Форма КС-3

Наименование объекта: Реконструкция водозаборных сооружений гидроузлов Караспанский и Шаульдерский Бугуньского водохранилища Южно-Казахстанской области с внедрением системы автоматизации водоучета по реке Арысь до сброса р.Сырдарья. I очередь

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

Подрядчик: ТОО "Санур Строй-А"
Адрес: РК, ЮКО, г.Шымкент, ул.Капал Батыра д.121 А
ИИК: KZ2384906KZ000384502
БИК: NURSKZKX
БИН: 050840010480
АО "Нур Банк" в г.Шымкент

Полная сметная стоимость работ 75 164 264,00 тенге
Лимит финансирования на 2015 г. 55 331 264,00 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года 47 387 465,00 тенге, в т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 40 559 744,00 тенге, в т.ч. НДС

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 64	11.07.2014 г.	№64-Д/1	28.10.2014г.				

Специфика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за ноябрь месяц		Стоимость выполнен-ных работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	Реконструкция водозаборных сооружений гидроузлов Караспанский и Шаульдерский Бугуньского водохранилища Южно-Казахстанской области с внедрением системы автоматизации водоучета по реке Арысь до сброса р.Сырдарья I очередь (в том числе НДС)	тенге	55 331 264,00	0,00	0,00	0,00	6 827 721,00	47 387 465,00		40 559 744,00	47 387 465,00
	Итого:	тенге	55 331 264,00	0,00	0,00	0,00	6 827 721,00	47 387 465,00		40 559 744,00	47 387 465,00

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

И.о. генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" _____ **Б. Малимов**

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

Генеральный подрядчик:
Директор
ТОО "Санур Строй-А" _____ **Н. Жумабаев**

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

Форма №2

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Санур Строй-А"

Договор: № 64 от 11.07.2014 г., доп.соглашение №64-Д/1 от 28.10.2014г.

Объект: **"Реконструкция водозаборных сооружений гидроузлов Караспанский и Шаульдерский, Бугуньского водохранилища Южно-Казахстанской области с внедрением системы автоматизации водоучета по реке Арысь до сброса р.Сырдарья. I очередь"**

Полная сметная стоимость - 75 164 264 тенге
Стоимость работ выполненых с начала строительства в сметных ценах (без включения работ по настоящему акту): 26 660 721 тенге

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2015 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы, тенге -------- %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строи-телей	в т.ч .ЗП машинис-тов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1 Строительство гидропоста. Гидроузел Караспанский р.Арысь								
		Метрологические работы								
26	Ц0111-31-1	**Установка рейки уровнемерной РГ-01(применит.)**	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
27	Прайс-лист стр.77	**Стоимость рейки РГ-01**	3	4066,83	--	12200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			12269	--			1
		Стоимость оборудования -	Тенге			63	--			--
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			12200				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			12200				
			Тенге			69				

	Материалы -		Тенге			6				
	Всего заработная плата -		Тенге				63,00			
		Накладные расходы -	Тенге			57				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			133				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				72,00			
		ИТОГО:	Тенге			12334				

Локальная смета 2-1-4 Установка мачты с радиоприемной антенной и молниеотводом. Гидроузел Караспанский р.Арысь

Курс валют на 06.02.2012 равен 1рубль-4,92 тенге,1доллар-148,72 тенге,1 евро-195,52 тенге

1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	12,48	218,93	--	2732	--	3087	1,54	19
		м3		218,93	--	2732	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,5	134,10	--	872	--	985	0,97	6
		м3		134,10	--	872	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	Разравнивание лишнего грунта	5,98	134,10	--	802	--	906	0,97	6
		м3		134,10	--	802	--	113	--	--
4	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	0,5	2696,85	--	1348	--	293	2,99	1
		м3		477,00	--	239	--	123	--	--
5	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	5,96	10998,02	98,32	65548	586	4583	4,41	26
		м3		695,25	37,15	4144	221	105	0,18	1
6	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,1257	18837,97	11119,34	2367	1397	1552	42,50	5
		1т		7560,00	4200,75	950	528	105	20,52	3
7	С12041-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 16-18 мм	0,0788	58500,00	--	4609	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С130806-78 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,108х3 мм	6	540,00	--	3240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

11	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,0092	14242,70	7785,20	131	72	82	35,40	--
		1т		6457,50	2029,95	60	19	105	7,10	--
12	С12021-175	Стоимость молниеотвода высотой до 200 при массе 1 м до 50 кг	0,0092	123500,00	--	1139	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
13	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	15,5	218,93	--	3393	--	3835	1,54	24
		м3		218,93	--	3393	--	113	--	--
14	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	15,5	134,10	--	2079	--	2349	0,97	15
		м3		134,10	--	2079	--	113	--	--
15	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	23	93,50	3,10	2151	71	714	0,18	4
		м		32,40	0,30	745	7	95	--	--
16	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	27	51,70	2,80	1396	76	713	0,16	4
		м		27,50	0,30	743	8	95	--	--
17	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,10	24,10	1320	96	450	0,70	3
		шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			93127	2298			115
		Накладные расходы -	Тенге			19550				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6761				
		ИТОГО:	Тенге			119438				

Локальная смета 2-1-5 Установка опоры под антенну радиосвязи. Гидроузел Караспанский р.Арысь

1	Е0134-48-1	Устройсво опор стальных антенных устройств на крышах зданий для радиосвязи высотой до 5 м	0,0212	5903,34	--	125	--	135	35,40	1
		опора		5782,50	--	122	--	110	--	--
2	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,0212	172800,00	--	3656	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

3	Е0106-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающи конструкции при бетонировании	0,0004	126994,77	680,89	51	--	2	33,10	--
		1т		5535,00	256,50	2	--	105	1,26	--
4	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,0004	18000,00	--	7	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0134-27-1	Окраска эмалью и лаком стальных опор из труб	0,021	4438,05	1618,74	93	34	43	10,43	--
		т		1667,25	616,50	35	13	90	3,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			3932	34			1
		Накладные расходы -	Тенге			180				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			247				
		ИТОГО:	Тенге			4359				

Локальная смета 2-1-6 Опора для антенны спутниковой связи. Гидроузел Караспанский р.Арысь

1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,8	218,93	--	175	--	198	1,54	1
		м3		218,93	--	175	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,3	134,10	--	40	--	45	0,97	--
		м3		134,10	--	40	--	113	--	--
3	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3м3 под стойки	0,5	10998,02	98,32	5499	49	385	4,41	2
		м3		695,25	37,15	348	19	105	0,18	--
4	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0025	18837,97	11119,34	47	28	31	42,50	--
		1т		7560,00	4200,75	19	11	105	20,52	--
5	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0025	45300,00	--	114	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,0417	7491,39	4858,89	312	203	172	15,00	1
		1т		2632,50	1287,36	110	54	105	4,47	--
7	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1т	0,0417	172800,00	--	7208	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0134-27-1	Окраска эмалью и лаком стальных опор из труб	0,0413	4438,05	1618,74	183	67	85	10,43	--

		т		1667,25	616,50	69	25	90	3,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			13580	347			5
		Накладные расходы -	Тенге			916				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			869				
		ИТОГО:	Тенге			15365				

Локальная смета 2-1-7 Пожарная сигнализация. Гидроузел Караспанский р.Арысь

Курс валют на 06.02.2012 равен 1рубль-4,92 тенге,1доллар-148,72 тенге,1 евро-195,52 тенге

1	Ц0110-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,60	1,60	4488	2	3848	23,00	23
		шт		4275,00	--	4275	--	90	--	--
2	Прайс-лист НПО "Сибирский	Прибор "Гранит-2" приемно-контрольный с 220В, 50 Гц под аккумуляторную батарею 12В,7А/ч	1	4299,01	--	4299	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-121-6	Аккумулятор, типы : С-10, СК-10, С-12, СК-12	1	938,00	--	938	--	751	5,00	5
		шт		790,00	--	790	--	95	--	--
4	Прайс-лист НПО	Аккумуляторная батарея ,12В,7А/ч DELTA	1	966,97	--	967	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	10	457,50	1,60	4575	16	3933	2,00	20
		шт		437,00	--	4370	--	90	--	--
6	Прайс-лист НПО "Сибирский	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИП212-63М	10	402,26	--	4023	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0110-668-1	Монтаж извещателя ручного	1	153,50	--	154	--	130	1,00	1
		шт		144,00	--	144	--	90	--	--
8	Прайс-лист НПО	Извещатель пожарный ручной ИОП502-7	1	330,06	--	330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0110-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	1	980,00	1,60	980	2	855	5,00	5
		шт		950,00	--	950	--	90	--	--
10	Прайс-лист НПО	Оповещатель звуковой и световой "Бия-С-3"	1	1126,86	--	1127	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--

11	Ц01 10-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	1	702,30	--	702	--	654	4,00	4
		шт		648,00	--	648	--	101	--	--
12	С15 802-21	Коробка универсальная УК-2П	1	59,00	--	59	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц01 08-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	15	108,60	48,90	1629	734	738	0,22	3
		м		39,60	12,20	594	183	95	0,07	1
14	СПрайс-лист	Трубы поливинилхлоридные гофрированные диам.16мм	15	7,91	--	119	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-409-1 ПРИМ.	Прокладка мини-плинтуса по стенам и колоннам с креплением скобами	30	108,60	48,90	3258	1467	1476	0,22	7
		м		39,60	12,20	1188	366	95	0,07	2
16	СПрайс-лист	Миниканал DLPlus 20x12,5мм	30	24,92	--	748	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	30	27,70	2,10	831	63	576	0,10	3
		м		19,70	0,50	591	15	95	--	--
18	СПрайс-лист ООО"Арсена	Кабель телефонный марка КПСВВ, диаметр жил 1x2x0,5 мм2	30	17,13	--	514	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	15	10,60	0,10	159	2	127	0,06	1
		м		8,80	0,10	132	2	95	--	--
20	С151607-174	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3x1,5 мм2	0,015	24900,00	--	374	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		Тенге			30271	2284			72
	Стоимость оборудования -		Тенге			13682	566			3
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10745				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10745				
	Материалы -		Тенге			19526				
			Тенге			1747				

	Всего заработная плата -		Тенге				14248,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1813				
		Накладные расходы -	Тенге			13087				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1963,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1957				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			34570				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата -	Тенге				16211,00			
		ИТОГО:	Тенге			45315				

Локальная смета 2-1-9 Установка тросовых датчиков Sx120S3(8шт). Гидроузел Караспанский р.Арысь

Гидроузел Караспанский (8ШТ)

1	E0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления датчика, массой до 0,1 т**	0,0201	17355,77	2191,29	349	44	229	73,60	1
		т		12555,00	101,25	252	2	90	0,49	--
2	C12021-255	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	0,0201	138200,00	--	2775	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	E0115-172-2	**Масляная окраска больших поверхностей /крышки/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	0,5823	84,59	1,84	49	1	12	0,11	--
		м2		18,45	0,70	11	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			3173	45			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			263	2			--
	Материалы -		Тенге			49				
	Всего заработная плата -		Тенге			37				
		Накладные расходы -	Тенге				11,00			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				2,00			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4				
		Сметная заработная плата -	Тенге			65				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				13,00			
	Материалы -		Тенге			3124				
	Всего заработная плата -		Тенге			52				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				254,00			
		Накладные расходы -	Тенге			2775				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			229				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				34,00			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			3553				
		Сметная заработная плата -	Тенге				288,00			2

		ИТОГО:	Тенге			3618				

Локальная смета 2-2-4 Установка тросовых датчиков Sx120S3(2шт). Арысский МК головной

1	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления датчика, массой до 0,1 т	0,005	17355,77	2191,29	87	11	57	73,60	--
		т		12555,00	101,25	63	1	90	0,49	--
2	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,005	138200,00	--	694	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0115-172-2	Масляная окраска больших поверхностей /крышки/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,1456	84,59	1,84	12	--	3	0,11	--
		м2		18,45	0,70	3	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			793	11			--
			Тенге			66	1			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12				
	Материалы -		Тенге			9				
	Всего заработная плата -		Тенге				3,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16				
		Сметная заработная плата -	Тенге				3,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			781				
	Материалы -		Тенге			13				
	Всего заработная плата -		Тенге				64,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			694				
		Накладные расходы -	Тенге			57				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			888				
		Сметная заработная плата -	Тенге				72,00			
		ИТОГО:	Тенге			905				

Локальная смета 2-3-4 Установка тросовых датчиков Sx120S3(1шт). М.К. Караспан головной

1	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления датчика, массой до 0,1 т	0,004	17355,77	2191,29	70	9	46	73,60	--
		т		12555,00	101,25	50	--	90	0,49	--
2	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,004	138200,00	--	554	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

			т								
3	Е0115-172-2	Масляная окраска больших поверхностей /крыш белилами с авлением колера, количество окрасок 2	0,1163	84,59	1,84	10	--	2	0,11	--
			м2	18,45	0,70	2	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			634	9			--
			Тенге			52	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10				
		Материалы -	Тенге			7				
		Всего заработная плата -	Тенге				2,00			
		Накладные расходы -	Тенге			2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			13				
		Сметная заработная плата -	Тенге				3,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			624				
		Материалы -	Тенге			10				
		Всего заработная плата -	Тенге				51,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			554				
		Накладные расходы -	Тенге			46				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			710				
		Сметная заработная плата -	Тенге				58,00			
		ИТОГО:	Тенге			723				

Локальная смета 2-4-1 Строительство гидропоста. Гидроузел Шаулдерский р.Арысь

Бетонные и прочие работы

9	Е0142-4-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	39	170,10	45,90	6634	1790	4844	0,79	31
		м3		124,20	15,36	4844	599	89	0,05	2
10	С143008-72	Гравий для строительных работ марки ДР 8 фракции 5-10 мм (применительно к стоимости камня)	40,17	995,00	--	39969	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0137-7-3 т.ч. п-1.28 и п-3.46	Устройство подготовки из природной ГПС на водохозяйственном строительстве	0,84	2035,29	324,14	1710	272	254	0,91	1
		м3		127,58	124,46	107	105	120	0,58	--
12	Е0137-74-8	Устройство колодцев с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3	4,48	4602,12	1578,98	20617	7074	10086	7,47	33
		м3		1320,75	555,29	5917	2488	120	2,22	10

13	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/ (КС-20-2 высотой 0,89м,6шт)	5,34	10800,00	--	57672	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые (ПД-20-1 и ПП-20-1-1Б из бетона В15 W4)	0,94	32800,00	--	30832	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,94	-134,00	--	-126	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,94	-250,00	--	-235	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,48	94,00	--	421	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,94	266,00	--	250	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0141-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	41	68,29	7,38	2800	303	2709	0,41	17
		м2		60,75	2,79	2491	114	104	0,01	1
20	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0082	26143,30	1166,54	214	10	16	5,07	--
		т		1284,75	574,87	11	5	104	2,69	--
21	Е0141-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,1271	30039,53	1538,51	3818	196	396	9,49	1
		т		2407,50	590,92	306	75	104	2,44	--
22	Е0123-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 200 мм	0,005	511141,41	19866,96	2556	99	460	375,00	2
		км		63306,00	7440,75	317	37	130	36,34	--
	КРЫШКА									

23	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей,люков, лазов	0,1638	14806,01	1133,15	2425	186	1959	82,10	13
		т		12892,50	398,25	2112	65	90	1,95	--
24	С12021-226	Жесткие затворы для негабаритных емкостей/крышка люка с приваренными монтажными деталями)	0,1638	220500,00	--	36113	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0115-172-2	Масляная окраска больших поверхностей /крышки/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,14	84,59	1,84	266	6	63	0,11	--
		м2		18,45	0,70	58	2	105	--	--
				Металлоконструкции						
26	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,0341	151200,00	--	5159	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Метрологические работы						
27	Ц0111-31-1	Установка рейки уровнемерной РГ-01(применит.)	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
28	Прайс-лист стр77	Стоимость рейки РГ-01	5	4066,83	--	20334	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			231498	9934			99
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			20334				
		Накладные расходы -	Тенге			20844				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13921				
		ИТОГО:	Тенге			266263				

Локальная смета 2-4-4 Установка мачты с радиоприемной антенной и молниеотводом. Гидроузел Шаулдерский р.Арысь

Курс валют на 06.02.2012 равен 1рубль-4,92 тенге,1доллар-148,72 тенге,1 евро-195,52 тенге

1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	12,48	218,93	--	2732	--	3087	1,54	19
		м3		218,93	--	2732	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,5	134,10	--	872	--	985	0,97	6
		м3		134,10	--	872	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	Разравнивание лишнего грунта	5,98	134,10	--	802	--	906	0,97	6
		м3		134,10	--	802	--	113	--	--
4	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	0,5	2696,85	--	1348	--	293	2,99	1

		м3		477,00	--	239	--	123	--	--
5	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	5,96	10998,02	98,32	65548	586	4583	4,41	26
		м3		695,25	37,15	4144	221	105	0,18	1
6	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,1257	18837,97	11119,34	2367	1397	1552	42,50	5
		1т		7560,00	4200,75	950	528	105	20,52	3
7	С12041-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 16-18 мм	0,0788	58500,00	--	4609	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С130806-78 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,108х3 мм	6	540,00	--	3240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,0092	14242,70	7785,20	131	72	82	35,40	--
		1т		6457,50	2029,95	60	19	105	7,10	--
12	С12021-175	Стоимость молниеотвода высотой до 200 при массе 1 м до 50 кг	0,0092	123500,00	--	1139	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
13	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	15,5	218,93	--	3393	--	3835	1,54	24
		м3		218,93	--	3393	--	113	--	--
14	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	15,5	134,10	--	2079	--	2349	0,97	15
		м3		134,10	--	2079	--	113	--	--
15	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	23	93,50	3,10	2151	71	714	0,18	4
		м		32,40	0,30	745	7	95	--	--
16	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	27	51,70	2,80	1396	76	713	0,16	4
		м		27,50	0,30	743	8	95	--	--
17	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,10	24,10	1320	96	450	0,70	3
		шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			93127	2298				115
		Накладные расходы -	Тенге			19550					
		Ненормируемы[illegible] непредвиденные затраты -	Тенге			6761					
		ИТОГО:	Тенге			119438					

Локальная смета 2-4-7 Пожарная сигнализация. Гидроузел Шаулдерский р.Арысь

Курс валют на 06.02.2012 равен 1рубль-4,92 тенге,1доллар-148,72 тенге,1 евро-195,52 тенге

1	Ц0110-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,60	1,60	4488	2	3848	23,00	23
		шт		4275,00	--	4275	--	90	--	--
2	Прайс-лист НПО "Сибирский	Прибор "Гранит-2" приемно-контрольный с 220В, 50 Гц под аккумуляторную батарею 12В,7А/ч	1	4299,01	--	4299	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-121-6	Аккумулятор, типы : С-10, СК-10, С-12, СК-12	1	938,00	--	938	--	751	5,00	5
		шт		790,00	--	790	--	95	--	--
4	Прайс-лист НПО	Аккумуляторная батарея ,12В,7А/ч DELTA	1	966,97	--	967	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	4	457,50	1,60	1830	6	1573	2,00	8
		шт		437,00	--	1748	--	90	--	--
6	Прайс-лист НПО "Сибирский	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИП212-63М	4	402,26	--	1609	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0110-668-1	Монтаж извещателя ручного	2	153,50	--	307	--	259	1,00	2
		шт		144,00	--	288	--	90	--	--
8	Прайс-лист НПО	Извещатель пожарный ручной ИОП502-7	2	330,06	--	660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0110-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	1	980,00	1,60	980	2	855	5,00	5
		шт		950,00	--	950	--	90	--	--
10	Прайс-лист НПО	Оповещатель звуковой и световой "Бия-С-3"	1	1126,86	--	1127	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	1	702,30	--	702	--	654	4,00	4

		шт		648,00	--	648	--	101	--	--
12	С151802-21	Коробка ун ерсальная УК-2П	1	59,00	--	59	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	108,60	48,90	1086	489	492	0,22	2
		м		39,60	12,20	396	122	95	0,07	1
14	СПрайс-лист	Трубы поливинилхлоридные гофрированные диам.16мм	10	7,91	--	79	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-409-1 ПРИМ.	Прокладка мини-плинтуса по стенам и колоннам с креплением скобами	15	108,60	48,90	1629	734	738	0,22	3
		м		39,60	12,20	594	183	95	0,07	1
16	СПрайс-лист	Миниканал DLPlus 20х12,5мм	15	24,92	--	374	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	15	27,70	2,10	416	32	288	0,10	2
		м		19,70	0,50	296	8	95	--	--
18	СПрайс-лист ООО"Арсена	Кабель телефонный марка КПСВВ, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	15	17,13	--	257	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	10	10,60	0,10	106	1	85	0,06	1
		м		8,80	0,10	88	1	95	--	--
20	С151607-174	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,01	24900,00	--	249	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		Тенге			22161	1265			55
			Тенге			10073	314			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			8662				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8662				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			13499				
	Материалы -		Тенге			1144				
	Всего заработная плата -		Тенге				10386,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1018				

		Накладные расходы -	Тенге			9543				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1431,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1383				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			24424				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата -	Тенге				11817,00			
		ИТОГО:	Тенге			33086				

Локальная смета 2-4-9 Установка тросовых датчиков Sx120S3(2шт). Гидроузел Шаулдерский р.Арысь

1	E0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления датчика, массой до 0,1 т**	0,008	17355,77	2191,29	139	18	91	73,60	1
		т		12555,00	101,25	101	1	90	0,49	--
2	C12021-255	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	0,008	138200,00	--	1108	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	E0115-172-2	**Масляная окраска больших поверхностей /крышки/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	0,2326	84,59	1,84	20	--	5	0,11	--
		м2		18,45	0,70	4	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			1267	18			1
			Тенге			105	1			--
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20				
Материалы -			Тенге			15				
Всего заработная плата -			Тенге				4,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			26				
		Сметная заработная плата -	Тенге				5,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1248				
Материалы -			Тенге			21				
Всего заработная плата -			Тенге				102,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1108				
		Накладные расходы -	Тенге			91				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			80				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1419				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				115,00			
		ИТОГО:	Тенге			1445				

Локальная смета 2-5-4 Установка тросовых датчиков Sx120S3(6шт) Л.К. Алтынбекова

1	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления датчика, массой до 0,1 т	0,0358	17355,77	2191,29	622	78	408	73,60	3
		т		12555,00	101,25	450	4	90	0,49	--
2	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,0358	138200,00	--	4950	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0115-172-2	Масляная окраска больших поверхностей /крышки/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,04	84,59	1,84	88	2	21	0,11	--
		м2		18,45	0,70	19	1	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			5660	80			3
			Тенге			469	4			--
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			88				
Материалы -			Тенге			67				
Всего заработная плата -			Тенге				20,00			
		Накладные расходы -	Тенге			21				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			115				
		Сметная заработная плата -	Тенге				23,00			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			5572				
Материалы -			Тенге			93				
Всего заработная плата -			Тенге				453,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			4950				
		Накладные расходы -	Тенге			408				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				61,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			359				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			6339				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				515,00			
		ИТОГО:	Тенге			6454				

Локальная смета 2-8-1 Строительство гидропоста. НС-3 р.Арыс.

		КРЫШКА								
38	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов	0,1573	14806,01	1133,15	2329	178	1881	82,10	13
		т		12892,50	398,25	2028	63	90	1,95	--
40	Е0115-172-2	Масляная окраска больших поверхностей /крышки/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,14	84,59	1,84	266	6	63	0,11	--
		м2		18,45	0,70	58	2	105	--	--

		Гидромостик									
42	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами	0,24	218,93	--	53	--	59	1,54	--
		м3		218,93	--	53	--	113	--	--
43	Е0139-7-4	Монтаж служебных пешеходных мостиков	0,0635	25600,54	10745,29	1626	683	409	27,17	2
		т		5053,50	2092,77	321	133	90	8,28	1
45	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из ж/бетона В15W4	0,24	11058,92	532,08	2654	128	148	2,55	1
		м3		434,25	131,85	104	32	109	0,43	--
47	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,015	8299,96	--	124	--	132	48,40	1
		т		8055,00	--	121	--	109	--	--
49	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5	118,13	0,07	591	--	317	0,37	2
		м2		60,30	0,02	302	--	105	--	--
		Метрологические работы								
50	Ц0111-31-1	Установка рейки уровнемерной РГ-01(применит.)	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
51	Прайс-лист стр.77	Стоимость рейки РГ-01	1	4066,83	--	4067	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			11778	995			19
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			4067				
		Накладные расходы -	Тенге			3066				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			646				
		ИТОГО:	Тенге			15490				

Локальная смета 2-9-1 Строительство гидропоста. МК Кокмардан головной

		КРЫШКА								
33	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов	0,1573	14806,01	1133,15	2329	178	1881	82,10	13
		т		12892,50	398,25	2028	63	90	1,95	--
35	Е0115-172-2	Масляная окраска больших поверхностей /крышки/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,14	84,59	1,84	266	6	63	0,11	--
		м2		18,45	0,70	58	2	105	--	--
		Металлоконструкции								
		Гидромостик								

37	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,05	218,93	--	1543	--	1744	1,54	11
		м3		218,93	--	1543	--	113	--	--
38	Е0139-7-4	Монтаж служебных пешеходных мостиков	0,7653	25600,54	10745,29	19593	8224	4922	27,17	21
		т		5053,50	2092,77	3868	1602	90	8,28	6
40	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из бетона В15W4	7,05	11058,92	532,08	77965	3751	4350	2,55	18
		м3		434,25	131,85	3061	930	109	0,43	3
42	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,015	8299,96	--	124	--	132	48,40	1
		т		8055,00	--	121	--	109	--	--
44	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	17	118,13	0,07	2008	1	1077	0,37	6
		м2		60,30	0,02	1025	--	105	--	--
		Метрологические работы								
45	Ц0111-31-1	Установка рейки уровнемерной РГ-01(применит.)	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
46	Прайс-лист стр.77	Стоимость рейки РГ-01	3	4066,83	--	12200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			116098	12160			70
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			12200				
		Накладные расходы -	Тенге			14227				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7087				
		ИТОГО:	Тенге			137412				

Локальная смета 2-9-4 Установка тросовых датчиков Sx120S3(2шт). Г/У Шаульдерский р. Арысь

1	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления датчика, массой до 0,1 т	0,008	17355,77	2191,29	139	18	91	73,60	1
		т		12555,00	101,25	101	1	90	0,49	--
2	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,008	138200,00	--	1108	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0115-172-2	Масляная окраска больших поверхностей /крышки/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,2326	84,59	1,84	20	--	5	0,11	--
		м2		18,45	0,70	4	--	105	--	--

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			**1267**	**18**			**1**
			Тенге			**105**	**1**			**--**
		Стоимость общестроительных раб	Тенге			20				
		Материалы -	Тенге			15				
		Всего заработная плата -	Тенге				4,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26				
		Сметная заработная плата -	Тенге				5,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1248				
		Материалы -	Тенге			21				
		Всего заработная плата -	Тенге				102,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1108				
		Накладные расходы -	Тенге			91				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			80				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1419				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				115,00			
		ИТОГО:	Тенге			1445				

Локальная смета 2-10 Строительство гидропоста. НС Кзыл-ту р. Арысь

Бетонные и прочие работы

12	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	**10,38**	**266,00**	**--**	**2761**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
13	Е0137-73-2	**Устройство откосов на оросительных и осушительных системах из монолитного бетона В15W4 при объеме по сооружению в целом до 10000 м3**	**12**	**11259,12**	**181,91**	**135109**	**2183**	**10575**	**4,31**	**52**
		м3		**668,25**	**66,15**	**8019**	**794**	**120**	**0,29**	**3**
14	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	**12,18**	**266,00**	**--**	**3240**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
15	Е0137-75-1	**Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах**	**0,575**	**8049,49**	**3554,81**	**4628**	**2044**	**2586**	**14,00**	**8**
		т		**2475,00**	**1272,60**	**1423**	**732**	**120**	**5,35**	**3**
16	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-1, d 8 мм**	**0,575**	**62000,00**	**--**	**35650**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

17	E0141-2-1	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях рулонным материалом в два слоя /толь/	9	638,80	12,37	5749	111	1232	0,83	7
		м2		126,90	4,68	1142	42	104	0,02	--
18	E0141-8-1	Приготовление горячего битума	0,0747	31804,27	1482,26	2376	111	267	11,60	1
		т		3127,50	315,00	234	24	104	0,77	--
19	E0137-74-8	Устройство колодцев с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м3	0,97	4602,12	1578,98	4464	1532	2184	7,47	7
		м3		1320,75	555,29	1281	539	120	2,22	2
20	C143018-36 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, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/ (КС-10-2 высотой 0,89м,3шт)	2,67	5330,00	--	14231	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	C143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые (ПД-10-1 и ПП-10-1-1Б из бетона В15 W4)	0,25	32800,00	--	8200	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	C143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,25	-134,00	--	-34	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	C143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,25	-250,00	--	-63	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,97	94,00	--	91	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,25	266,00	--	67	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

26	Е0141-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	16	68,29	7,38	1093	118	1057	0,41	7
		м2		60,75	2,79	972	45	104	0,01	--
27	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0032	26143,30	1166,54	84	4	6	5,07	--
		т		1284,75	574,87	4	2	104	2,69	--
28	Е0141-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	0,0496	30039,53	1538,51	1490	76	155	9,49	--
		т		2407,50	590,92	119	29	104	2,44	--
29	Е0123-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм	0,005	115031,02	1733,92	575	9	401	361,00	2
		км		60966,00	650,25	305	3	130	3,17	--
30	С130802-25	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	5,04	193,00	--	973	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С130802-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб /ГОСТ 1839-80/, Dy труб 100 мм, Dн 160 мм	1	67,00	--	67	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Металлоконструкции						
32	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,0125	151200,00	--	1896	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Гидромостик						
33	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,05	218,93	--	1543	--	1744	1,54	11
		м3		218,93	--	1543	--	113	--	--
34	Е0139-7-4	Монтаж служебных пешеходных мостиков	0,7373	25600,54	10745,29	18876	7923	4742	27,17	20
		т		5053,50	2092,77	3726	1543	90	8,28	6
35	С12021-225	Стоимость гидромостика	0,7373	134700,00	--	99317	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0130-7-1	Устройство монолитных фундаментов из ж/бетона В15W4	7,05	11058,92	532,08	77965	3751	4350	2,55	18
		м3		434,25	131,85	3061	930	109	0,43	3
37	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,19	266,00	--	1913	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

38	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,015	8299,96	--	124	--	132	48,40	1
		т		8055,00	--	121	--	109	--	--
39	СН2041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,015	62000,00	--	930	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	17	118,13	0,07	2008	1	1077	0,37	6
		м2		60,30	0,02	1025	--	105	--	--
				Метрологические работы						
41	Ц0111-31-1	Установка рейки уровнемерной РГ-01(применит.)	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
42	Прайс-лист стр.77	Стоимость рейки РГ-01	2	4066,83	--	8134	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			433528	17862			141
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8134				
		Накладные расходы -	Тенге			30564				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27357				
		ИТОГО:	Тенге			491449				

Локальная смета 2-11-1 Установка мачты с радиоприемной антенной и молниеотводом. ЦДП г.Шымкент

Курс валют на 06.02.2012 равен 1рубль-4,92 тенге,1доллар-148,72 тенге,1 евро-195,52 тенге

1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	12,48	218,93	--	2732	--	3087	1,54	19
		м3		218,93	--	2732	--	113	--	--
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,5	134,10	--	872	--	985	0,97	6
		м3		134,10	--	872	--	113	--	--
3	Е0101-166-2	Разравнивание лишнего грунта	5,98	134,10	--	802	--	906	0,97	6
		м3		134,10	--	802	--	113	--	--
4	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	0,5	2696,85	--	1348	--	293	2,99	1
		м3		477,00	--	239	--	123	--	--

5	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назн чия объемом до 3 м3 под колонны	5,96	10998,02	98,32	65548	586	4583	4,41	26
		м3		695,25	37,15	4144	221	105	0,18	1
6	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,1257	18837,97	11119,34	2367	1397	1552	42,50	5
		1т		7560,00	4200,75	950	528	105	20,52	3
7	С12041-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 16-18 мм	0,0788	58500,00	--	4609	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	С130806-78 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,108х3 мм	6	540,00	--	3240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	0,0092	14242,70	7785,20	131	72	82	35,40	--
		1т		6457,50	2029,95	60	19	105	7,10	--
12	С12021-175	Стоимость молниеотвода высотой до 200 при массе 1 м до 50 кг	0,0092	123500,00	--	1139	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
13	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	15,5	218,93	--	3393	--	3835	1,54	24
		м3		218,93	--	3393	--	113	--	--
14	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	15,5	134,10	--	2079	--	2349	0,97	15
		м3		134,10	--	2079	--	113	--	--
15	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	23	93,50	3,10	2151	71	714	0,18	4
		м		32,40	0,30	745	7	95	--	--
16	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	27	51,70	2,80	1396	76	713	0,16	4
		м		27,50	0,30	743	8	95	--	--
17	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,10	24,10	1320	96	450	0,70	3
		шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			93127	2298			115
		Накладные расходы -	Тенге			19550				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				6761				
		ИТОГО:	Тенге				119438				

Локальная смета 2-12 Оборудование радиосвязи. Оборудование для диспетчерского пункта на Шаульдерском гидроузле

		Оборудование для диспетчерского пункта на Шаульдерском гидроузле								
1	Прайс-лист	Оборудование радиодоступа	1	441269,22	--	441269	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	Прайс-лист	Спутниковая станция связи	1	323181,44	--	323181	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	ЦПрайс-лист	Инсталляционные работы	1	249155,90	--	249156	--	--	--	--
		шт		249155,90	--	249156	--	--	--	--
		Оборудование для гидрометрических постов на Шаульдерском гидроузле								
4	Прайс-лист	Абоненские комплекты	1	496579,34	--	496579	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	ЦПрайс-лист	Инсталляционные работы	1	82275,62	--	82276	--	--	--	--
				82275,62	--	82276	--	--	--	--
		Оборудование для диспетчерского пункта на Караспанском гидроузле								
6	Прайс-лист	Абоненские комплекты	1	124144,83	--	124145	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Прайс-лист	Спутниковая станция связи	1	323181,44	--	323181	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	ЦПрайс-лист	Инсталляционные работы	1	191044,00	--	191044	--	--	--	--
		шт		191044,00	--	191044	--	--	--	--
		Оборудование для гидрометрических постов на Караспанском гидроузле								
9	Прайс-лист	Абоненские комплекты	1	124144,83	--	124145	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	ЦПрайс-лист	Инсталляционные работы	1	20568,91	--	20569	--	--	--	--
				20568,91	--	20569	--	--	--	--
		Оборудование для диспетчерского пункта Шымкент								
11	Прайс-лист	Спутниковая станция связи	1	323181,44	--	323181	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

			шт								
12	ЦПрайс-лист	Инсталляционные работы	1	170475,09	--	170475	--	--	--	--	
			шт	170475,09	--	170475	--	--	--	--	
		Радиостанции									
13	Ц0110-261-5	Передатчик вещательный средневолновый мощностью 50 Вт	8	23197,00	2812,00	185576	22496	136083	100,00	800	
			компл	16180,00	662,00	129440	5296	101	3,84	31	
14	Прайс-лист	Стационарная радиостанция 136-174 МГц	8	25887,34	--	207099	--	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	--	
15	Ц0110-457-7	Антенна вертикальная экспоненциальная типа ВЭ-10	2	22138,00	2834,00	44276	5668	39014	116,00	232	
			шт	19150,00	164,00	38300	328	101	0,95	2	
16	Прайс-лист "Время	Антенна стационарная радиостанция 146-174 МГц 3,5/В базовая 460 мм	8	11703,20	--	93626	--	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	--	
17	Прайс-лист	Блок питания трансформаторный 13.88.30/356	8	15451,23	--	123610	--	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	--	
18	Прайс-лист "Время	Переключаемый модуль для подключения резервного аккумуляторного питания	8	4126,64	--	33013	--	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	--	
19	Прайс-лист "Время	Герметичный необслуживаемый свинцово-кислотный аккумулятор 12В,65Ам	8	17987,51	--	143900	--	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	--	
20	Прайс-лист	СВЧ кабель с низкими потерями(RG-213)	400	366,28	--	146514	--	--	--	--	
			м	--	--	--	--	--	--	--	
21	Прайс-лист	ВЧ разъем UNP	16	628,93	--	10063	--	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	--	
22	Прайс-лист	Настольный микрофон для стационарной радиостанции	8	8429,81	--	67438	--	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	--	
		Автомобильная радиостанция 136-174 МГц									
23	Прайс-лист "Время	Радиостанция,микрофон,кабель питание UPC-346,комплект креплений	3	24568,25	--	73705	--	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	--	
24	Прайс-лист	Антенна автомобильная,магнитное крепление	3	2695,19	--	8086	--	--	--	--	
			шт	--	--	--	--	--	--	--	

		Носимая радиостанция 136-174 МГц								
25	Прайс-лист	Носимая радиостанция IC-F16.AK BP-232N,антен FA	5	16446,62	--	82233	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Прайс-лист "Время	Зарядное устройство,индивидуальное быстрое для АКБ BP-230B	5	3299,39	--	16497	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			4104837	28164			1032
	Стоимость оборудования -		Тенге			881260	5624			33
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3014952				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1089885				
	Материалы -		Тенге			33948				
	Всего заработная плата -		Тенге				886884,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			146514				
		Накладные расходы -	Тенге			175098				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26265,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			75899				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1340882				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1152
		Сметная заработная плата -	Тенге				913148,00			
		ИТОГО:	Тенге			4355834				

Локальная смета 2-1-8и КИП и Автоматизация.Караспанский гидроузел

1	Прайс-лист	Ультразвуковой уровнемер OPTISOUND 3020C	3	86247,68	--	258743	--	--	--	--
		КОМПЛ		--	--	--	--	--	--	--
2	Ц0111-32-2	Уровнемер ультразвуковой	3	2456,74	76,18	7370	229	3329	7,00	21
		комплект		1221,75	11,25	3665	34	90	0,07	--
3	Прайс-лист "SENSOR	Вытяжной тросовый датчик положения SX120-4000-420-S3-IN	8	92734,92	--	741879	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0111-350-8	Монтаж датчика	8	2028,52	7,01	16228	56	12037	11,00	88
		шт		1669,50	2,25	13356	18	90	0,01	--
5	Прайс-лист "SENSOR	Вытяжной тросовый датчик положения SX120-3000-420-S3-IN	2	92734,92	--	185470	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0111-350-8	Монтаж датчика	2	2028,52	7,01	4057	14	3009	11,00	22
		шт		1669,50	2,25	3339	4	90	0,01	--

7	Прайс-лист "SENSOR	Вытяжной тросовый датчик положения SX120-6 -420-S3-IN	1	92734,92	--	92735	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Ц0111-350-8	Монтаж датчика	1	2028,52	7,01	2029	7	1505	11,00	11
		шт		1669,50	2,25	1670	2	90	0,01	--
9	Прайс-лист	Ответный кабельный коннектор К4Р10М-SW-M-10M	11	3646,12	--	40107	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0111-91-1	Монтаж коннектора	11	247,20	8,59	2719	94	2361	1,00	11
		шт		236,25	2,25	2599	25	90	0,01	--
11	С151801-48 прим.	Выключатели концевой ВП16	4	461,00	--	1844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	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	4	598,80	14,80	2395	59	1103	2,00	8
		шт		288,00	2,30	1152	9	95	0,01	--
		СИСТЕМА РСУ								
		КОНТРОЛЛЕР PLS1, УСТАНОВЛЕННЫЙ В ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ И РАДИОСВЯЗИ (ВП1)								
13	Прайс-лист	Стабилизированный источник питания 6EP1332-1SH71	1	10299,32	--	10299	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный,отдельно устанавливаемый	1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8,00	8
		шт		1302,75	207,00	1303	207	90	1,20	1
15	Прайс-лист	Контроллер 6ES7212-1HD30-0XB0	1	23627,23	--	23627	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0111-96-3	Монтаж контроллеров	1	458,17	12,44	458	12	401	3,00	3
		шт		441,00	4,50	441	4	90	0,03	--
17	Прайс-лист	Аналоговые входа 6ES7231-4HA30-0XB0 (1-резерв)	2	6058,10	--	12116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
19	Прайс-лист	Стабилизированный источник питания 6EP1332-2BA10	1	10541,75	--	10542	--			

		шт		--	--	--	--	--	--	--	
20	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный,отдельно устанавливаемый	1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8,00	8	
		шт		1302,75	207,00	1303	207	90	1,20	1	
21	Прайс-лист	Автоматический выключатель 5SY6 6213-7	1	6252,23	--	6252	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
22	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А	1	753,80	14,80	754	15	226	1,00	1	
		шт		236,00	2,30	236	2	95	0,01	--	
23	Прайс-лист	Автоматический выключатель 5SY6206-7	2	7500,40	--	15001	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
24	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А	2	753,80	14,80	1508	30	453	1,00	2	
		шт		236,00	2,30	472	5	95	0,01	--	
25	Прайс-лист	Батарея ИБП 6EP1935-6MD11	1	9572,47	--	9572	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
26	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1	
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--	
27	Прайс-лист	Блок SITOP 6EP1935-6ME21	1	11995,90	--	11996	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
28	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1	
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--	
29	Прайс-лист	Вентилятор для шкафа 8MR3102-0MA	1	5597,84	--	5598	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
30	Е0120-32-1	Установка вентиляторов	1	678,73	28,48	679	28	529	3,65	4	
		шт		650,25	11,25	650	11	80	0,05	--	
31	Прайс-лист	Фильтр для вентиляции 8MR3112-0AA	1	1393,54	--	1394	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
32	Е0120-37-1	Установка фильтров	1	865,87	42,37	866	42	945	4,14	4	
		м2		722,25	15,75	722	16	128	0,08	--	

33	Прайс-лист	Обогрев для шкафа 8MR2130-0A	1	4156,46	--	4156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
35	Прайс-лист "SIEMENS"	Термостат для температуры 0-60 градусов 8MR2170-1BA	1	1090,49	--	1090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Прайс-лист "SIEMENS"	Термостат для температуры 0-60 градусов 8MR2170-1BB	1	1090,49	--	1090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	2	68,91	--	138	--	113	0,50	1
		шт		63,00	--	126	--	90	--	--
		КОНТРОЛЛЕР PLS2, УСТАНОВЛЕННЫЙ В МДП								
38	Прайс-лист "SIEMENS"	Стабилизированный источник питания 6EP1332-1SH71 (2-резерва)	3	10299,32	--	30898	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный,отдельно устанавливаемый	1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8,00	8
		шт		1302,75	207,00	1303	207	90	1,20	1
40	Прайс-лист	Контроллер 6ES7212-1HD30-0XB0 (1-резерв)	2	23627,23	--	47254	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0111-96-3	Монтаж контроллеров	1	458,17	12,44	458	12	401	3,00	3
		шт		441,00	4,50	441	4	90	0,03	--
42	Прайс-лист	Аналоговые входа 6ES7231-4HF30-0XB0 (2-резерва)	4	34533,09	--	138132	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	2	219,96	3,85	440	8	389	1,00	2
		шт		213,75	2,25	428	5	90	0,01	--
44	Прайс-лист	Дискретные входа 6ES7221-1BF30 (1-резерв)	2	10299,32	--	20599	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1

			шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
46	Прайс-лист	Дискретный выхода 6ES7222-1HF30-0XB0 (1-резерв)		3	10299,32	--	30898	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т		2	219,96	3,85	440	8	389	1,00	2
			шт		213,75	2,25	428	5	90	0,01	--
48	Прайс-лист	Стабилизированный источник питания 6EP1332-2BA10		1	10541,75	--	10542	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный,отдельно устанавливаемый		1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8,00	8
			шт		1302,75	207,00	1303	207	90	1,20	1
50	Прайс-лист	Стабилизированный источник питания 6EP1332-2BA10		1	10541,75	--	10542	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный,отдельно устанавливаемый		1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8,00	8
			шт		1302,75	207,00	1303	207	90	1,20	1
52	Прайс-лист	Автоматический выключатель 5SY6 213-7		3	6252,23	--	18757	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А		3	753,80	14,80	2261	44	679	1,00	3
			шт		236,00	2,30	708	7	95	0,01	--
54	Прайс-лист	Автоматический выключатель 5SY6206-7		3	7500,40	--	22501	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А		3	753,80	14,80	2261	44	679	1,00	3
			шт		236,00	2,30	708	7	95	0,01	--
56	Прайс-лист	Батарея ИБП 6EP1935-6MD11		3	9572,47	--	28717	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг		3	68,91	--	207	--	170	0,50	2
			шт		63,00	--	189	--	90	--	--
58	Прайс-лист	Блок SITOP 6EP1935-6ME21		3	11995,90	--	35988	--	--		

		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	3	68,91	--	207	--	170	0,50	2
		шт		63,00	--	189	--	90	--	--
60	Прайс-лист "SIEMENS"	LOGO CONTACT 24 для коммуникации 6ED1057-4CA00-0AA0	30	2059,77	--	61793	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	30	68,91	--	2067	--	1701	0,50	15
		шт		63,00	--	1890	--	90	--	--
62	Прайс-лист	Промышленный компьютер 6AG 4112-1JB11-0BX0	2	382886,67	--	765773	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	2	247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
		шт		236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
64	Прайс-лист	Промышленная клавиатура 6ES 7648-0CB00-0УА0	2	8360,31	--	16721	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	2	247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
		шт		236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
66	Прайс-лист	Промышленная мышь 6ES 7790-0AA01-0XA0	2	3998,33	--	7997	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	2	247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
		шт		236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
68	Прайс-лист	Промышленный монитор 6AV 7861-3AB00-1AA0	2	192655,28	--	385311	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	2	247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
		шт		236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
70	Прайс-лист "SIEMENS"	Программное обеспечение для программирования 6AV 6613-0AA51-3CA5	1	212042,20	--	212042	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Ц0111-96-7 прим.	Установка программного обеспечения	1	978,38	59,93	978	60	836	6,00	6
		шт		909,00	20,25	909	20	90	0,12	--
72	Прайс-лист "SIEMENS"	Программное обеспечение для программирования 6AV 6613-1BA51-3CA0	2	48466,63	--	96933	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--	
73	Ц0111-96-7 прим.	Установка программного обеспечения	2	978,38	59,93	1957	120	1673	6,00	12	
		шт		909,00	20,25	1818	40	90	0,12	--	
74	Прайс-лист "SIEMENS"	Программное обеспечение для программирования 6AV 6618-7ED01-3AB0	2	30291,87	--	60584	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
75	Ц0111-96-7 прим.	Установка программного обеспечения	2	978,38	59,93	1957	120	1673	6,00	12	
		шт		909,00	20,25	1818	40	90	0,12	--	
76	Прайс-лист	Вентилятор для шкафа 8MR3102-0MA	2	5597,84	--	11196	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
77	Е0120-32-1	Установка вентиляторов	2	678,73	28,48	1357	57	1058	3,65	7	
		шт		650,25	11,25	1301	22	80	0,05	--	
78	Прайс-лист	Фильтр для вентиляции 8MR3112-0AA	2	1393,54	--	2787	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
79	Е0120-37-1	Установка фильтров	2	865,87	42,37	1732	85	1889	4,14	8	
		м2		722,25	15,75	1445	31	128	0,08	--	
80	Прайс-лист	Обогрев для шкафа 8MR2130-0A	2	4156,46	--	8313	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
81	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	2	68,91	--	138	--	113	0,50	1	
		шт		63,00	--	126	--	90	--	--	
82	Прайс-лист "SIEMENS"	Термостат для температуры 0-60 градусов 8MR2170-1BA	2	1090,49	--	2181	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
83	Прайс-лист "SIEMENS"	Термостат для температуры 0-60 градусов8MR2170-1BB	2	1090,49	--	2181	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
84	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	4	68,91	--	276	--	227	0,50	2	
		шт		63,00	--	252	--	90	--	--	
85	С151603-81п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 4х1 мм2	1,27	134300,00	--	170561	--	--	--	--	
		1000м		--	--	--	--	--	--	--	

86	С151603-93п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ,число жил ечение 7х1,5 мм2	0,335	177600,00	--	59496	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
87	С151603-94п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,145	228800,00	--	33176	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
88	С151603-95п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,14	261900,00	--	36666	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
89	С151603-96п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 19х1,5 мм2	0,07	321000,00	--	22470	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
90	С151603-97п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 27х1,5 мм2	0,07	425300,00	--	29771	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
91	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	1355	26,40	3,10	35772	4201	25230	0,11	149
		м		19,10	0,50	25881	677	95	--	4
92	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	100	27,50	4,00	2750	400	1900	0,12	12
		м		19,30	0,70	1930	70	95	--	--
93	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1045	36,70	27,80	38352	29051	15586	0,06	63
		м		8,80	6,90	9196	7210	95	0,04	42
94	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	410	11,20	7,90	4592	3239	2064	0,02	8
		м		3,30	2,00	1353	820	95	0,01	5
95	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	535	27,70	2,10	14820	1124	10267	0,10	54
		м		19,70	0,50	10540	268	95	--	2
96	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	40	38,10	3,20	1524	128	1121	0,15	6
		м		28,80	0,70	1152	28	95	--	--
97	С130806-56п рим.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из сталиБСт2кп-БСт4кп, 26х2 мм	110	63,00	--	6930	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

98	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкц[illegible], по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	110	159,90	81,10	17589	8921	7817	0,35	39
		м		54,50	20,30	5995	2233	95	0,12	13
99	Прайс-лист	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20	8	51,41	--	411	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
100	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	8	114,40	7,80	915	62	375	0,29	2
		м		48,80	0,50	390	4	95	--	--
101	С151801-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202x186x110 мм, КС-10	5	1080,00	--	5400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	С151801-134 прим.	Коробка соединительная, габаритный размер 300x202x110 мм, КС-20	3	1750,00	--	5250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	С151801-135	Коробка соединительная, габаритный размер 340x302x125 мм, КС-40	2	2690,00	--	5380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	5	843,50	19,50	4218	98	2286	3,00	15
		шт		479,00	2,30	2395	12	95	0,01	--
105	Ц0108-545-2	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	3	1392,90	28,90	4179	87	2161	4,00	12
		шт		756,00	2,30	2268	7	95	0,01	--
106	Ц0108-545-3	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 32	2	1699,20	24,20	3398	48	1954	6,00	12
		шт		1026,00	2,30	2052	5	95	0,01	--
107	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	0,005	219648,38	--	1098	--	151	175,00	1
		кан.-км		27450,00	--	137	--	110	--	--
108	С151803-13 прим.	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, СП100x50	15	1760,00	--	26400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	С151803-20 прим.	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб угловой вверх, СУ100x50	5	1080,00	--	5400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

			шт								
110	Ц0108-153-1	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи зданий	30	328,90	95,90	9867	2877	6182	1,21	36
			м	200,00	16,90	6000	507	95	0,10	3
111	Прайс-лист "ТЗМА" Россия	Корпус шкафа утепленного КШО-ЭН 750х600х400 У1, в комплекте с приборами (1-резерв)	2	21195,81	--	42392	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
112	Ц0111-168-2	Монтаж шкафа	1	2023,46	161,42	2023	161	1063	7,00	7
			шт	1149,75	31,50	1150	31	90	0,18	--
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ								
113	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	187,69	9,24	9,24	1735	1735	546	--	--
			м3	--	3,00	--	563	97	0,01	2
114	Е0101-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,8	262,72	--	1525	--	1723	1,85	11
			м3	262,72	--	1525	--	113	--	--
115	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	193,5	6,48	6,48	1254	1254	395	--	--
			м3	--	2,10	--	407	97	0,01	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			4127031	58820			733
	Стоимость оборудования -		Тенге			122060	14213			80
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3462152				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3462152				
	Материалы -		Тенге			656669				
	Всего заработная плата -		Тенге			33031				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				131426,00			
		Накладные расходы -	Тенге			449703				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			122300				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							61
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				18345,00			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			46738				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			825707				
		Сметная заработная плата -	Тенге							847
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				149771,00			
	Материалы -		Тенге			5612				
	Всего заработная плата -		Тенге			961				
		Накладные расходы -	Тенге				2633,00			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			2816				
										1

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				422,00			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			506				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			8934				
		Сметная заработная плата -	Тенге							17
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				3055,00			
Материалы -			Тенге			2598				
Всего заработная плата -			Тенге			304				
		Накладные расходы -	Тенге				2214,00			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			2834				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				425,00			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			326				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			5757				
		Сметная заработная плата -	Тенге							14
		ИТОГО:	Тенге			4302551	2639,00			

Локальная смета 2-4-8и КИП и Автоматизация. Шаульдерский гидрузел

1	Прайс-лист	Ультразвуковой уровнемер OPTISOUND 3020C	6	86247,68	--	517486	--	--	--	--
		КОМПЛ		--	--	--	--	--	--	--
2	Ц0111-32-2	Уровнемер ультразвуковой	6	2456,74	76,18	14740	457	6658	7,00	42
		комплект		1221,75	11,25	7331	68	90	0,07	--
3	Прайс-лист "SENSOR	Вытяжной тросовый датчик положения SX120-6000-420-S3-IN	8	92734,92	--	741879	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0111-350-8	Монтаж датчика	8	2028,52	7,01	16228	56	12037	11,00	88
		шт		1669,50	2,25	13356	18	90	0,01	--
5	Прайс-лист "SENSOR	Вытяжной тросовый датчик положения SX120-3000-420-S3-IN	2	92734,92	--	185470	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0111-350-8	Монтаж датчика	2	2028,52	7,01	4057	14	3009	11,00	22
		шт		1669,50	2,25	3339	4	90	0,01	--
7	Прайс-лист	Ответный ккабельный коннектор К4Р10М-SW-M-10M	10	3646,12	--	36461	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Ц0111-91-1	Монтаж коннектора	10	247,20	8,59	2472	86	2146	1,00	10
		шт		236,25	2,25	2363	22	90	0,01	--
9	С151801-48 прим.	Выключатели концевой ВП16	12	461,00	--	5532	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		шт								
10	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлическ й оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	12	598,80	14,80	7186	178	3309	2,00	24
		шт		288,00	2,30	3456	28	95	0,01	--
		СИСТЕМА РСУ								
		КОНТРОЛЛЕР PLS1, УСТАНОВЛЕННЫЙ В ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ И РАДИОСВЯЗИ (ВП1,2,3,6)								
11	Прайс-лист	Стабилизированный источник питания 6EP1332-1SH71	4	10299,32	--	41197	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный,отдельно устанавливаемый	4	2200,96	842,69	8804	3371	5435	8,00	32
		шт		1302,75	207,00	5211	828	90	1,20	5
13	Прайс-лист	Контроллер 6ES7212-1HD30-0XB0	4	23627,23	--	94509	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0111-96-3	Монтаж контроллеров	4	458,17	12,44	1833	50	1604	3,00	12
		шт		441,00	4,50	1764	18	90	0,03	--
15	Прайс-лист	Аналоговые входа 6ES7231-4HD30-0XB0 (2-резерв)	7	21203,81	--	148427	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	5	219,96	3,85	1100	19	972	1,00	5
		шт		213,75	2,25	1069	11	90	0,01	--
17	Прайс-лист "SIEMENS"	Стабилизированный источник питания 6EP1332-2BA10 (1-резерв)	5	10541,75	--	52709	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный,отдельно устанавливаемый	4	2200,96	842,69	8804	3371	5435	8,00	32
		шт		1302,75	207,00	5211	828	90	1,20	5
19	Прайс-лист	Автоматический выключатель 5SY6 6213-7	1	6252,23	--	6252	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А	1	753,80	14,80	754	15	226	1,00	1
		шт		236,00	2,30	236	2	95	0,01	--

21	Прайс-лист	Автоматический выключатель 5SY6206-7	3	7500,40	--	22501	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А	3	753,80	14,80	2261	44	679	1,00	3
		шт		236,00	2,30	708	7	95	0,01	--
23	Прайс-лист	Батарея ИБП 6EP1935-6MD11	1	9572,47	--	9572	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
25	Прайс-лист	Блок SITOP 6EP1935-6ME21	1	11995,90	--	11996	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
27	Прайс-лист "SIEMENS"с	LOGO CONTACT 24для коммуникации 6ED1057-4CA00-0AA0	20	2059,77	--	41195	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	20	68,91	--	1378	--	1134	0,50	10
		шт		63,00	--	1260	--	90	--	--
29	Прайс-лист	Вентилятор для шкафа 8MR3102-0MA	4	5597,84	--	22391	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0120-32-1	Установка вентиляторов	4	678,73	28,48	2715	114	2117	3,65	15
		шт		650,25	11,25	2601	45	80	0,05	--
31	Прайс-лист	Фильтр для вентиляции 8MR3112-0AA	4	1393,54	--	5574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0120-37-1	Установка фильтров	4	865,87	42,37	3463	169	3779	4,14	17
		м2		722,25	15,75	2889	63	128	0,08	--
33	Прайс-лист	Обогрев для шкафа 8MR2130-0A	4	4156,46	--	16626	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	4	68,91	--	276	--	227	0,50	2
				63,00	--	252	--	90	--	--

35	Прайс-лист "SIEMENS"	Термостат для температуры 0-60 градусов8MR2[illegible]-1BA	шт	4	1090,49	--	4362	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
36	Прайс-лист "SIEMENS"	Термостат для температуры 0-60 градусов8MR2170-1BB	шт	4	1090,49	--	4362	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	8	68,91	--	551	--	454	0,50	4
					63,00	--	504	--	90	--	--
		КОНТРОЛЛЕР plc, УСТАНОВЛЕННЫЙ В МДП									
38	Прайс-лист	Стабилизированный источник питания 6EP1332-1SH71	шт	1	10299,32	--	10299	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный,отдельно устанавливаемый	шт	1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8,00	8
					1302,75	207,00	1303	207	90	1,20	1
40	Прайс-лист	Контроллер 6ES7212-1HD30-0XB0	шт	1	23627,23	--	23627	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0111-96-3	Монтаж контроллеров	шт	1	458,17	12,44	458	12	401	3,00	3
					441,00	4,50	441	4	90	0,03	--
42	Прайс-лист	Аналоговые входа 6ES7231-4HD30-0XB0	шт	1	21203,81	--	21204	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
43	Прайс-лист	Аналоговые входа 6ES7231-4HF30-0XB0	шт	1	34533,09	--	34533	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	шт	2	219,96	3,85	440	8	389	1,00	2
					213,75	2,25	428	5	90	0,01	--
45	Прайс-лист	Дискретные входа 6ES7221-1BF30	шт	1	10299,32	--	10299	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
46	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	шт	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
					213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
47	Прайс-лист	Дискретные выхода 6ES7222-1HH30-0XB0 (1-резерв)		3	16356,96	--	49071	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

48	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, [illegible]/, массой до 0,[illegible]5 т	шт	2	219,96	3,85	440	8	389	1,00	2
					213,75	2,25	428	5	90	0,01	--
49	Прайс-лист	Стабилизированный источник питания 6EP1332-2BA10	шт	1	10541,75	--	10542	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
50	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный,отдельно устанавливаемый	шт	1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8,00	8
					1302,75	207,00	1303	207	90	1,20	1
51	Прайс-лист	Автоматический выключатель 5SY6 213-7	шт	1	6252,23	--	6252	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А	шт	1	753,80	14,80	754	15	226	1,00	1
					236,00	2,30	236	2	95	0,01	--
53	Прайс-лист	Автоматический выключатель 5SY6206-7	шт	3	7500,40	--	22501	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А	шт	3	753,80	14,80	2261	44	679	1,00	3
					236,00	2,30	708	7	95	0,01	--
55	Прайс-лист	Батарея ИБП 6EP1935-6MD11	шт	1	9572,47	--	9572	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
					63,00	--	63	--	90	--	--
57	Прайс-лист	Блок SITOP 6EP1935-6ME21	шт	1	11995,90	--	11996	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
58	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
					63,00	--	63	--	90	--	--
59	Прайс-лист "SIEMENS"	LOGO CONTACT 24 для коммуникации 6ED1057-4CA00-0AA0	шт	20	2059,77	--	41195	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг		20	68,91	--	1378	--	1134	0,50	10

61	Прайс-лист	Промышле[illegible]ый компьютер 6AG 4112-1JB11-0BX0	шт	2	63,00	--	1260	--	90	--	--
					382886,67	--	765773	--	--	--	--
62	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	шт	2	--	--	--	--	--	--	--
					247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
63	Прайс-лист	Промышленная клавиатура 6ES 7648-0CB00-0УA0	шт	2	236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
					8360,31	--	16721	--	--	--	--
64	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	шт	2	--	--	--	--	--	--	--
					247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
65	Прайс-лист	Промышленная мышь 6ES 7790-0AA01-0XA0	шт	2	236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
					3998,33	--	7997	--	--	--	--
66	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	шт	2	--	--	--	--	--	--	--
					247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
67	Прайс-лист	Промышленный монитор 6AV 7861-3AB00-1AA0	шт	2	236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
					192655,28	--	385311	--	--	--	--
68	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	шт	2	--	--	--	--	--	--	--
					247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
69	Прайс-лист "SIEMENS"	Программное обеспечение для программирования 6AV 6613-0AA51-3CA5	шт	1	236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
					212042,20	--	212042	--	--	--	--
70	Ц0111-96-7 прим.	Установка программного обеспечения	шт	1	--	--	--	--	--	--	--
					978,38	59,93	978	60	836	6,00	6
71	Прайс-лист "SIEMENS"	Программное обеспечение для программирования 6AV 6613-1DA51-3CA0	шт	1	909,00	20,25	909	20	90	0,12	--
					157516,56	--	157517	--	--	--	--
72	Ц0111-96-7 прим.	Установка программного обеспечения	шт	1	--	--	--	--	--	--	--
					978,38	59,93	978	60	836	6,00	6
73	Прайс-лист "SIEMENS"	Программное обеспечение для программирования 6AV 6618-7ED01-3AB0	шт	2	909,00	20,25	909	20	90	0,12	--
					30291,87	--	60584	--	--	--	--
74	Ц0111-96-7 прим.	Установка программного обеспечения	шт	2	--	--	--	--	--	--	--
					978,38	59,93	1957	120	1673	6,00	12
			шт		909,00	20,25	1818	40	90	0,12	--

75	Прайс-лист	Вентилятор для шкафа 8MR3102-0MA	1	5597,84	--	5598	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
76	E0120-32-1	Установка вентиляторов	1	678,73	28,48	679	28	529	3,65	4
				650,25	11,25	650	11	80	0,05	--
		шт								
77	Прайс-лист	Фильтр для вентиляции 8MR3112-0AA	1	1393,54	--	1394	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
78	E0120-37-1	Установка фильтров	1	865,87	42,37	866	42	945	4,14	4
				722,25	15,75	722	16	128	0,08	--
		м2								
79	Прайс-лист	Обогрев для шкафа 8MR2130-0A	1	4156,46	--	4156	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
80	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
				63,00	--	63	--	90	--	--
		шт								
81	Прайс-лист "SIEMENS"	Термостат для температуры 0-60 градусов8MR2170-1BA	1	1090,49	--	1090	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
82	Прайс-лист "SIEMENS"	Термостат для температуры 0-60 градусов8MR2170-1BB	1	1090,49	--	1090	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
83	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	2	68,91	--	138	--	113	0,50	1
				63,00	--	126	--	90	--	--
		шт								
84	С151603-81п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ,число жил и сечение 4х1 мм2	0,86	134300,00	--	115498	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
85	С151603-93п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,345	177600,00	--	61272	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
86	С151603-94п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,145	228800,00	--	33176	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
87	С151603-95п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,08	261900,00	--	20952	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								

88	С151603-97п рим.	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жи сечение 27х1,5 мм2	0,08	425300,00	--	34024	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
89	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый вготовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	955	26,40	3,10	25212	2961	17782	0,11	105
		м		19,10	0,50	18241	477	95	--	3
90	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	35	27,50	4,00	963	140	665	0,12	4
		м		19,30	0,70	676	25	95	--	--
91	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	775	36,70	27,80	28443	21545	11559	0,06	47
		м		8,80	6,90	6820	5347	95	0,04	31
92	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	215	11,20	7,90	2408	1699	1083	0,02	4
		м		3,30	2,00	710	430	95	0,01	2
93	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	475	27,70	2,10	13158	998	9115	0,10	48
		м		19,70	0,50	9358	238	95	--	1
94	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	45	38,10	3,20	1715	144	1261	0,15	7
		м		28,80	0,70	1296	32	95	--	--
95	С130806-56п рим.	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из сталиБСт2кп-БСт4кп, 26х2 мм	110	63,00	--	6930	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
96	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	110	159,90	81,10	17589	8921	7817	0,35	39
		м		54,50	20,30	5995	2233	95	0,12	13
97	Прайс-лист	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20	8	51,41	--	411	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
98	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	8	114,40	7,80	915	62	375	0,29	2
		м		48,80	0,50	390	4	95	--	--
99	С151801-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10	2	1080,00	--	2160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	С151801-134 прим.	Коробка соединительная, габаритный размер 300х202х110 мм, КС-20	6	1750,00	--	10500	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	С151801-135	Коробка соединительная, габаритный размер 340х302х125 мм, КС-40	2	2690,00	--	5380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	2	843,50	19,50	1687	39	914	3,00	6
		шт		479,00	2,30	958	5	95	0,01	--
103	Ц0108-545-2	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	6	1392,90	28,90	8357	173	4322	4,00	24
		шт		756,00	2,30	4536	14	95	0,01	--
104	Ц0108-545-3	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 32	2	1699,20	24,20	3398	48	1954	6,00	12
		шт		1026,00	2,30	2052	5	95	0,01	--
105	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	0,005	219648,38	--	1098	--	151	175,00	1
		кан.-км		27450,00	--	137	--	110	--	--
106	С151803-13 прим.	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб прямой, СП100х50	15	1760,00	--	26400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	С151803-20 прим.	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, короб угловой вверх, СУ100х50	2	1080,00	--	2160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	Ц0108-153-1	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи зданий	30	328,90	95,90	9867	2877	6182	1,21	36
		м		200,00	16,90	6000	507	95	0,10	3
109	Прайс-лист "ТЗМА" Россия	Корпус шкафа утепленного КШО-ЭН 750х600х400 У1, в комплекте с приборами	4	21195,81	--	84783	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	Ц0111-168-2	Монтаж шкафа	4	2023,46	161,42	8094	646	4252	7,00	28
		шт		1149,75	31,50	4599	126	90	0,18	1
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ								
111	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	139,68	9,24	9,24	1291	1291	407	--	--

		м3		--	3,00	--	419	97	0,01	2
112	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,32	218,93	--	946	--	1069	1,54	7
		м3		218,93	--	946	--	113	--	--
113	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	142,56	6,48	6,48	924	924	291	--	--
		м3		--	2,10	--	300	97	0,01	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			4463472	52567			768
		Стоимость оборудования -	**Тенге**			127920	12668			72
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			3838868				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3838868				
		Материалы -	Тенге			616016				
		Всего заработная плата -	Тенге			39003				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				135096,00			
		Накладные расходы -	Тенге			403647				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			124842				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							62
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				18726,00			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			44451				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			785309				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							871
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				153822,00			
		Материалы -	Тенге			4259				
		Всего заработная плата -	Тенге			961				
		Накладные расходы -	Тенге				1802,00			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			1917				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				288,00			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			371				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			6547				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				2090,00			
		Материалы -	Тенге			4329				
		Всего заработная плата -	Тенге			506				
		Накладные расходы -	Тенге				3690,00			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			4723				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				708,00			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			543				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			9596				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							23
		ИТОГО:	Тенге				4398,00			
			Тенге			4640320				

Локальная смета 2-11-3и КИП и Автоматизация. Центральный диспетчерский пункт

СИСТЕМА РСУ

1	Прайс-лист	Стабилизированный источник питания 6EP1332-1SH71	1	10299,32	--	10299	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный,отдельно устанавливаемый	1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8,00	8
		шт		1302,75	207,00	1303	207	90	1,20	1
3	Прайс-лист	Контроллер 6ES7212-1HD30-0XB0	1	23627,23	--	23627	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0111-96-3	Монтаж контроллеров	1	458,17	12,44	458	12	401	3,00	3
		шт		441,00	4,50	441	4	90	0,03	--
5	Прайс-лист	Аналоговые входа 6ES7231-4HD30-0XB0	1	21203,81	--	21204	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Прайс-лист	Аналоговые входа 6ES7231-4HF30-0XB0	1	34533,09	--	34533	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	2	219,96	3,85	440	8	389	1,00	2
		шт		213,75	2,25	428	5	90	0,01	--
8	Прайс-лист	Дискретные входа 6ES7221-1BF30	1	10299,32	--	10299	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
10	Прайс-лист	Дискретные выхода 6ES7222-1HH30-0XB0 (1-резерв)	3	16356,96	--	49071	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т	2	219,96	3,85	440	8	389	1,00	2
		шт		213,75	2,25	428	5	90	0,01	--
12	Прайс-лист	Автоматический выключатель 5SY6 6213-7	1	6252,23	--	6252	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А	1	753,80	14,80	754	15	226	1,00	1

		шт		236,00	2,30	236	2	95	0,01	--
14	Прайс-лист	Автоматический выключатель 5SY6206-7	3	7500,40	--	22501	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А	3	753,80	14,80	2261	44	679	1,00	3
		шт		236,00	2,30	708	7	95	0,01	--
16	Прайс-лист	Батарея ИБП 6EP1935-6MD11	1	9572,47	--	9572	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
18	Прайс-лист	Блок SITOP 6EP1935-6ME21	1	11995,90	--	11996	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
20	Прайс-лист	Промышленный компьютер 6AG 4112-1JB11-0BX0	2	382886,67	--	765773	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	2	247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
		шт		236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
22	Прайс-лист	Промышленная клавиатура 6ES 7648-0CB00-0YA0	2	8360,31	--	16721	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	2	247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
		шт		236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
24	Прайс-лист	Промышленная мышь 6ES 7790-0AA01-0XA0	2	3998,33	--	7997	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	2	247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
		шт		236,25	2,25	473	4	90	0,01	--
26	Прайс-лист	Промышленный монитор 6AV 7861-3AB00-1AA0	2	192655,28	--	385311	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0111-91-1	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т	2	247,20	8,59	494	17	429	1,00	2
		шт		236,25	2,25	473	4	90	0,01	--

28	Прайс-лист "SIEMENS"	Программное обеспечение для программиров 6AV 6613-0AA51-3CA5	1	212042,20	--	212042	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0111-96-7 прим.	Установка программного обеспечения	1	978,38	59,93	978	60	836	6,00	6
		шт		909,00	20,25	909	20	90	0,12	--
30	Прайс-лист "SIEMENS"	Программное обеспечение для программирования 6AV 6613-1BA51-3CA0	2	157516,56	--	315033	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0111-96-7 прим.	Установка программного обеспечения	2	978,38	59,93	1957	120	1673	6,00	12
		шт		909,00	20,25	1818	40	90	0,12	--
32	Прайс-лист "SIEMENS"	Программное обеспечение для программирования 6AV 6618-7ED01-3AB0	2	30291,87	--	60584	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0111-96-7 прим.	Установка программного обеспечения	2	978,38	59,93	1957	120	1673	6,00	12
		шт		909,00	20,25	1818	40	90	0,12	--
34	Прайс-лист	Вентилятор для шкафа 8MR3102-0MA	1	5597,84	--	5598	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0120-32-1	Установка вентиляторов	1	678,73	28,48	679	28	529	3,65	4
		шт		650,25	11,25	650	11	80	0,05	--
36	Прайс-лист	Фильтр для вентиляции 8MR3112-0AA	1	1393,54	--	1394	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0120-37-1	Установка фильтров	1	865,87	42,37	866	42	945	4,14	4
		м2		722,25	15,75	722	16	128	0,08	--
38	Прайс-лист	Обогрев для шкафа 8MR2130-0A	1	4156,46	--	4156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
40	Прайс-лист "SIEMENS"	Термостат для температуры 0-60 градусов 8MR2170-1BA	1	1090,49	--	1090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Прайс-лист "SIEMENS"	Термостат для температуры 0-60 градусов8MR2170-1BB	1	1090,49	--	1090	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		шт								
42	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	2	68,91	--	138	--	113	0,50	1
		шт		63,00	--	126	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			1991677	1373			68
			Тенге			11879	378			2
Стоимость оборудования -			Тенге			1976145				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1976145				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			14667				
Материалы -			Тенге			2180				
Всего заработная плата -			Тенге				11519,00			
		Накладные расходы -	Тенге			10349				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1552,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1501				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			26517				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -	Тенге				13072,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			866				
Материалы -			Тенге			101				
Всего заработная плата -			Тенге				738,00			
		Накладные расходы -	Тенге			945				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				142,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			109				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				880,00			
		ИТОГО:	Тенге			2004580				

Итого прямые затраты:			**16 697 262**
оборудование:			12 368 459

		Наименование затрат:	Тенге			Строительно - монтажные работы	Оборудование, мебель и инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
						4 328 803	12 368 459	0	16 697 262
		Временные здания и сооружения 4%	Тенге			173 152			173 152
		Итого по главам 1-8 СРСС	Тенге			4 501 955	12 368 459	0	16 870 414
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,61%	Тенге			72 481			72 481

Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге					45 020	45 020
Затраты на доп. отпуска 0,4%	Тенге					18 008	18 008
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге			4 574 437	12 368 459	63 027	17 005 923
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2012г, с к=2,08774,	Тенге			9 550 242	25 822 151	131 585	35 503 978
ВСЕГО по сметному расчету в текущих ценах	Тенге			9 550 242	25 822 151	131 585	35 503 978
Налоги, сборы, объязательные платежи, 2%	тенге					710 080	710 080
Итого:	тенге			9 550 242	25 822 151	841 664	36 214 057
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%	тенге					4 345 687	4 345 687
Всего по акту:	тенге			9 550 242	25 822 151	5 187 351	**40 559 744**

Заместитель Генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ Б. Кемелбеков

Начальник отдела гидротехнических
сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ И. Мырзаев

Генеральный подрядчик
Директор ТОО "Санур Строй-А"
_____ Н.Жумабаев

Директор
ЮКФ РГП "Казводхоз"
_____ М. Егенов

Технадзор:
Главный эксперт ТОО "Ғимарат-Құрылыс-1"
_____ Столяров В.Н.