71	26758	35	725	1.62	3
				272.25	6.75	545	14	130	0.03	--
142	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном								
		комплект	2	859.96	1.62	1720	3	107	0.23	--
				41.72	--	83	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9319996	342534			3120
			Тенге			483452	114613			472
		Стоимость оборудования -	Тенге			2545608				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			2545608				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			65090				
		Материалы -	Тенге			5391				
		Всего заработная плата -	Тенге				49745			
		Накладные расходы -	Тенге			44771				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6716			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6592				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			116453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата -	Тенге				56461			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5892046				
		Материалы -	Тенге			720865				
		Всего заработная плата -	Тенге				538890			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1391549				
		Местные материалы -	Тенге			2990439				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы -	Тенге			43142				
		Накладные расходы -	Тенге			577010				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				86551			289
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			388143				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6857199				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				625442			3519
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			62626				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			1026				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				2666			
		Материалы -	Тенге			57467				
		Всего заработная плата -	Тенге			2399				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				360			1
		Накладные расходы -	Тенге			3902				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			68927				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3025			15
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			754626				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			65963				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6763			
		Сметная заработная плата -	Тенге			681190				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			128				
		Материалы -	Тенге			8657				
		Всего заработная плата -	Тенге				1299			4
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			45797				
		Сдача и испытание -	чел.-ч			809080				
		Накладные расходы -	Тенге				8062			43
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			10397266				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				692990			3909
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	Тенге							
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							
			Тенге							

РАЗДЕЛ 2.Локальная смета 2-1-1

143	Е0146-41-2	Разборка бетонных оснований под полы на кирпичном щебне	0.1506	2045.34	920.34	308	139	222	6.72	1
		м3		1125.00	348.75	169	53	100	1.70	--
144	Е0157-2-8	Разборка цементного покрытия полов	7.53	358.97	192.06	2703	1446	1993	1.11	8
		1м2		166.91	72.15	1257	543	110.7	0.40	3
145	Е0157-2-8	Разборка цементного покрытия полов	7.53	358.97	192.06	2703	1446	1993	1.11	8
		1м2		166.91	72.15	1257	543	110.7	0.40	3
146	Е0151-3-2	Изменение уровня пола в здании выемкой грунта с погрузкой	0.2043	886.52	0.02	181	--	184	6.19	1
		м3		886.50	--	181	--	101.7	--	--
147	Е0111-2-9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1.362	7156.41	--	9747	--	1092	4.21	6
		м3		652.05	--	888	--	123	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	2.33	8242.35	257.71	19205	600	1777	4.05	9
		м3		634.50	91.69	1478	214	105	0.40	1
149	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости приизменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2.365	379.00	--	896	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
150	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2.365	133.00	--	315	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
151	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10мм	0.049	67700.00	--	3317	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0109-29-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5	Монтаж лестницпрямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /на разборку (демонтаж) металлических конструкций	0.0536	7218.80	3833.11	387	205	198	17.34	1
		т		3024.00	1087.01	162	58	90	3.82	--
153	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0.216	7840.68	95.97	1694	21	183	4.90	1
		м3		771.75	36.25	167	8	105	0.18	--
154	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.0536	13711.47	5475.87	735	294	318	28.90	2
		т		5040.00	1552.87	270	83	90	5.46	--
155	С12021-267	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши, пожарные лестницы	0.0187	133700.00	--	2500	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0146-27-3	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	1.3	2975.47	1238.47	3868	1610	2867	10.60	14
		м3		1737.00	468.00	2258	608	100	2.28	3
157	Е0106-13-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Обетонирование проемов прохода труб	1.3	7940.33	108.25	10322	141	826	3.52	5
		м3		564.08	40.90	733	53	105	0.20	--
158	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1.3	133.00	--	173	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
159	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2.16	245.44	3.82	530	8	99	0.21	--
		м2		37.35	1.44	81	3	118	0.01	--
160	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1	27.10	27.10	27	27	19	--	--
		т		--	18.97	--	19	100	0.40	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	Е010333-А3-1	**Вывоз строительного мусора, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1**								
		т	1	32.30	32.30	32	32	6	--	--
				--	6.46	--	6	100	0.14	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			59644	5970			57
			Тенге			8902	2192			12
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			56022				
		Материалы -	Тенге			3683				
		Всего заработная плата -	Тенге				10520			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3317				
		Местные материалы -	Тенге			35081				
		Накладные расходы -	Тенге			11260				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1689			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4037				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			71319				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге							71
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				12209			
		Материалы -	Тенге			3622				
		Всего заработная плата -	Тенге			191				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				574			
		Накладные расходы -	Тенге			2500				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			516				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				77			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			248				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			4387				
		Сметная заработная плата -	Тенге							3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				651			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			75706				
		Сметная заработная плата -	Тенге							74
							12860			
		РАЗДЕЛ 3.Локальная смета 2-1-2								
162	Ц0107-218-2	**Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т**								
		шт	2	6282.00	508.00	12564	1016	8691	28.00	56
				4770.00	58.50	9540	117	90	0.34	1
163	Ц0108-481-20	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**								
		шт	2	456.20	24.20	912	48	458	1.00	2
				239.00	2.30	478	5	95	0.01	--
164	Ц0134-53-4	**Облучатель ультрафиолетовый, коротковолновый для местных облучений**								
		компл	2	1160.83	--	2322	--	2053	7.00	14
				1140.75	--	2282	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	Е0116-11-6	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 200 мм	15	4520.66	40.84	67810	613	5651	1.62	24
		м		279.00	15.30	4185	230	128	0.07	1
166	Е0116-11-5	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 150 мм	16	2541.00	27.64	40656	442	4073	1.11	18
		м		188.55	10.35	3017	166	128	0.05	1
167	Е0116-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 100 мм	2	1677.79	19.35	3356	39	356	0.75	1
		м		131.63	7.25	263	15	128	0.04	--
168	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	13	1436.00	--	18668	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
169	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	13	960.00	--	12480	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
170	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	14	552.00	--	7728	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
171	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	1	2004.94	155.59	2005	156	1374	6.05	6
		1шт		1014.75	58.50	1015	58	128	0.28	--
172	Е0116-15-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	6	2466.80	234.95	14801	1410	10765	7.76	47
		1шт		1314.00	87.75	7884	526	128	0.43	3
173	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	3	2004.94	155.59	6015	467	4121	6.05	18
		1шт		1014.75	58.50	3044	175	128	0.28	1
174	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	5	891.93	90.13	4460	451	3082	2.60	13
		1шт		447.75	33.75	2239	169	128	0.16	1
175	Ц0112-802-4 К=1,25	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	1	1165.38	140.00	1165	140	941	6.25	6
		шт		1015.00	31.00	1015	31	90	0.18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	Е0116-23-3	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии с диам. ввода до 150 мм и диам. водомера до 100 мм								
		1узел	1	4267.39	288.09	4267	288	2497	11.00	11
				1842.75	108.00	1843	108	128	0.53	1
177	С131102-12 прим.	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-100 /Миномесс СВТХ/WPH-N-K ф100/								
		шт	1	18500.00	--	18500	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
178	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80								
		шт.	4	552.00	--	2208	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
179	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм								
		м	0.8	629.00	--	503	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
180	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном								
		комплект	1	960.18	1.62	960	2	74	0.32	--
				57.94	--	58	--	128	--	--
181	Е0106-3-1	Устройство бетонных упоров								
		1м3	1.98	7731.89	260.48	15309	516	1463	3.94	8
				614.25	89.46	1216	177	105	0.35	1
182	Ц0112-754-6	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм								
		врезка	1	4725.00	267.00	4725	267	3815	21.00	21
				4230.00	9.00	4230	9	90	0.05	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			241414	5853			246
			Тенге			42308	1786			9
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			21688				
		Материалы -	Тенге			2673				
		Всего заработная плата -	Тенге				17706			
		Накладные расходы -	Тенге			15960				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2394			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2259				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			39907				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							108
		Сметная заработная плата -	Тенге				20100			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15309				
		Материалы -	Тенге			1684				
		Всего заработная плата -	Тенге				1393			
		Местные материалы -	Тенге			11893				
		Накладные расходы -	Тенге			1463				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1006				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17778				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1613			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			204416				
		Материалы -	Тенге			116916				
		Всего заработная плата -	Тенге				24994			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			60087				
		Сдача и испытание -	Тенге			2				
		Накладные расходы -	Тенге			31993				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				4799			16
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			14185				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			250594				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				29793			162
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			308279				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
							51506			279
		РАЗДЕЛ 4.Локальная смета 2-1-3								
		Курс валюты на 27.05.2015г.: 1eur=202,35тг., 1usd=185,8тг., 1руб.=3,69тг.								
		ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3064-21У3								
183	**Ц0108-572-5**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм**	**шт**	**1**	**3385.00**	**223.00**	**3385**	**223**	**582**	**3.00**	**3**
					563.00	**49.50**	**563**	**49**	**95**	**0.29**	**--**
184	**75-6-75 Изм. и доп. вып. 21**	**Пункт распределительный ПР 11-3064-21У3 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	**26182.00**	**--**	**26182**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Кабельная продукция									
185	**Ц0108-407-1**	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**20**	**125.60**	**64.10**	**2512**	**1282**	**1087**	**0.26**	**5**
					41.40	**15.80**	**828**	**316**	**95**	**0.09**	**2**
186	**Ц0108-407-2**	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	**м**	**20**	**159.90**	**81.10**	**3198**	**1622**	**1421**	**0.35**	**7**
					54.50	**20.30**	**1090**	**406**	**95**	**0.12**	**2**
187	**Ц0108-148-1**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**40**	**27.70**	**2.10**	**1108**	**84**	**768**	**0.10**	**4**
					19.70	**0.50**	**788**	**20**	**95**	**--**	**--**
188	**Ц0108-146-1**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**35**	**66.80**	**18.10**	**2338**	**634**	**801**	**0.12**	**4**
					20.30	**3.80**	**711**	**133**	**95**	**0.02**	**1**
189	**С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм,толщина стенки 2,0 мм**	**м**	**20**	**56.00**	**--**	**1120**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм,толщина стенки 2,2 мм	20	99.00	--	1980	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
191	С151601-1360 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.0153	40150.00	--	614	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
192	С151601-1424 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.0306	162267.00	--	4965	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
193	С151601-8786 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.0306	549172.00	--	16805	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
194	С151601-1423 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0.0031	111318.00	--	345	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Электросиловое оборудование								
195	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	1299.30	68.30	2599	137	628	2.00	4
		шт		317.00	13.50	634	27	95	0.08	--
196	СПрайс лист "Компания Вэлс"	Шкафы автоматического ввода резерва АВР ЯУ 8201-3574 на 250А	1	59525.91	--	59526	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	75-6-16 Изм. и доп. вып. 21	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5411-1874 УХЛ 4, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38-0,65 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	1	23462.00	--	23462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			150139	3981			27
		Стоимость оборудования -	Тенге			4614	952			6
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			109170				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			109170				
		Материалы -	Тенге			40969				
		Всего заработная плата -	Тенге			6545				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				5565			
		Накладные расходы -	Тенге			25829				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			5287				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				793			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2775				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			49031				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				6358			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			158201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				6358			
		РАЗДЕЛ 5.Локальная смета 2-2-1								
198	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0.15 м3	-262.72 -262.72	-- --	-39 -39	-- --	-45 113	-1.85 --	-- --
199	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0.5 м3	-134.10 -134.10	-- --	-67 -67	-- --	-76 113	-0.97 --	-- --
200	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	0.34 м3	-3.35 --	-3.35 -1.16	-1 --	-1 --	-- --	-- --	-- --
201	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0.14 м3	-21.55 -17.03	-4.52 --	-3 -2	-1 --	-2 97	-0.11 --	-- --
202	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	3.904 км	10651.88 9630.00	-- --	41585 37596	-- --	48874 130	61.80 --	241 --
203	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	4.343 км	10216.13 9630.00	-- --	44369 41823	-- --	54370 130	61.80 --	268 --
204	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	22.881 км	8287.75 8032.50	-- --	189632 183792	-- --	238929 130	51.50 --	1178 --
205	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0.432 км	8170.63 8032.50	-- --	3530 3470	-- --	4511 130	51.50 --	22 --
206	Е0134-108-4	Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене	114 шт	109.13 94.50	-- --	12441 10773	-- --	11850 110	0.61 --	70 --
207	С11011-955 прим	Таблички эмалированные для указаний номера дома	114 шт	451.00 --	-- --	51414 --	-- --	-- --	-- --	-- --
208	Е0106-3-1	Устройство бетонных упоров	8.28 м3	7731.89 614.25	260.48 89.46	64020 5086	2157 741	6118 105	3.94 0.35	33 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство колодцев								
209	Е0127-55-1	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см** м2	2380.75	475.28	--	1131532	--	78368	0.14	343
				24.75	--	58924	--	133	--	--
		Подвод к участкам домов								
210	Е0122-31-1	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм** км	33.367	8097.13	--	270177	--	348427	51.50	1718
				8032.50	--	268020	--	130	--	--
		Переходы под проектируемыми дорогами								
211	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м,дресвой** м3	4397.75	3.35	3.35	14739	14739	4960	--	--
				--	1.16	--	5114	97	--	17
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1823328	16894			3873
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			609374	5854			20
		Материалы -	Тенге			1823328				
		Всего заработная плата -	Тенге			9875				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				615228			
		Местные материалы -	Тенге			51414				
		Накладные расходы -	Тенге			1135771				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			796285				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							398
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				119443			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			157177				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2776790				
		Сметная заработная плата -	Тенге							4291
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				734671			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2776790				
		Сметная заработная плата -	Тенге				734671			4291

РАЗДЕЛ 6.Локальная смета 4-1

Курс валюты на 27.05.2015г.: 1eur=202,35тг., 1usd=185,8тг., 1руб.=3,69тг.

		Дизельная электростанция								
212	Ц0108-483-1	**Установка машин электрических со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающих в собранном виде. Машина переменного или постоянного тока, масса до 1.2 т** шт	1	5577.00	1537.00	5577	1537	3604	18.00	18
				3353.00	441.00	3353	441	95	2.56	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	Ц0108-481-33	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с фазным ротором или с возбудителем на валу, или машины постоянного тока, масса до 1.2 т								
		шт	1	1406.40	37.40	1406	37	883	4.00	4
				925.00	4.50	925	4	95	0.03	--
		Лежни под ДЭС								
214	Е0133-5-1	Установка лежневых фундаментов под стальные опоры ВЛ 35, 110 кВ из сборных железобетонных свай объемом до 7 м3 /1 фундамент для одной опоры/								
		шт	2	36469.75	9675.62	72940	19351	13785	25.00	50
				4342.50	2221.90	8685	4444	105	9.54	19
215	С143015-66 прим.	Балки фундаментные /ГОСТ 28737-90/ таврового сечения из тяжелого бетона классаВ22,5 /лежень ЛЖ-44/								
		м3	0.96	14900.00	--	14304	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		КЛ-0,4кВ и наружное освещение								
216	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	7.8245	32.26	30.77	252	241	74	0.01	--
				1.42	8.34	11	65	97	0.03	--
217	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	178.6386	23.36	22.08	4173	3944	1185	0.01	2
				1.28	5.56	229	993	97	0.02	3
218	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
		м3	5.7669	218.93	--	1263	--	1427	1.54	9
				218.93	--	1263	--	113	--	--
219	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1								
		т	15.2458	35.53	35.53	542	542	108	--	--
				--	7.11	--	108	100	0.15	2
220	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	9.2082	134.10	--	1235	--	1395	0.97	9
				134.10	--	1235	--	113	--	--
221	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		м3	174.9553	6.48	6.48	1134	1134	357	--	--
				--	2.10	--	368	97	0.01	1
222	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			174.9553	21.55	4.52	3770	790	2890	0.11	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее м3	250	17.03	--	2979	--	97	--	--
				36.70	27.80	9175	6950	3729	0.06	15
				8.80	6.90	2200	1725	95	0.04	10
224	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1 м	370	11.20	7.90	4144	2923	1863	0.02	7
				3.30	2.00	1221	740	95	0.01	4
225	С143008-92	Песок природный м3	7	1420.00	--	9940	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
226	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий кан.-км	0.053	229926.38	--	12186	--	1600	175.00	9
				27450.00	--	1455	--	110	--	--
227	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий кан.-км	0.02	21603.38	--	432	--	457	133.00	3
				20790.00	--	416	--	110	--	--
228	С130804-853 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 40х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	20	46.00	--	920	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
229	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг м	420	27.70	2.10	11634	882	8060	0.10	42
				19.70	0.50	8274	210	95	--	1
230	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг м	200	38.10	3.20	7620	640	5605	0.15	30
				28.80	0.70	5760	140	95	--	1
231	С151601-541 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2 1000м	0.3264	93127.00	--	30397	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
232	С151601-545 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2 1000м	0.204	239812.00	--	48922	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
233	С151603-31 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2 1000м	0.102	79031.00	--	8061	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
234	Ц0108-524-22	Шкаф с одним трехполюсным рубильником, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 1000 А шт	1	5575.00	410.00	5575	410	2048	11.00	11
				2070.00	85.50	2070	86	95	0.50	--
235	СПрайс лист "Компания Вэлс"	АВР-1000А на контакторах шт	1	188094.94	--	188095	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	Ц0108-159-2	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	8	485.60	--	3885	--	3116	2.00	16
		шт		410.00	--	3280	--	95	--	--
237	С151610-7	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-1-1У3	8	3590.00	--	28720	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			476300	39381			244
			Тенге			43355	9324			46
		Стоимость оборудования -	Тенге			188095				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			188095				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			175976				
		Материалы -	Тенге			8554				
		Всего заработная плата -	Тенге				30429			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			117019				
		Ресурсы на опробование -	Тенге			9940				
		Накладные расходы -	Тенге			28908				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							14
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				4336			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			12293				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			217176				
		Сметная заработная плата -	Тенге							177
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				34765			
		Материалы -	Тенге			112229				
		Всего заработная плата -	Тенге			14688				
		Местные материалы -	Тенге				22251			
		Накладные расходы -	Тенге			55267				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			23279				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							12
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3492			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8131				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			143639				
		Сметная заработная плата -	Тенге							138
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				25743			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			548910				
		Сметная заработная плата -	Тенге							316
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				60508			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			12849386				
		Сметная заработная плата -	Тенге							8519
							1498023			

Стоимость работ Тенге 2,945,815.00

Заказчик ТОО «Казбайлык Астана» _____

Подрядчик « ЖанаАрқаҚұрылысЖабдықтау» _____