Форма №2-в

Утверждена
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 г. №170

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Подрядчик: ТОО "Грэсстрой"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - «Строительство сетей водопровода к жилому комплексу «Сарыарка»

Акт № 7 от 19 октября 2015 г.
приемки выполненных работ за ОКТЯБРЬ месяц 2015 г.

Основание: ПСД-18/08.12

Сметная стоимость	36 746 459	тенге
Нормативная трудоемкость	14 757	чел.-ч
Сметная заработная плата	10 000 439	тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Локальная смета 1-1. Магистральный водопровод. Подготовительные работы								
1	E0101-191-1	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 16 см с корня	90	9,83	0,69	885	62	592	0,05	5
		дерево		9,14	0,25	823	23	70	--	--
2	E0101-192-1	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см	90	80,12	58,74	7211	5287	2743	0,15	13
		хвост		21,38	22,16	1924	1994	70	0,08	8
3	E0101-193-1	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 12 см, полученной от валки леса	90	10,43	0,35	939	32	644	0,06	6
		дерево		10,08	0,14	907	13	70	--	--
4	E0101-197-1	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см	90	20,39	20,39	1835	1835	428	--	--
		пень		--	6,79	--	611	70	0,02	2
5	E0101-199-1	Засыпка ям подкорненных бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	90	18,70	18,70	1683	1683	409	--	--
		яма		--	6,49	--	584	70	0,02	2
6	E0101-200-1	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней до 24 см	90	6,34	6,34	570	570	133	--	--
		пень		--	2,11	--	190	70	0,01	1
7	C01031-A9-1	Погрузка дров при автомобильных перевозках	26,09	164,30	--	4287	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	26,09	76,60	--	1998	--	400	0,32	8
		т		15,32	--	400	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			19408	9469			32
			Тенге			4054	3415			12
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19408				
	Всего заработная плата -		Тенге				7468			
	Транспортные расходы -		Тенге			1998				
		Накладные расходы -	Тенге			5348				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				802			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1485				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26241				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				8271			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:	Тенге			26241				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				8271			
		Раздел 2. Локальная смета 2-1-1. Водопроводная насосная станция. Общестроительные работы								
22	Е0106-1-20	Устройство приямка	0,2	9651,05	311,32	1930	62	117	2,82	1
		м3		441,00	117,61	88	24	105	0,57	--
65	Е0107-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств высота здания до 25 м	1	674,98	198,98	675	199	520	1,80	2
		шт		315,00	56,75	315	57	140	0,22	--
66	С143017-3	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В 15 объемом более 0,1 м3	0,12	19900,00	--	2388	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Кровля								
79	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	70,92	207,96	1,19	14748	84	2317	0,16	11
		м2		27,00	0,45	1915	32	119	--	--
80	Е0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	70,92	189,45	4,72	13435	335	6132	0,40	29
		м2		70,88	1,78	5027	126	119	0,01	1
81	С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96	11,687616	4260,00	--	49789	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 50 мм	70,92	184,24	15,94	13067	1130	3427	0,24	17
		м2		34,65	5,96	2457	423	119	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е0112-17-2	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	2482,2	7,26	0,14	18014	348	473	–	2
		м2		0,11	0,05	273	124	119	–	1
84	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,078012	5239,08	327,33	409	26	165	11,60	1
		1т		1890,00	123,75	147	10	105	0,60	–
85	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,078012	64100,00	–	5001	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
86	Е0112-1-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	70,92	42,86	18,33	3040	1300	2649	0,14	10
		м2		24,53	6,86	1740	487	119	0,03	2
87	С11011-1204 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные направляемые битумные и битумно-полимерные материалы "РУКАН" для кровли и гидроизоляции /ТУ 5510 РК 15821945 ТОО-001-2005/ стеклоткань, пленка с двух сторон, марка 51 СПП	80,1396	330,00	–	26446	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
88	С11011-1213 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рулонные направляемые битумные и битумно-полимерные материалы "РУКАН" для кровли и гидроизоляции /ТУ 5510 РК 15821945 ТОО-001-2005/ стеклоткань, крошка/пленка, марка 53 СКПн	81,558	358,00	–	29198	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		Проемы								
		Окна								
91	Е0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	4,32	241,05	5,58	1041	24	499	0,59	3
		м2		94,05	2,12	406	9	120	0,01	–
92	С12061-197 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей ширин а 500 мм	4	4100,00	–	16400	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		Двери								
93	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	5,67	398,48	102,53	2259	581	1275	0,90	5
		м2		151,65	35,67	860	202	120	0,14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	3,78	4010,00	–	15158	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
95	С12063-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	1,89	5610,00	–	10603	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
96	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	3	844,00	–	2532	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
97	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960,00	–	1960	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
98	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380,00	–	2760	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
		Полы								
		Тип Б								
99	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	35,99	74,90	2,62	2696	94	509	0,07	2
		м2		10,51	0,99	378	36	123	–	–
100	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки МБ В7.5	5,3985	8715,37	66,01	47050	356	1251	1,35	7
		м3		195,75	24,93	1057	135	105	0,12	1
101	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм МБ В20	35,99	93,87	14,76	3378	531	2566	0,36	13
		м2		52,43	5,54	1887	199	123	0,03	1
102	Е0111-15-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий МБ В20	143,96	47,14	0,67	6786	96	344	0,01	1
		м2		1,69	0,25	243	36	123	–	–
103	С143001-8 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В20 /М-250/	1,83549	9070,00	–	16648	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
104	Спрайс-лист ТОО "Спецгидрозащита"	Добавка в бетон "Пенетрон Адмикс" 1,0% от веса цемента, на 1 м3 В20 идет 0,332 т шлакопортландцемента 1,835х0,332 0,609х0,01	6	506,95	–	3042	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		Тип К								
105	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	3,8745	2223,40	–	8615	–	2531	3,24	13
		м3		531,00	–	2057	–	123	–	–
106	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм МБ В12,5	25,83	267,28	13,43	6904	347	1833	0,37	9
		м2		52,65	5,04	1360	130	123	0,02	1
107	Е0111-11-4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	206,64	44,96	0,67	9291	138	224	–	1
		м2		0,63	0,25	130	52	123	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	25,83	1446,73	11,72	37369	303	5594	1,06	27
		м2		171,68	4,39	4434	113	123	0,02	1
		Внутренняя отделка								
109	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	59,37	136,87	1,42	8126	84	4480	0,45	27
		м2		71,33	0,54	4235	32	105	--	--
110	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	59,37	200,36	1,65	11895	98	1568	0,15	9
		м2		24,53	0,63	1456	37	105	--	--
111	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен и откосов	171,812	238,54	2,00	40984	344	16934	0,57	97
		м2		93,60	0,27	16082	46	105	0,04	7
112	Е0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен и отко сов	171,812	116,45	1,19	20008	204	10959	0,37	64
		м2		60,30	0,45	10360	77	105	--	--
113	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	60,29	17,43	0,12	1051	7	872	0,09	6
		м2		13,73	0,05	828	3	105	--	--
114	Е0115-180-1	Простая окраска стен и откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	111,522	197,34	1,19	22008	133	2662	0,14	15
		м2		22,28	0,45	2485	50	105	--	--
		Лестница								
115	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,1361	13711,47	5475,87	1866	745	808	28,90	4
		т		5040,00	1552,87	686	211	90	5,46	1
116	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников,кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,1361	177400,00	--	24144	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,4025	21,80	0,05	74	--	18	0,03	--
		м2		5,81	0,02	20	--	90	--	--
118	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,805	20,36	0,02	139	--	25	0,02	--
		м2		4,16	--	28	--	90	--	--
119	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,01572	175710,10	1826,10	2762	29	193	42,70	1
		т		8100,00	690,75	127	11	140	3,37	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Крыльцо								
120	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основании	0,1	1840,27	100,89	184	10	19	0,85	–
		м3		123,75	38,25	12	4	118	0,18	–
121	Е0106-1-16	Устройство крыльца	1	8964,76	196,62	8965	197	364	1,79	2
		м3		272,25	74,27	272	74	105	0,36	–
122	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1	192,00	--	192	--	--	--	–
		м3		--	--	--	--	--	--	–
123	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0056	41200,00	--	231	--	--	--	–
		т		--	--	--	--	--	--	–
124	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (раствор М200)	1,8	265,79	9,95	478	18	124	0,36	1
		м2		52,20	3,74	94	7	123	0,02	–
125	Е0111-25-2	Устройство покрытий из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	1,8	387,90	29,99	698	54	447	1,18	2
		м2		190,58	11,23	343	20	123	0,05	–
126	С143003-28 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 50 мм	1,8	716,00	--	1289	--	--	--	–
		м2		--	--	--	--	--	--	–
127	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (козырек)	0,000555	175710,10	1826,10	98	1	7	42,70	–
		т		8100,00	690,75	4	--	140	3,37	–
128	Е0109-24-1	Монтаж обрешетки (козырек)	0,04768	13864,97	4022,39	661	192	436	56,50	3
		т		9090,00	1071,86	433	51	90	3,81	–
129	С11011-871 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,04768	60200,00	--	2870	--	--	--	–
		т		--	--	--	--	--	--	–
130	С11011-2159 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 4,5х6 мм	5	1,42	--	7	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
131	Е0134-64-3	Устройство облицовки каркаса козырька полимерным металлом толщ.10мм (козырек)	2,88	374,33	9,86	1078	28	1138	2,10	6
		м2		355,50	3,76	1024	11	110	0,02	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	Спрайс-лист ТОО "Компания "Металл профиль"	Металл с полимерным покрытием	2,88	1611,68	--	4642	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (козырек №8)	1,205	21,80	0,05	26	--	6	0,03	--
		м2		5,81	0,02	7	--	90	--	--
134	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (козырек №8)	2,41	20,36	0,02	49	--	9	0,02	--
		м2		4,16	--	10	--	90	--	--
		Отмостка								
135	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	3,674	1840,27	100,89	6761	371	702	0,85	3
		м3		123,75	38,25	455	141	118	0,18	1
136	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки МБ В3,5	4,9599	8562,37	66,01	42468	327	1149	1,35	7
		м3		195,75	24,93	971	124	105	0,12	1
		Всего прямые затраты				576 386	5 955			154
						24 775	2 194			11
		в том числе стоимость: материалов, тенге				545 656	тенге			
		оборудования, тенге					тенге			
		Накладные расходы, тенге				75 345				
		- заработная плата, тенге (15%)				11 302				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39 104	тенге			
		Всего по разделу 2, тенге				690 835				

Раздел 3. Локальная смета 2-1-3. Насосная станция. Внутреннее электроосвещение

Внутреннее освещение

1	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый внише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2	961,60	22,60	1923	45	787	2,00	4
		шт		412,00	2,30	824	5	95	0,01	--
2	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных гру пп, тип ОЩВ-6	2	11000,00	--	22000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228,80	13,20	458	26	394	1,00	2
		шт		205,00	2,30	410	5	95	0,01	--
4	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0 ,25	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	1	241,70	91,00	242	91	149	0,82	1
		шт		131,00	25,70	131	26	95	0,15	--
6	С151704-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	1	457,00	--	457	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для по мещений с нормальными условиями среды	15	216,30	120,00	3245	1800	1416	0,41	6
		шт		65,00	34,40	975	516	95	0,20	3
8	С151701-33	Светильник подвесной, тип НСП41-60	9	543,00	–	4887	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
9	С151701-4	Светильники для местного освещения, тип R KL 160	6	970,00	–	5820	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
10	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	400	73,10	20,80	29240	8320	10564	0,14	56
		м		23,40	4,40	9360	1760	95	0,03	10
11	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креп лением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	20	82,30	24,80	1646	496	638	0,16	3
		м		28,40	5,20	568	104	95	0,03	1
12	С151601-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,05	39700,00	–	1985	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
13	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В , марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,35	60500,00	–	21175	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
14	Сирайс-лист ТОО "КЭК"	Кабели силовые на напряжение до 660 В, мар ка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	20	237,31	–	4746	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
15	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	12	509,00	–	6108	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
16	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1	55,00	0,90	55	1	47	0,33	–
		шт		49,70	0,20	50	–	95	–	–
17	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного т ипа при скрытой проводке	4	47,00	0,20	188	1	173	0,29	1
		шт		45,50	0,10	182	–	95	–	–
18	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64,00	1,00	128	2	112	0,36	1
		шт		58,50	0,20	117	–	95	–	–
19	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	5	156,00	–	780	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
20	С151801-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУ 3-01-10/220	2	195,00	–	390	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабо чей зоны с отражателем /ГУ-16-545.132-77/, тип РВО -42У2, длина кабеля 6 м	1	443,00	--	443	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С151706-60	Лампы накаливания электрические для мест ного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	1	17,00	--	17	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С151803-9	Кронштейн У116	7	737,00	--	5159	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного т ипа при скрытой проводке	6	47,00	0,20	282	1	260	0,29	2
		шт		45,50	0,10	273	1	95	--	--
25	С151801-12	Выключатель одноклавишный	6	156,00	--	936	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Силовое электрооборудование								
26	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	3	3089,00	497,00	9267	1491	6792	13,00	39
		шкаф		2273,00	110,00	6819	330	95	0,64	2
27	75-6-41	Вводные панели, типа ВРУ1Д-250-100, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный то к вводного аппарата 2х250 А	1	120700,00	--	120700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	75-6-42	Вводные панели, типа ВРУ1Д-250-208, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	1	106300,00	--	106300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	75-6-30	Ящик с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, типа РУС М 5111-2674, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока тепл ового реле 2,4-4,0 А, номинальный ток расцепленияавт. выкл. 5 А	1	44400,00	--	44400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
31	Спрай лист	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 8503-1001-2УХЛ2, габаритные размеры 1300х650х250 мм	1	52097,93	--	52098	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	280	82,30	24,80	23044	6944	8938	0,16	45
		м		28,40	5,20	7952	1456	95	0,03	8
33	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	20	38,10	3,20	762	64	561	0,15	3
		м		28,80	0,70	576	14	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Спрайс-лист ТОО "КЭК"	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2	60	341,76	–	20505	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
35	Спрайс-лист ТОО "КЭК"	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х25 мм2	80	1377,93	–	110234	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
36	Спрайс-лист ТОО "КЭК"	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х185 мм2	80	9708,57	–	776686	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
37	С151602-69	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 5х25 мм2	0,08	1741190,00	–	139295	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
38	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,76х3 мм	10	377,00	–	3770	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
39	С151802-9	Вводы гибкие, степень защиты IP40,с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 47-49 мм, длиной 933 мм, тип К1087 У3	10,7181136	617,00	–	6613	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
40	С151801-133	Коробка монтажная КР-4	15	1080,00	–	16200	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
				Заземление						
41	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100мм2	60	88,90	3,10	5334	186	1607	0,16	10
		м		27,90	0,30	1674	18	95	–	–
42	С11041-82	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ103-76/	0,0498	48400,00	–	2410	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
				АВР						
43	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	5	598,80	14,80	2994	74	1379	2,00	10
		шт		288,00	2,30	1440	12	95	0,01	–
44	Ц0108-530-7	Пускатель магнитный общего назначения,отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции настене или колонне, на ток до 200 А	2	1686,00	100,00	3372	200	1513	4,00	8
		шт		776,00	20,30	1552	41	95	0,12	–
45	Ц0108-317-5	Реле (прим)	4	634,60	35,60	2538	142	2113	3,00	12
		шт		547,00	9,00	2188	36	95	0,05	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Ц0110-349-6	Аппаратура настенного типа. Табло сиг нальное студийное или коридорное	3	1089,00	--	3267	--	2988	6,00	18
		шт		986,00	--	2958	--	101	--	--
47	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
48	Спрайс-лист ТОО "Актив Энерго" Россия	Выключатель автоматический АП5 0Б-2МТ	1	655,99	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Спрайс-лист ТОО "Актив Энерго" Россия	Выключатель автоматический АП5 0Б-3МТ	2	680,59	--	1361	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Спрайс-лист ТОО "Актив Энерго" Россия	Пускатель электромагнитный ПМ 12-400	2	2960,16	--	5920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Спрайс-лист ТОО "Актив Энерго" Россия	Реле времени РСВ16-1	1	667,47	--	667	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	Спрайс-лист ТОО "Актив Энерго" Россия	Реле промежуточное РП-256	1	1147,99	--	1148	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Спрайс-лист ТОО "Актив Энерго" Россия	Реле контроля трехфазного нап ряжения	2	1639,98	--	3280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Спрайс-лист ТОО "Актив Энерго" Россия	Сигнальная лампа (красная)	2	491,99	--	984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Спрайс-лист ТОО "Актив Энерго" Россия	Сигнальная лампа (зеленая)	1	491,99	--	492	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Спрайс-лист ТОО "Актив Энерго" Россия	Выключатель автоматический ВА 57	2	2386,17	--	4772	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	С151803-154	Щиток ЩМП-6-0 36 УХЛ3	1	5310,00	--	5310	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Электроотопление						
58	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	13	763,40	5,40	9924	70	7760	2,00	26
		шт		626,00	2,30	8138	30	95	0,01	--
59	Спрайс-лист	Печь электрическая ПЭТ-4	13	967,59	--	12579	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
61	75-6-34	Ящик с автоматическим выключателем на каждый фидер, количество управляемых фидеров 2, типа РУ С М 5115-3674, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле 2,4-4,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 5 А	1	65800,00	--	65800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	120	82,30	24,80	9876	2976	3830	0,16	19
		м		28,40	5,20	3408	624	95	0,03	4
63	Спрайс-лист ТОО "КЭК"	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2	20	341,76	--	6835	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	Спрайс-лист ТОО "КЭК"	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	100	201,08	--	20108	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	13	64,00	1,00	832	13	725	0,36	5
		шт		58,50	0,20	761	3	95	--	--
66	С151801-146	Розетка одноместная наружной установки с заземляющим контактом	13	195,00	--	2535	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге			1733887	24435			309
			Тенге			57174	5309			31
	Стоимость оборудования -		Тенге			389298				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			389298				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1340819				
	Материалы -		Тенге			36274				
	Всего заработная плата -		Тенге				62483			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1222935				
		Накладные расходы -	Тенге			59537				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8930			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84021				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1484377				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							370
		Сметная заработная плата -	Тенге				71414			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3770				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3770				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			226				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3996				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1877671				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							370
		Сметная заработная плата -	Тенге				71414			
		стоимость строительно-монтажных работ				1 488 373				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4. Локальная смета 2-1-4. Водопроводная насосная станция. Технологическое оборудование								
		Насосное оборудование								
1	Е0118-13-5	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,75 т	2	8504,11	707,11	17008	1414	14331	31	62
		1насос		5332,5	265,5	10665	531	128	1,29	3
2	Е0118-13-1	Установка насосов погружных (прим.)	1	3223,67	120,17	3224	120	2897	13	13
		1насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	-
3	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
4	Е0118-22-1	Установка датчика давления	2	159,07	1,57	318	3	363	0,78	2
		комплект		141,75	--	284	-	128	--	--
6	СТОО "Грундфос Казахстан	Шкаф управления двумя насосами с четырмя внешними устройствами преобразования частоты	1	2912866,19	--	2912866	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	СТОО "Грундфос Казахстан	Датчик давления	2	25361,77	--	50724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	СТОО "Насосное оборудование"	Вертикальный одноступенчатый погружной насос (1 рабочий, 1-на складе)	2	63905,54	--	127811	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Подъемно-транспортное оборудование								
9	Ц0103-141-1	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м	1	4048,70	202,00	4049	202	3445	22,00	22
		шт		3803,00	24,80	3803	25	90	0,14	--
10	СООО "Барнаульские тали"	Таль электрическая грузоподъмностью 1 тн, выс.6,3 м ТЭ 100-511	1	135063,73	--	135064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопроводная арматура, технологический трубопровод								
11	Ц0112-790-6	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное дав ление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	14	1519,00	291,00	21266	4074	16216	7,00	98
		шт		1215,00	72,00	17010	1008	90	0,42	6
12	СТОО НПФ "Эргономика"	Задвижка собрезиновым клином д.200 FAF 6100	14	31778,36	--	444897	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0112-790-6	Вентили, задвижки, клапаны стальные фла нцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давл ение до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	4	1519,00	291,00	6076	1164	4633	7,00	28
		шт		1215,00	72,00	4860	288	90	0,42	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	СТОО "ПРОМРЕСУРС-KZ"	Обратный клапан двустворчатый д.200 FAF 2350	4	14425,70	–	57703	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
15	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-89х6 мм	4	750,00	–	3000	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
16	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	4	118,85	16,47	475	66	503	0,46	2
		фланец		96,75	–	387	–	130	–	–
17	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	24	391,37	57,24	9393	1374	9477	1,43	34
		фланец		301,50	2,25	7236	54	130	0,01	–
18	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	377,00	–	1508	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
19	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	24	1140,00	–	27360	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
20	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, 219х7 мм	14	1610,00	–	22540	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
21	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно16 МПа, 219х8 мм	10	2250,00	–	22500	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
22	Ц0112-698-1	Штуцеры на условное давление до 10 МПа	10	436,80	18,80	4368	188	1197	0,58	6
		шт		133,00	–	1330	–	90	–	–
23	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым кран ом	10	858,7	1,57	8587	16	518	0,22	2
		комплект		40,5	–	405	–	128	–	–
24	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов,клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	–
25	С130901-35	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	922,00	–	1844	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
26	Е0116-26-5	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до150 мм	2	2576,77	100,89	5154	202	1273	2,65	5
		1счетчик		459	38,25	918	77	128	0,18	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	СТОО "Грундфос Казахстан	Электромагнитный расходомер FEP311.150.A-ProcessMaster	2	282685,52	--	565371	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0123-1-4	Устройство бетонных упоров	0,16	9457,9	453,79	1513	73	83	1,51	--
		м3		228,15	169,88	37	27	130	0,83	--
29	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 1 5 мм	5	266,48	3,96	1332	20	344	0,30	1
		м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	--
30	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80мм	4	935,75	20,80	3743	83	708	0,73	3
		м		130,50	7,79	522	31	128	0,04	--
31	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	52	2717,22	45,33	141295	2357	20449	1,66	86
		м		290,25	16,97	15093	882	128	0,08	4
32	Е0116-10-10	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 300 мм	20	929,47	85,00	18589	1700	11241	2,31	46
		м		407,25	31,84	8145	637	128	0,16	3
33	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм	20	3630,00	--	72600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	5	10,99	--	55	--	68	0,05	--
		м		10,69	--	53	--	128	--	--
35	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диам. до 100 мм	4	11,13	--	45	--	55	0,05	--
		м		10,69	--	43	--	128	--	--
36	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводовсистем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	52	11,76	--	611	--	712	0,05	3
		м		10,69	--	556	--	128	--	--
37	Е0116-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводовсистем отопления, водопровода и горячего водоснабж ения диам. до 400 мм	20	14,04	--	281	--	274	0,05	1
		м		10,69	--	214	--	128	--	--
38	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм	1	7932,57	1,57	7933	2	69	0,30	--
		1кран		54,00	--	54	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов , клапанов обратных, кранов проходных на трубопров одах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	–
40	С130901-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для во ды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	350,00	–	350	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
41	С130904-2	Краны водоразборные КрН, Dy 15 мм	1	432,00	–	432	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
42	СТОО "Орион"	Огнет ушитель пенный (емкостью 10л)	2	2164,77	–	4330	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
43	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водо снабжения из стальных электросварных труб диам. 15 0 мм	4	2029,57	27,87	8118	111	976	1,04	4
		м		180,23	10,44	721	42	128	0,05	–
44	С130810-122	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные к онцентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	2	692,00	–	1384	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
45	С130810-126	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные к онцентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 325х8-273х8 мм	4	1200,00	–	4800	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
46	Спрайс-лист	Диспенс ер (кулер) настольный для воды	1	11073,70	–	11074	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
47	Е0118-21-9	Установка фильтров для очистки воды в тр убопроводах систем отопления диаметром 150 мм	2	14101,51	275,76	28203	552	2281	4,84	10
		1фил ьтр		787,5	103,5	1575	207	128	0,50	1
48	С131207-9	Фильтры для очистки воды в трубопроводах , d-150 мм	2	13000,00	–	26000	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
49	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные э ксцентрические 219х6-108х6 мм	4	750,00	–	3000	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Противопожарный трубопровод (В2)								
50	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и вод оснабжения из стальных электросварных труб диам. 5 0 мм	15	623,70	14,12	9356	212	2028	0,55	8
		м		100,35	5,29	1505	79	128	0,03	–
51	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабж ения диам. до 50 мм	15	10,99	–	165	–	205	0,05	1
		м		10,69	–	160	–	128	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопровод ах из стальных	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
53	СТОО "ПРОМРЕСУРС-	Задвижка собрезиновым клином д.50 FAF 6100	1	6313,86	--	6314	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
54	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1	10263,47	23,09	10263	23	213	0,90	1
		1к ран		157,50	9,00	158	9	128	0,04	–
55	Е0110-35-1	Установка шкафа пожарного	1	332,30	23,87	332	24	131	0,68	1
		шт		100,35	9,02	100	9	120	0,04	–
56	СТОО "ПОЖСИАБ"	Шкаф пожарного крана	1	2369,77	--	2370	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
		Трубопровод выпуска дренажной воды (К3)								
57	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водо снабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	8	425,70	14,12	3406	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	–
58	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов с истем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диам. до 50 мм	8	10,99	--	88	--	109	0,05	–
		м		10,69	--	86	--	128	--	–
59	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопровод ах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
60	С130901-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	888,00	--	888	--	--	--	–
		шт		--	--	--	--	--	--	–
		Всего прямые затраты				4 827 905	14 823			464
						83 001	4 204			20
		в том числе стоимость: материалов, тенге				938 245 тенге				
		оборудования, тенге				3 791 836 тенге				
		Накладные расходы, тенге				100 219				
		- заработная плата, тенге (15%)				15 033				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				50				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				68 177 тенге				
		Всего по разделу 4, тенге				4 996 301				
		стоимость строительно-монтажных работ				1 204 465				

Раздел 5. Локальная смета 2-2-1. Магистральный водопровод.

Водопровод В1. Демонтаж

Во всех расценках применен к=1,15 при строительстве инженерных сетей в стесненных условиях застроенной части города СН РК 8.02-05-2002 табл.2 п.7

1	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	164,051	469,33	195,05	76994	31998	60866	1,78	292
		м3		274,28	4,68	44996	768	133	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	408,768	76,77	58,94	31381	24093	15706	0,13	53
		м3		17,83	11,06	7288	4521	133	0,04	16
3	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	261,67	141,28	--	36969	--	49168	0,88	230
		м		141,28	--	36969	--	133	--	--
4	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона,керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	1114,11648	152,80	--	170237	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С010333-А10-1к=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	3146,11648	86,79	--	273051	--	60972	0,41	494
		т		19,38	--	60972	--	100	--	--
6	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	15230	30,13	28,77	458880	438167	134731	0,01	152
		м3		1,32	7,80	20104	118794	97	0,03	457
7	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1142,55	231,01	--	263940	--	298253	0,41	494
		м3		231,01	--	263940	--	113	--	--
8	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	17053	96,90	96,90	1652436	1652436	347540	--	--
		м3		--	19,38	17053	330487	100	0,41	6992
12	Е0122-8-13к=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 700 мм	0,7462	303644,05	147462,55	226579	110037	205543	1368,50	1021
		км		156181,50	55705,25	116543	41567	130	453,45	338
21	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	4,23	168,84	--	714	--	520	2,58	11
		т		123,00	--	520	--	100	--	--
22	С01031-А33-1	Погрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм и запорной арматуры/для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	93,8859	287,30	--	26973	--	19650	4,40	413
		т		209,30	--	19650	--	100	--	--
23	С010333-А5-1к=1,1	Перевозка демонтированных материалов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, классгруза 1	33,3649	50,99	--	1701	--	380	0,24	8
		т		11,39	--	380	--	100	--	--
24	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	6,1	154,70	--	944	--	687	2,37	14
		т		112,70	--	687	--	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С01031-А33-2	Разгрузка труб металлических диаметром свыше 426 мм и запорной арматуры /для строительства магистральных трубопроводов/ при автомобильных перевозках	93,8859	345,64	--	32451	--	23640	5,29	497
		т		251,80	--	23640	--	100	--	--
		Всего прямые затраты				**3 253 251**	**2 256 730**			**3 680**
						612 743	**496 137**			**7 807**
		в том числе стоимость: материалов, тенге				**383 778** тенге				
		оборудования, тенге				**0** тенге				
		Накладные расходы, тенге				**1 217 657**				
		- заработная плата, тенге (15%)				182 649				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				609				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				268 254 тенге				
		Всего по разделу 5, тенге				**4 739 163**				

Раздел 6. Водопровод В1. Монтаж

46	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,017	88551,79	45223,54	1505	769	1150	169,86	3
		т		34931,25	17082,68	594	290	130	83,43	1
47	С130810-134 прим.	Переходы/ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру< или равно 16 Мпа, 700*600 мм	6	7520,00	--	45120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,232	88551,79	45223,54	20544	10492	15687	169,86	39
		т		34931,25	17082,68	8104	3963	130	83,43	19
49	С130810-165	Подставка проходная раструбная д.700 мм	0,232	210600,00	--	48859	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	2,414	88551,79	45223,54	213764	109170	163230	169,86	410
		т		34931,25	17082,68	84324	41238	130	83,43	201
69	С130810-162	Патрубок раструб гладкий конец, d 600 мм	2,414	126700,00	--	305854	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0122-38-1	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров/патрубков/диам.50 мм	1	545,48	92,06	545	92	427	1,50	2
		врезка		292,39	36,23	292	36	130	0,17	0
73	Е0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров/патрубков/диам.150 мм	1	1690,35	365,85	1690	366	1019	3,23	3
		врезка		646,88	137,14	647	137	130	0,68	1
74	Е0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров/патрубков/диам.200 мм	2	2351,95	453,51	4704	907	2630	4,19	8
		врезка		840,94	170,78	1682	342	130	0,84	2
81	Е0125-13-5	Бестраншейная прокладка футляра способом горизонтального бурения, диаметр футляра 1000 мм	36,6	9675,99	6846,81	354141	250593	146441	12,87	471
		м		2002,73	1331,54	73300	48734	120	4,77	175
82	С130806-154 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 1020х10мм	37	25800,00	--	954600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы высотой 300мм	30,13	1273,93	175,40	38384	5285	9497	1,17	35
		м3		176,73	65,72	5325	1980	130	0,32	10
84	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием	0,016	350747,44	132673,69	5612	2123	5203	1368,50	22
		км		186300,00	63859,50	2981	1022	130	453,45	7
85	Спрайс-лист ArCElOrMiTTAl	Трубы электросварные стальные по ГОСТ 8696-74 с наружным и внутренним покрытием Д530*8 мм	16,064	10452,26	–	167905	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
86	Е0122-8-13	Укладка стальных водопроводных труб диам. 700 мм с гидравлическим испытанием	0,1542	550794,67	245770,92	84933	37898	70791	1368,50	211
		км		260302,50	92842,09	40139	14316	130	453,45	70
87	Спрайс-лист ArCElOrMiTTAl	Трубы электросварные стальные по ГОСТ 8696-74 с наружным и внутренним покрытием Д 720х8мм	166,5	14263,09	–	2374804	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
90	Е0122-31-12	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 500 мм	0,016	26717,01	–	427	–	422	153,99	2
		км		20311,88	–	325	–	130	–	–
91	Е0122-31-14	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 700 мм	2,054	37049,26	–	76099	–	65430	153,99	316
		км		24503,63	–	50330	–	130	–	–
92	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,395	39914,53	2161,85	15766	854	1166	10,19	4
		м3		1650,83	619,19	652	245	130	2,37	1
93	С12021-267	Стремянка С-5	0,0185	133700,00	–	2473	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
94	Е0123-1-4	Устройство бетонных упоров	0,04	9560,19	521,86	382	21	24	1,74	–
		м3		262,37	195,36	10	8	130	0,95	–
98	Е0101-17-1	Разработка грунта I группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки	5691,42	27,23	26,29	154977	149627	53606	0,01	57
		м3		0,91	8,80	5179	50084	97	0,03	171
100	Е0101-29-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении грунтов I группы до 5 м	5690,588	3,15	3,15	17925	17925	3478	–	–
		м3		–	0,63	–	3585	97	–	–
101	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	294,772	140,51	–	41418	–	46803	1,02	301
		м3		140,51	–	41418	–	113	–	295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5691,579	24,78	5,19	141037	29539	108098	0,12	683
		м3		19,58	–	111441	–	97	–	–
		Всего прямые затраты				5 073 472	615 661			2 568
						426 744	165 981			953
		в том числе стоимость: материалов, тенге				4 031 067	тенге			
		оборудования, тенге					тенге	5 500 216		
		Накладные расходы, тенге				695 102		5 500 216		
		- заработная плата, тенге (15%)				104 265				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				348				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				346 114	тенге			
		Всего по разделу 6, тенге				6 114 688				

Раздел 7. Восстановление покрытий улиц

Проезжая часть ул.Катаева

122	Е0108-3-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	93,39	1873,97	116,02	175010	10835	20530	0,98	91
		м3		142,31	43,99	13291	4108	118	0,21	19
123	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	1465,1	652,44	7,63	955886	11172	247475	0,80	1176
		м		124,98	2,02	183111	2960	133	0,01	10
124	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ6665-91/ М-300	62,9993	26200,00	–	1650582	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
125	Е108-4-7	Обмазка битумной эмульсией бртового камня в местах примыкания с а/бетонным покрытием Н=0,1м	293,02	251,62	4,39	73728	1287	15424	0,24	71
		м2		42,95	1,66	12586	485	118	0,01	2
126	Е0127-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа /1000 кгс/см2/	5471,3	263,19	25,65	1439982	140341	100257	0,03	180
		м2		4,97	8,81	27181	48200	133	0,03	171
127	Е127-22-1	Расклинцовка щебеночного покрытия щебнем фракции 10-20мм, толщина слоя0,1м	5471,3	380,77	38,27	2083328	209408	137966	0,04	208
		м2		5,75	13,21	31460	72274	133	0,05	254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	Е0127-25-1 К=5	**Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, добавлять к табл.27-22, 27-23 и 27-24 нормы на м2 основания**	27356,5	-25,59	-3,31	-700049	-90587	-142908	-0,02	-519
		м2		-2,98	-0,95	-81481	-25968	133	--	-88
129	Е127-72-1	**Розлив вяжущих материалов**	10,9448	40148,53	390,53	439418	4274	2359	0,67	7
		т		--	162,08	--	1774	133	0,67	7
130	Е127-53-6	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	5471,3	27,72	17,65	151638	96591	92052	0,04	211
		м2		6,83	5,82	37374	31837	133	0,02	111
131	Е127-54-6к=4	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	21885,2	0,02	--	471	--	335	--	2
		м2		0,01	--	252	--	133	--	--
132	С143010-16	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые**	759,96277	3760,00	--	2857460	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0127-53-1	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	5471,3	27,72	17,65	151638	96591	92052	0,04	211
		м2		6,83	5,82	37374	31837	133	0,02	111
134	С143010-9	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I**	528,52758	4920,00	--	2600356	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**			**11879447**	**479913**			**1640**
			Тенге			**261148**	**167508**			**598**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11879447				
	Материалы -		Тенге			558485				
	Всего заработная плата -		Тенге				428656			
	Местные материалы -		Тенге			10579901				
		Накладные расходы -	Тенге			565542				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							283
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				84831			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			746699				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13191689				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2520
		Сметная заработная плата -	Тенге				513488			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			13191689				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2520
		Сметная заработная плата -	Тенге				513488			

Раздел 8. Локальная смета 3-1. Контрольно пропускной пункт.

Земляные работы

1	Е101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	18,8	218,93	--	4116	--	4651	1,54	29
		м3		218,93	--	4116	--	113	--	--
2	Е101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	8,38	9,24	9,24	77	77	24	--	--
		м3		--	3,00	--	25	97	0,01	--
3	Е101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	10,42	134,10	--	1397	--	1579	0,97	10
		м3		134,10	--	1397	--	113	--	--

Фундаменты

4	Е106-1-1	Устройство бетонной подготовки МБ В7,5	1,3	8715,37	66,01	11330	86	301	1,35	2
		м3		195,75	24,93	254	32	105	0,12	--
5	Е107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	14	371,06	172,69	5195	2418	2675	0,48	7
		шт		76,28	60,21	1068	843	140	0,24	3
6	Е107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	530,66	243,37	3184	1460	1612	0,67	4
		шт		106,88	85,08	641	510	140	0,34	2
7	Е107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	4	1157,03	598,40	4628	2394	2294	1,18	5
		шт		195,53	214,16	782	857	140	0,91	4
8	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	3,162	11000,00	--	34782	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	1,324	6554,00	--	8677	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона:В7,5 /М-100/	2,716	10200,00	--	27703	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Е106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных Заделки МБ В7,5	0,12	9651,05	311,32	1158	37	70	2,82	--
		м3		441,00	117,61	53	14	105	0,57	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм В7,5	0,32	10547,97	353,46	3375	113	241	3,60	1
		м3		585,00	133,52	187	43	105	0,65	–
13	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 10 мм	0,0048	67700,00	–	325	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
14	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0004	65000,00	–	26	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
15	Е108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	18,6	245,44	3,82	4565	71	851	0,21	4
		м2		37,35	1,44	695	27	118	0,01	–
16	Е108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	9,62	741,41	11,21	7132	108	405	0,20	2
		м2		31,50	4,21	303	41	118	0,02	–
		Стены								
17	Е108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м раствор М50	17,77	2593,04	335,84	46078	5968	17315	4,54	81
		м3		699,75	126,00	12435	2239	118	0,61	11
18	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	6,753	14100,00	–	95217	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
19	Е108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	4,36	416,04	34,37	1814	150	1039	1,21	5
		м2		189,00	12,87	824	56	118	0,06	–
20	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные / ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	0,22	14100,00	–	3102	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
21	Е107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	11	108,41	66,43	1192	731	735	0,15	2
		шт		23,85	23,85	262	262	140	0,11	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	0,483	28200,00	--	13621	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Перекрытие								
23	Е107-45-5	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	3	951,48	200,77	2854	602	1556	1,74	5
		шт		299,25	71,15	898	213	140	0,31	1
24	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	13,3	2940,00	--	39102	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
25	С143017-8-А	Надбавка к поз. 30-17-8 - 30-17-11 за каждый полный сантиметр изменения толщины на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов	13,3	90,00	--	1197	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
26	Е107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0016	175710,10	1826,10	281	3	20	42,70	--
		т		8100,00	690,75	13	1	140	3,37	--
		Кровля								
27	Е112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой толь	14,8	260,76	1,19	3859	18	483	0,16	2
		м2		27,00	0,45	400	7	119	--	--
28	Е112-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	14,8	233,88	1,15	3461	17	323	0,10	1
		м2		17,89	0,43	265	6	119	--	--
29	Е112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	14,8	189,45	4,72	2804	70	1280	0,40	6
		м2		70,88	1,78	1049	26	119	0,01	--
30	С11031-93	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 75	2,38	6190,00	--	14732	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Е110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,064	22541,72	316,57	1443	20	277	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	223	8	120	0,58	--
32	Е110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,064	573,75	28,11	37	2	10	0,78	--
		м3		123,75	10,58	8	1	120	0,05	--
33	Е109-25-2	Монтаж прогонов в зданиях высотой до 50 м и шаге ферм до 12 м	0,163	6483,78	3383,30	1057	551	476	14,60	2
		т		2362,50	878,91	385	143	90	3,16	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,163	2452,13	545,76	400	89	181	5,25	1
		т		1230,75	–	201	–	90	–	–
35	С12021-118	Прогоны из швеллера №14	0,163	110400,00	–	17995	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
36	Е113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5	21,80	0,05	109	–	26	0,03	–
		м2		5,81	0,02	29	–	90	–	–
37	Е113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10	20,36	0,02	204	–	37	0,02	–
		м2		4,16	–	42	–	90	–	–
38	Е112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровельного покрытия из профлиста	16	353,70	8,20	5659	131	5256	1,71	27
		м2		272,95	3,08	4367	49	119	0,02	–
39	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,8	17,6	1190,00	–	20944	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
40	Е112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	6	715,87	1,24	4295	7	1097	0,97	6
		м2		153,23	0,47	919	3	119	–	–
		Окна								
41	Е110-91-6 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	6,75	346,04	18,87	2336	127	1157	0,82	6
		м2		136,44	6,39	921	43	120	0,03	–
42	Е110-91-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2	1,2	498,09	19,17	598	23	342	1,38	2
		м2		230,97	6,18	277	7	120	0,03	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е110-22-2	Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	7,95	241,05	5,58	1916	44	917	0,59	5
		м2		94,05	2,12	748	17	120	0,01	–
44	С12061-185 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотно-откидная створка	6,75	9940,00	–	67095	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
45	С12061-182 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Окно передаточное из ПХВ профиля	1,2	9000,48	–	10801	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
46	С12061-195 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 600 мм	4,8	2860,00	–	13728	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
47	С12061-197 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 500 мм	1,3	4100,00	–	5330	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		Двери								
48	Е109-53-1	Установка металлических дверей	0,1354	14806,01	1133,15	2005	153	1620	82,10	11
		т		12892,50	398,25	1746	54	90	1,95	–
49	С12022-1	Двери металлические индивидуальные утепленные с замком, окрашенные	2	25100,00	–	50200	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
50	Е110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	1,89	634,99	31,85	1200	60	460	1,15	2
		м2		190,80	12,04	361	23	120	0,06	–
51	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	1,89	4010,00	–	7579	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
52	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380,00	–	1380	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
53	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	1	844,00	–	844	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е115-165-6	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных блоков дверных, подготовленных под вторую окраску	4,2	60,36	0,05	253	--	182	0,23	1
		м2		41,18	0,02	173	--	105	--	--
		Полы								
55	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной по контуру	3,35	1777,66	261,86	5955	877	2856	4,01	13
		м3		594,00	99,00	1990	332	123	0,48	2
56	Е111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	12,1	74,90	2,62	906	32	171	0,07	1
		м2		10,51	0,99	127	12	123	--	--
57	Е111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1,21	9839,76	--	11906	--	844	3,66	4
		м3		567,00	--	686	--	123	--	--
58	Е111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	12,1	223,97	18,42	2710	223	1382	0,42	5
		м2		85,95	6,91	1040	84	123	0,03	--
59	Е111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	12,1	115,71	9,05	1400	110	807	0,25	3
		м2		50,85	3,40	615	41	123	0,02	--
60	С11011-980	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный ТГ-350	27,104	84,00	--	2277	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0111-8-1	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной	1,21	1777,66	261,86	2151	317	1031	4,01	5
		м3		594,00	99,00	719	120	123	0,48	1
62	Е111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	12,1	249,47	9,95	3019	120	833	0,36	4
		м2		52,20	3,74	632	45	123	0,02	--
63	Е111-11-2к=2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	24,2	41,49	0,67	1004	16	26	--	--
		м2		0,63	0,25	15	6	123	--	--
64	Е111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	12,1	1446,73	11,72	17505	142	2620	1,06	13
		м2		171,68	4,39	2077	53	123	0,02	--
65	Е111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	12,71	258,58	0,32	3287	4	653	0,24	3
		м		41,63	0,11	529	1	123	--	--
		Внутренняя отделка								
66	Е126-30-1	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	1,5	7627,27	378,22	11441	567	5562	20,04	30
		м3		3566,25	141,75	5349	213	100	0,69	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С11031-170 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	1,455	5450,00	–	7930	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
68	Е115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	28,03	582,74	4,85	16334	136	6601	1,29	36
		м2		222,86	1,41	6247	40	105	0,01	–
69	Е115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	37,4	358,58	3,43	13411	128	2947	0,46	17
		м2		73,73	1,31	2758	49	105	0,01	–
70	Е115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков	12,1	434,19	3,94	5254	48	1316	0,55	7
		м2		102,11	1,49	1236	18	105	0,01	–
71	Е115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	12,1	17,43	0,12	211	1	175	0,09	1
		м2		13,73	0,05	166	1	105	–	–
72	Е115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	37,4	197,34	1,19	7381	45	893	0,14	5
		м2		22,28	0,45	833	17	105	–	–
73	Е115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	22,4	88,67	1,42	1986	32	727	0,19	4
		м2		30,38	0,54	681	12	105	–	–
		Наружная отделка								
74	Е0115-53-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	23,7	119,35	0,60	2829	14	1434	0,32	8
		м		57,38	0,23	1360	5	105	–	–
75	Е0115-69-2	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок из блоков и плит	52,6	89,58	0,65	4712	34	2574	0,29	15
		м2		46,35	0,25	2438	13	105	–	–
76	Е115-155-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	52,6	13,73	0,90	722	47	553	0,06	3
		м2		9,68	0,34	509	18	105	–	–
77	Е112-8-2	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб	52,6	31,04	0,05	1633	3	483	0,05	3
		м2		7,70	0,02	405	1	119	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Разные работы								
78	Е111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,816	2223,40	--	4038	--	1186	3,24	6
		м3		531,00	--	964	--	123	--	--
79	Е106-1-1	Устройство бетонной подготовки МБ В7,5	1,816	8715,37	66,01	15827	120	421	1,35	2
		м3		195,75	24,93	355	45	105	0,12	--
		Электроснабжение								
80	Ц108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
81	75-6-26	Ящик с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, типа РУС М 5102-2874, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле 3,8-6,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 8 А	1	40400,00	--	40400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	Ц108-573-6	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм	1	735,00	185,00	735	185	400	2,00	2
		шт		383,00	38,30	383	38	95	0,22	--
83	75-6-74	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР8503-1001-2УХЛ	1	52700,00	--	52700	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
84	Ц108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
85	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000,00	--	11000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	Ц108-593-3	Светильник с подвеской на крюк для помещений с тяжелыми условиями среды	6	429,40	233,00	2576	1398	1141	0,77	5
		шт		133,00	67,10	798	403	95	0,39	2
87	С151701-33	Светильник подвесной, тип НСП41	1	543,00	--	543	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	С151701-81	Светильники тип НПБ	5	209,00	--	1045	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	6	24,00	--	144	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	Ц108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	4	55,00	0,90	220	4	190	0,33	1
		шт		49,70	0,20	199	1	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	4	134,00	–	536	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
92	Ц108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	3	64,00	1,00	192	3	167	0,36	1
		шт		58,50	0,20	176	1	95	–	–
93	С151801-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	3	66,00	–	198	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
94	Ц108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	132	47,20	14,80	6230	1954	3837	0,16	21
		м		26,30	4,30	3472	568	95	0,02	3
95	С151601-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,012	39700,00	–	476	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
96	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,07	60500,00	–	4235	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
97	С151601-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,02	79100,00	–	1582	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
98	С прайс лист КЭК	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2	0,03	276,46	–	8	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
99	Ц108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	3	763,40	5,40	2290	16	1791	2,00	6
		шт		626,00	2,30	1878	7	95	0,01	–
100	С прайс лист	Печь ПЭТ-4	3	1658,72	–	4976	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
101	Е0146-31-1	Пробивка борозд в кирпичных стенах, площадью сечения до 20 см2	30	42,56	19,79	1277	594	907	0,13	4
		м		22,77	7,47	683	224	100	0,04	1
102	Е0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2	3	43,33	20,47	130	61	92	0,13	–
		отверст.		22,86	7,74	69	23	100	0,04	–
103	Ц0108-407-7	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 40 мм	3	49,40	4,90	148	15	96	0,20	1
		м		32,60	1,00	98	3	95	0,01	–
104	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х2,5 мм	3	126,00	–	378	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Ц0110-901-12	Коробка ответвительная	4	85,50	0,20	342	1	168	0,23	1
		шт		38,00	0,10	152	--	110	--	--
106	С151803-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,004	18000,00	--	72	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		Всего прямые затраты				**844 131**	**22 904**			**464**
						76 348	**7 966**			**33**
		в том числе стоимость: материалов, тенге				**651 779** тенге				
		оборудования, тенге				**93 100** тенге				
		Накладные расходы, тенге				**95 031**				
		- заработная плата, тенге (15%)				14 255				
		-трудоемкость, чел-ч (0,05%)				48				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50 764 тенге				
		Всего по разделу 8, тенге				**989 926**				
		стоимость строительно-монтажных работ				**896 826**				

Раздел 9. Локальная смета 4-1. Водопроводная насосная станция. Кабельная линия 0,4 кВ

1	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	2,8	408,11	169,61	1143	475	903	1,55	4
		м3		238,50	4,07	668	11	133	0,01	--
2	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	4,2	66,75	51,25	280	215	140	0,12	--
		м3		15,50	9,62	65	40	133	0,04	--
3	С01031-А26-1к=1,1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	12,24	29,81	--	365	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	Е010333-А12-1к=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1	12,24	98,12	98,12	1201	1201	240	--	--
		т		--	19,62	--	240	100	0,41	5
5	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	55	167,40	--	9207	--	10404	1,18	65
		м 3		167,40	--	9207	--	113	--	--
6	Е0123-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм	0,48	465331,02	1733,92	223359	832	38449	361,00	173
		км		60966,00	650,25	29264	312	130	3,17	2
7	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	18	26,40	3,10	475	56	335	0,11	2
		м		19,10	0,50	344	9	95	--	--
8	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	200	45,00	6,70	9000	1340	6422	0,19	38
		м		32,20	1,60	6440	320	95	0,01	2
9	Ц0108-148-6	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 13 кг	280	91,20	25,70	25536	7196	17423	0,38	106
		м		59,20	6,30	16576	1764	95	0,04	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц0108-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	100	34,00	4,60	3400	460	2432	0,16	16
		м		24,80	0,80	2480	80	95	–	–
11	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в опорах освещения	117	27,70	2,10	3241	246	2245	0,10	12
		м		19,70	0,50	2305	59	95	–	–
12	С151601-706 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х185+1,95 мм2 к 1,2 на доп. жилу	0,28	8806200,00	–	2465736	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
13	С151601-713 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 5х25 мм2 1000м	0,17	1429100,00	–	242947	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
14	С151601-698 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,14	733800,00	–	102732	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
15	С151601-381	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,105	63700,00	–	6689	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
16	С151601-596 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 164 42-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х16 мм2	0,02	921900,00	–	18438	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
17	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	51,04	122,18	–	6236	–	7047	0,89	45
		м3		122,18	–	6236	–	113	–	–
18	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	51,04	21,55	4,52	1100	230	843	0,11	6
		м3		17,03	–	869	–	97	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	51,04	14,12	12,00	721	612	216	0,01	1
		м3		1,62	2,75	83	140	97	0,01	1
20	Е010333-А5-1к=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	6,534	49,50	49,50	323	323	65	–	–
		т		–	9,90	–	65	100	0,21	1
21	Ц0108-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	4	3905,10	2517,00	15620	10068	7269	8,00	32
		шт		1355,00	557,99	5420	2232	95	3,24	13
22	Ц0108-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	6	2021,10	1245,00	12127	7470	5877	4,00	24
		шт		756,00	275,00	4536	1650	95	1,59	10
23	С151610-55 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип ЗКНТпН 1х150-240	4	4290,00	–	17160	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
24	С151610-52 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип ЗКНТпН 1х16-25	6	2950,00	–	17700	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
25	С11011-670	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 4 мм	49,5	36,00	–	1782	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
26	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	8	530,00	–	4240	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Заземление ВНС								
27	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	8	247,70	20,70	1982	166	856	0,70	6
		шт		111,00	1,60	888	13	95	0,01	–
28	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	41,6	61,90	3,30	2575	137	925	0,14	6
		м		23,00	0,40	957	17	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранны в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0368	45300,00	--	1667	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 10376/	0,0524	46400,00	--	2431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление КПП								
31	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	8	247,70	20,70	1982	166	856	0,70	6
		шт		111,00	1,60	888	13	95	0,01	--
32	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	41,6	61,90	3,30	2575	137	925	0,14	6
		м		23,00	0,40	957	17	95	--	--
33	С12041-7 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 гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0368	45300,00	--	1667	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0524	46400,00	--	2431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Наружное освещение								
35	Е0133-251-10	Установка стальных опор контактной сети с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 1 при глубине бурения 3 м	7	1606,81	1280,56	11248	8964	4887	2,08	15
		опора		326,25	338,58	2284	2370	105	1,26	9
36	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов МБ В15	2,17	10773,35	95,97	23378	208	1841	4,90	11
		м3		771,75	36,25	1675	79	105	0,18	--
37	Е106-11-9	Установка фундаментов трубных из трубы Д325мм	1,56009	3792,87	304,24	5917	475	5643	20,00	31
		1т		3330,00	114,75	5195	179	105	0,56	1
38	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	7	2143,44	1530,15	15004	10711	5409	2,73	19
		шт		492,76	320,67	3449	2245	95	1,86	13
39	Е0133-115-2	Установка светильников	7	1745,38	1411,25	12218	9879	4210	2,01	14
		шт		333,00	239,85	2331	1679	105	0,81	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С прайс-лист ТОО "Тд Карагандинский завод электротехнического оборудования"	Опора освещения СТ-11-3с покрытием "горячее цинкование"	7	52394,90	--	366764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С прайс-лист ТОО "Тд Карагандинский завод электротехнического оборудования"	Кронштейн К2-1,7-1,3-1-1, покрытие "горячее цинкование"	7	2636,87	--	18458	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С прайс-лист ТОО "Тд Карагандинский завод электротехнического оборудования"	Анкерный фундамент Ф-А-СТ 1800/300	7	3386,56	--	23706	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С151703-10	Светильники тип ЖКУ23-250-001-У1	7	9380,00	--	65660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С151706-86	Лампы ДНаТ 250	7	794,00	--	5558	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	0,02632	9751,19	2162,21	257	57	81	17,30	--
		т		3015,00	415,31	79	11	90	1,56	--
46	С11041-86	Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/	0,0228	45500,00	--	1037	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 5 мм	0,00352	63600,00	--	224	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,658	21,80	0,05	14	--	3	0,03	--
		м2		5,81	0,02	4	--	90	--	--
49	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,316	20,36	0,02	27	--	5	0,02	--
		м2		4,16	--	5	--	90	--	--
50	Е6-1-1	Опора из бетона марки В 3.5	0,001	5548,31	5359,63	6	5	--	135,00	--
		100м3		87,00	1628,85	--	2	--	12,18	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	С143001-2 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В,5 /М-50/	0,1	8010,00	--	801	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
53	С прайс-лист Дивногорский завод низковольтной аппаратуры	Шкаф управления наружным освещением ШУО	1	105226,04	--	105226	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0108-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	2	373,80	--	748	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
		Заземление опоры								
55	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	7	247,70	20,70	1734	145	749	0,70	5
		шт		111,00	1,60	777	11	95	0,01	--
56	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований изшебня	4,2	280,88	248,35	1180	1043	619	0,22	1
		м3		32,18	78,59	135	330	133	0,27	1
57	С143008-17	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-400, фракция свыше 40 мм	5,292	996,00	--	5271	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
58	Е127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	14	24,52	15,35	343	215	205	0,03	--
		м2		5,94	5,06	83	71	133	0,02	--
59	Е127-54-6к=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	168	0,02	--	3	--	2	--	--
		м2		0,01	--	2	--	133	--	--
60	С143010-16	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	3,2438	3760,00	--	12197	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	14	24,52	15,35	343	215	205	0,03	--
		м2		5,94	5,06	83	71	133	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С143010-9	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I**	1,3524	4920,00	--	6654	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0127-54-1к=12	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	168	0,02	--	3	--	2	--	--
		м2		0,01	--	2	--	133	--	--
64	С143010-9	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I**	2,0328	4920,00	--	10001	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			3905136	63745			657
			Тенге			106717	14138			76
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3573979				
		Материалы -	Тенге			11853				
		Всего заработная плата -	Тенге				60995			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3462674				
		Накладные расходы -	Тенге			58347				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8752			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			217940				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			3850265				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							388
		Сметная заработная плата -	Тенге				69747			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			319653				
		Материалы -	Тенге			200930				
		Всего заработная плата -	Тенге				55116			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9580				
		Местные материалы -	Тенге			49152				
		Накладные расходы -	Тенге			66832				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10025			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23189				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			409675				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							383
		Сметная заработная плата -	Тенге				65140			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11504				
		Материалы -	Тенге			120				
		Всего заработная плата -	Тенге				4744			
		Накладные расходы -	Тенге			4968				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				745			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			988				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			17460				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				5489			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9:	Тенге			4277400				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							798
		Сметная заработная плата -	Тенге				140377			

Раздел 10. Локальная смета 6-1. Насосная станция. Наружные сети водопровода.

		Земли								
1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	535,12	32,24	30,77	17252	16466	5069	0,01	5
		м3		1,42	8,34	760	4466	97	0,03	15
2	Е0101-164-1	Доработка грунта вручную	21,404	167,40	--	3583	--	4049	1,18	25
		м3		167,40	--	3583	--	113	--	--
3	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	33,768	5,55	5,55	188	188	59	--	--
		м3		--	1,80	--	61	97	0,01	--
4	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	33,768	21,55	4,52	728	152	558	0,11	4
		м3		17,03	--	575	--	97	--	--
5	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	862,5474	45,00	45,00	38815	38815	7763	--	--
		т		--	9,00	--	7763	100	0,19	163
				Водопровод В1						
6	Е0122-8-11	Футляр из стальных водопроводных труб диам. 530х7 мм	0,04	309142,18	115368,43	12366	4615	11312	857,00	34
		км		162000,00	55530,00	6480	2221	130	271,21	11
7	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х7 мм	40,16	8330,00	--	334533	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	40	774,80	1,54	30992	62	10584	1,12	45
		м		202,95	0,59	8118	24	130	--	--
9	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,084	204666,79	85907,16	17192	7216	14011	504,00	42
		км		95850,00	32451,75	8051	2726	130	158,50	13
10	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СП РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2 кп-БСт4кп 325х7 мм	124,496	3930,00	--	489269	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,003	154891,68	66009,80	465	198	371	376,00	1
		км		70200,00	24936,75	211	75	130	121,79	–
12	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4 кп, 219х4,5 мм	3,012	1710,00	--	5151	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,003	566134,23	80990,95	1698	243	308	278,00	1
		км		48375,00	30595,50	145	92	130	149,43	–
14	Е0122-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 325 мм	0,124	947225,77	138575,59	117456	17183	17107	313,00	39
		км		53775,00	52348,50	6668	6491	130	255,67	32
15	Е0122-14-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 530 мм	0,04	1308092,51	181410,91	52324	7256	7003	388,00	16
		км		66150,00	68530,50	2646	2741	130	334,70	13
16	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	1	1230,66	466,78	1231	467	895	3,04	3
		шт		513,00	175,50	513	176	130	0,86	1
17	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	8	2707,16	1459,53	21657	11676	15116	5,29	42
		шт		902,25	551,25	7218	4410	130	2,69	22
18	Е0122-35-12	Установка чугунных затворов диам. 600 мм	2	8146,92	4120,54	16294	8241	10834	14,90	30
		шт		2610,00	1557,00	5220	3114	130	7,60	15
19	Спрайс-лист ТОО "SigMETEX"	Задвижка с обрезиненным клином д.200мм	1	30188,75	--	30189	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Спрайс-лист ТОО "SigMETEX"	Задвижка с обрезиненным клином д.300мм	8	79936,61	--	639493	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Спрайс-лист ТОО НПФ "Эгрономика"	Затвор поворотный дисковый FAF 3800 д.600мм	2	355028,86	--	710058	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18076	37	392	1,82	2
		шт		288,00	13,50	288	14	130	0,07	–
23	Спрайс листПО Альфа	Пожарная подставка ППР600 д.600мм	1	102320,00	--	102320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0122-33-6	Установка стальных сварногрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,0918	78096,82	39324,82	7169	3610	5398	147,70	14
		м3		30375,00	14854,50	2788	1364	130	72,55	7
25	С130810-164	Переход стальной приварной д. 700х600 мм	0,0918	252300,00	–	23161	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
26	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	2	391,37	57,24	783	114	790	1,43	3
		фланец		301,50	2,25	603	5	130	0,01	–
27	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	20	708,82	102,44	14176	2049	13747	2,45	49
		фланец		524,25	4,50	10485	90	130	0,02	–
28	Е0122-40-12	Приварка фланцев к стальным трубопровод ам диам. 600 мм	2	1062,55	140,05	2125	280	1901	3,44	7
		фланец		722,25	9,00	1445	18	130	0,04	–
29	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	2	1140,00	–	2280	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
30	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 300 мм	20	1710,00	–	34200	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
31	С130809-22 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные плоские приварные для тр убопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа/10 кгс/см2/, Dy 600 мм	2	4570,00	–	9140	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
32	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,2043	78096,82	39324,82	15955	8034	12013	147,70	30
		т		30375,00	14854,50	6206	3035	130	72,55	15
33	С130810-142	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 273х10 мм	1	3930,00	–	3930	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
34	С130810-30	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < 10 МПа, 325х10,0 мм	2	1080,00	–	2160	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
35	С130810-89	Отводы /ГОСТ 17375-83/ под углом 45° Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	8	3660,00	–	29280	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	Е0127-83-2	Установка указательных знаков пожарного гидранта	1	685,98	146,19	686	146	567	2,37	2
		шт		398,25	28,22	398	28	133	0,11	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим	Знак пожарного гидранта	0,01	40800,00	--	408	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0110-11-9	Устройство деревянных крышек КД-1	1	1687,20	46,12	1687	46	186	0,90	1
		м2		137,93	17,42	138	17	120	0,09	--
39	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,975	39417,22	1879,87	156683	7472	10200	8,86	35
		м3		1435,50	538,43	5706	2140	130	2,06	8
40	С12021-267	Стремянка С-5	0,05348	133700,00	--	7150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0122-43-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	31,24	19613,91	369,93	612739	11557	62968	8,01	250
		м3		1410,75	139,73	44072	4365	130	0,68	21
42	С12021-267	Стремянка С-5	0,05348	133700,00	--	7150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0123-1-4	Устройство бетонных упоров	0,87	9457,90	453,79	8228	395	450	1,51	1
		м3		228,15	169,88	198	148	130	0,83	1
44	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,0662	78096,82	39324,82	5170	2603	3892	147,70	10
		т		30375,00	14854,50	2011	983	130	72,55	5
45	С130810-126	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно16 МПа, 325х8-273х8 мм	1	1200,00	--	1200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С130810-164	Крест стальной сварной 300х300мм	0,0522	252300,00	--	13170	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0122-8-16	Укладка стальных водопроводных труб диам. 1020х10 мм (футляр) гильзы	0,0006	802272,06	410808,31	481	246	387	1800,00	1
		км		341550,00	155187,00	205	93	130	757,93	--
48	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 530х7 мм (футляр) гильзы	0,0027	309142,18	115368,43	835	311	764	857,00	2
		км		162000,00	55530,00	437	150	130	271,21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	С130806-154 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 107 04-91/, 1020х10 мм**	0,6	25800,00	--	15480	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 107 04-91/, 530х7 мм**	2,7	8330,00	--	22491	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0122-14-11	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм**	0,0027	1308092,51	181410,91	3532	490	473	388,00	1
		км		66150,00	68530,50	179	185	130	334,70	1
52	Е0122-14-16	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 1000 мм**	0,0006	2620297,70	442408,82	1572	265	236	798,00	--
		км		135900,00	167123,25	82	100	130	816,23	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3664350	150435			696
			Тенге			125429	47094			346
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1182545				
	Материалы -		Тенге			631341				
	Всего заработная плата -		Тенге				172522			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			408				
	Местные материалы -		Тенге			274933				
		Накладные расходы -	Тенге			219404				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							110
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32911			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84117				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1486066				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1152
		Сметная заработная плата -	Тенге				205433			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14301				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14301				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			858				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			15159				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2467504				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			985445				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148050				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2615554				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			4116779				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1152
		Сметная заработная плата -	Тенге				205433			

Всего стоимость строительно-монтажных работ	**36 746 459**
- заработная плата, тенге	3 166 579
-трудоемкость, чел-ч	10 036
Временные здания и сооружения (2,4 %)	**881 915**
- заработная плата, тенге (14,1%)	124 350

Прог	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	2130
			-трудоемкость, чел-ч (0,08%)				706					
			Итого с временными зданиями и сооружениями				**37 628 374**					
			Дополнительные затраты на строительство:									
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,811 %)				**1 434 017**	тенге				
			- заработная плата, тенге (46%)				659 648					
			-трудоемкость, чел-ч (0,28%)				4 015					
			дополнительные затраты по удорожанию электроэнергии 0,28145%				105 905					
			Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				376 284					
			На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				150 513					
			Итого с дополнительными затратами на строительство				**43 969 328**					
			Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**43 969 328**					
			в том числе сметная зарплата в ценах 2001 г.				4 477 374					
			в том числе материалы в ценах 2001 г.				24 543 475					
			Итого по акту в ценах 2014 года, к=2,3897				**105 073 503**	**тенге**				
			в том числе сметная зарплата в ценах 2014 г.				10 000 439					
			в том числе материалы в ценах 2014 г.				54 819 079					
			налоги и сборы, обязательные платежи (2 %)				2 101 470	тенге				
						итого:	**107 174 974**	тенге				
			НДС 12 %				12 860 997	тенге				
			Всего по акту с учетом НДС				**120 035 970**	тенге				

Заказчик:

Зам. руководителя ГКУ "Отдел строительства города Павлодара"

_____ С.Е. Звонковский

Заведующий отделом жилищного сектора

_____ К.К. Культуманов

Главный специалист производственного сектора

_____ А.Т. Табаев

Технический надзор:

ТОО "Атлантис-ПВ"

Эксперт технического надзора

_____ Ж. Арыстагазин

Подрядчик:

Директор ТОО "Дорстрой"

_____ Т.М. Жанкарин