Форма -2В

Заказчик ТОО "Steel manufacturing"
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Производственный цех

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2017 года

на Автоматическое пожаротушение

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Повысительная насосная установка пожаротушения								
1	Ц0107-218-7	**Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 2.0 т**	3	15679,00	2568,00	47037	7704	27035	55,00	165
		шт		9473,00	540,00	28419	1620	90	3,13	9
2	Е0118-13-1	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1	3150,83	123,78	3151	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	--
3	Ц0108-481-23	**Присоединение к электрической сети**	4	810,70	25,70	3243	103	1821	2,00	8
		шт		477,00	2,30	1908	9	95	0,01	--
4	Ц0108-102-1	**Шкаф управления**	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			56520	8428			199
			Тенге			34885	1786			10
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			53369				
	Материалы -		Тенге			12465				
	Всего заработная плата -		Тенге				34339			
		Накладные расходы -	Тенге			31120				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4668			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5069				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			89558				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							212
		Сметная заработная плата -	Тенге				39007			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3151				
	Материалы -		Тенге			742				
	Всего заработная плата -		Тенге				2331			
	Сдача и испытание -		Тенге			70				
		Накладные расходы -	Тенге			2984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				448			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			368				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6503				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2779			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			96062				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							227
		Сметная заработная плата -	Тенге				41786			
		РАЗДЕЛ 2.Система пожаротушения								
5	Е0118-10-9	**Установка мембранного бака**	1	2078,56	156,33	2079	156	2429	11,33	11
		1бак		1840,10	57,94	1840	58	128	0,29	--
6	Е0116-23-4	**Узел управления для спринклерной системы N150 с обвязкой**	2	4457,17	503,77	8914	1008	6532	14,20	28
		1узел		2362,50	189,00	4725	378	128	0,92	2
7	Прайс ЗАО "СпецАвтоматика"	**Узел управления-клапан спринклерный водяной DN150 в комплекте с обвязкой и камерой задержки (УУ-С 150/1.6В)**	2	54626,06	--	109252	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0116-23-2	**Узел управления для спринклерной системы N80 с обвязкой**	1	2869,72	191,02	2870	191	1996	8,99	9
		1узел		1487,25	72,00	1487	72	128	0,35	--
9	Прайс ЗАО "СпецАвтоматика"	**Узел управления-клапан спринклерный водяной DN80 в комплекте с обвязкой и камерой задержки (УУ-С 80/1.6В)**	1	48556,50	--	48556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С Прайс ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	**Головка соединительная муфтовая ГМ-80**	2	297,19	--	594	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0116-15-9	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 350 мм**	5	4938,21	565,42	24691	2827	16906	13,90	70
		1шт		2430,00	211,50	12150	1057	128	1,04	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	2	2004,94	155,59	4010	311	2748	6,05	12
		1шт		1014,75	58,50	2030	117	128	0,28	1
13	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,60	10
		1шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
14	С130902-58	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 300 мм	5	32000,00	--	160000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130902-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	2	11500,00	--	23000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	2	5190,00	--	10380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130903-45 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 80 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	2	4699,00	--	9398	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-21-4	Установка воронок сливных диам. 150 мм	3	290,45	6,95	871	21	847	1,36	4
		1воронка		218,25	2,25	655	7	128	0,01	--
19	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм /сливная воронка, 159х4,5-57х3 мм/	3	408,00	--	1224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С130804-35	Муфта, d 20 мм	92,1	80,00	--	7368	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	48,96	1,62	49	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С Прайс ООО"МашКомплект"	Манометр электроконтактный /сигнализирующий/ ДМ2005ф	1	1896,74	--	1897	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
24	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	27	473,47	39,24	12784	1059	9331	1,47	40
		1шт		254,25	15,75	6865	425	128	0,07	2
25	С130901-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	27	1060,00	--	28620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С130901-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	328,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	859,96	1,62	860	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
28	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1588,838	21,80	0,05	34633	79	8337	0,03	47
		м2		5,81	0,02	9231	32	90	--	--
29	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	96	711,00	--	68256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С130810-87	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 250 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 273х7 мм	10	2270,00	--	22700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С130810-91	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 350 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 377х9 мм	8	6150,00	--	49200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С130809-18 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 12816-80	10	2510,00	--	25100	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	48	904,00	--	43392	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	671,00	--	2684	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	8	272,00	--	2176	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1075,9	200,00	--	215180	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**925909**	**6095**			**235**
			Тенге			**41365**	**2313**			**11**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**317809**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**317809**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**1897**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**1897**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**114**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**2011**				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**34633**				
		Материалы -	Тенге			**25322**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**9263**			
		Накладные расходы -	Тенге			**8337**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1250**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2578**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**45547**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**51**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10513**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**571571**				
		Материалы -	Тенге			**23492**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**34415**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**509928**				
		Сдача и испытание -	Тенге			**61**				
		Накладные расходы -	Тенге			**44051**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**22**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6608**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36937				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			652559				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							221
		Сметная заработная плата -	Тенге				41023			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1017926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				51536			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			982428	14523			434
			Тенге			76250	4098			21
	Стоимость оборудования -		Тенге			317809				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			317809				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			55266				
	Материалы -		Тенге			12465				
	Всего заработная плата -		Тенге				34339			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1897				
		Накладные расходы -	Тенге			31120				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4668			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5183				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			91569				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							212
		Сметная заработная плата -	Тенге				39007			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34633				
	Материалы -		Тенге			25322				
	Всего заработная плата -		Тенге				9263			
		Накладные расходы -	Тенге			8337				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1250			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2578				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45547				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	Тенге				10513			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			574721				
	Материалы -		Тенге			24234				
	Всего заработная плата -		Тенге				36747			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			509928				
	Сдача и испытание -		Тенге			131				
		Накладные расходы -	Тенге			47036				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7055			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37305				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			659062				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							236
		Сметная заработная плата -	Тенге				43802			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1113988				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							499
		Сметная заработная плата -	Тенге				93323			

Временные здания и сооружения 3,8%	30 255
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	1 144 243
Производство работ в зимнее время 4,032%	33 322
Затраты на выслугу лет 1%	8 264
Затраты на доп.отпуска 0,4%	3 306
Итого в базовых ценах 2001года	1 189 135
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	2 959 606
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	59 192
ИТОГО :	3 018 798
НДС (12%)	362 256
ВСЕГО:	**3 381 053**

Заказчик:

Директор
департамента капитального строительства
и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор
производственно- технического
департамента Иманкулов А.

Начальник участка Хусаинов Б.Е.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Производственный цех

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017 года

на Автоматическое пожаротушение

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Система пожаротушения								
1	Ц0112-594-3	**Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения дренчерные, диаметр условного прохода до 16 мм**	897	80,20	--	71939	--	59982	0,40	359
		шт		74,30	--	66647	--	90	--	--
2	С Прайс ЗАО "СпецАвтоматика"	**Ороситель дренчерный водяной розеткой вверх ДВВ-15**	897	182,09	--	163332	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0112-594-1	**Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения спринклерные**	24	80,20	--	1925	--	1605	0,40	10
		шт		74,30	--	1783	--	90	--	--
4	С Прайс ЗАО "СпецАвтоматика"	**Ороситель спринклерный водяной розеткой вверх СВВ-15**	16	288,30	--	4613	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С Прайс ЗАО "СпецАвтоматика"	**Ороситель спринклерный водяной розеткой вниз СВН-12**	8	273,13	--	2185	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0113-26-6 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за два раза/**	1588,838	40,72	0,04	64693	64	11897	0,04	68
		м2		8,32	--	13219	--	90	--	--
7	Е0116-29-1	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	2058	10,99	--	22617	--	28160	0,05	103
		м		10,69	--	22000	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	1680	11,76	--	19748	--	22988	0,05	84
		м		10,69	--	17959	--	128	--	--
9	Е0116-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 400 мм	342	14,04	--	4802	--	4680	0,05	17
		м		10,69	--	3656	--	128	--	--
10	Ц0112-790-6	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	24	1822,75	291,00	43746	6984	34360	8,75	210
		шт		1518,75	72,00	36450	1728	90	0,42	10
11	Ц0112-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	5	947,75	74,40	4739	372	3979	5,00	25
		шт		866,25	18,00	4331	90	90	0,10	1
12	Ц0112-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	2	839,25	59,60	1679	119	1421	5,00	10
		шт		773,75	15,80	1548	32	90	0,09	--
13	С Прайс ПК "ЭкоЦентр"	Электроклапан Ду 200мм	24	185274,91	--	4446598	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С Прайс ПК "ЭкоЦентр"	Электроклапан Ду 80мм	3	40197,19	--	120592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С Прайс ПК "ЭкоЦентр"	Электроклапан Ду 65мм	2	35335,48	--	70671	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С Прайс ПК "ЭкоЦентр"	Электроклапан Ду 50мм	2	26889,68	--	53779	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водопровод В2								
17	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	161	21,80	0,05	3509	8	845	0,03	5
		м2		5,81	0,02	935	3	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	161	115,21	0,07	18549	11	10197	0,37	59
		м2		60,30	0,02	9708	3	105	--	--
19	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	495	11,13	--	5509	--	6773	0,05	25
		м		10,69	--	5292	--	128	--	--
20	С130904-29	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм /спускник/	2	350,00	--	700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0116-20-1прим.	Установка кранов пожарных диам. 65 мм	9	341,47	23,09	3073	208	1918	0,90	8
		1кран		157,50	9,00	1418	81	128	0,04	--
22	С Прайс ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	Клапан пожарного крана д.65	27	1256,64	--	33929	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С Прайс ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	Ствол пожарный ручной РС-70	27	543,50	--	14674	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С Прайс ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	Головка соединительная рукавная ГР-70	54	273,32	--	14759	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С Прайс ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	Головка соединительная муфтовая ГМ-70	27	224,62	--	6065	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С Прайс ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	Рукав пожарный латексированный, тип ПК, L 20м д.65	27	7398,46	--	199758	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0110-35-1	Шкаф пожарный навесной	18	164,30	23,87	2957	430	2362	0,68	12
		шт		100,35	9,02	1806	162	120	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С Прайс ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	Шкаф пожарный навесной Престиж НОК-03 /ШПК-320Н/	9	4084,07	--	36757	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С Прайс ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	Шкаф пожарный навесной Престиж НОК-03-2ПК /ШПК-320-21 двухсекционный/	9	6911,51	--	62204	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С131103-48 Изм. и доп. вып. 22	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	36	1800,00	--	64800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0110-35-1	Шкаф навесной для огнетушителей	9	164,30	23,87	1479	215	1181	0,68	6
		шт		100,35	9,02	903	81	120	0,04	--
32	С Прайс ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	Шкаф навесной 06-НОК /ШПО-112/	9	2356,20	--	21206	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	135,6	200,00	--	27120	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5614707	8410			1001
			Тенге			187656	2181			12
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4985797				
	Материалы -		Тенге			5793				
	Всего заработная плата -		Тенге				112609			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4861770				
		Накладные расходы -	Тенге			101348				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15202			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			305229				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5392374				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							675
		Сметная заработная плата -	Тенге				127811			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			211353				
	Материалы -		Тенге			63888				
	Всего заработная плата -		Тенге				26822			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			120166				
		Накладные расходы -	Тенге			26483				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3972			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14270				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			252106				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							165
		Сметная заработная плата -	Тенге				30795			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			417556				
	Материалы -		Тенге			2592				
	Всего заработная плата -		Тенге				50405			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			361806				
	Местные материалы -		Тенге			2626				
		Накладные расходы -	Тенге			64519				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9678			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28924				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			510999				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							270
		Сметная заработная плата -	Тенге				60083			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6155478				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1109
		Сметная заработная плата -	Тенге				218689			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			5614707	8410			1001
			Тенге			187656	2181			12
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4985797				
	Материалы -		Тенге			5793				
	Всего заработная плата -		Тенге				112609			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4861770				
		Накладные расходы -	Тенге			101348				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15202			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			305229				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5392374				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							675
		Сметная заработная плата -	Тенге				127811			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			211353				
	Материалы -		Тенге			63888				
	Всего заработная плата -		Тенге				26822			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			120166				
		Накладные расходы -	Тенге			26483				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3972			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14270				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			252106				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							165
		Сметная заработная плата -	Тенге				30795			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			417556				
	Материалы -		Тенге			2592				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				50405			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			361806				
	Местные материалы -		Тенге			2626				
		Накладные расходы -	Тенге			64519				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9678			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28924				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			510999				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							270
		Сметная заработная плата -	Тенге				60083			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6155478				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1109
		Сметная заработная плата -	Тенге				218689			

Временные здания и сооружения 3,8%	233 908
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	6 389 386
Производство работ в зимнее время 4,032%	257 620
Затраты на выслугу лет 1%	63 894
Затраты на доп.отпуска 0,4%	25 558
Итого в базовых ценах 2001года	6 736 458
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	16 766 189
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	335 324
ИТОГО :	17 101 513
НДС (12%)	2 052 182
ВСЕГО:	**19 153 695**

Заказчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно- технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Хусаинов Б.Е.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing"

Подрядчик ТОО " СК Кулагер"

Форма -2В

Наименование стройки - Казахстанский патронный завод

Наименование объекта - Хранилище техники с пунктом технического обслуживания и ремонта

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017 года

на Технологическое оборудование

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0117-1-2 прим.	**Установка ванн**	1	5778,07	93,94	5778	94	469	1,95	2
		комплект		330,75	36,00	331	36	128	0,17	--
2	Прайс ТОО "POWER METAL", г. Алматы	**Ванна моечная передвижная для мойки деталей, габ. 120х772х960(h)/М-205/**	1	1281770,96	--	1281771	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	1905-22	**Верстак слесарный однотумбовый СД-3701-06 /Верстак слесарный ГЕФЕСТ-ВС-101/**	5	52400,00	--	262000	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
4	5564-162	**Ларь для обтирочных материалов**	5	13545,00	--	67725	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	Прайс ТОО "POWER METAL", г. Алматы	**Электрический солидолонагнетатель С-322М**	0,3614455	117809,83	--	42582	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
6	1304-131	**Тележка транспортная**	1	9084,00	--	9084	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	5103-В06005 прим.	**Насосы вакуумные с электроприводом/Агрегат заправочный электрический, вместимость бака для смазок - 18кг /АЗ-1Э/**	1	7620,00	--	7620	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	Ц0102-30-1 прим.	**Станок комбинированный, масса 1 т**	1	5885,66	1099,57	5886	1100	4388	29,00	29
		шт		4590,00	285,75	4590	286	90	1,66	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Прайс ООО "Ниро-Трейд", Россия	Стенд проверки гидросистем, передвижной, гидравлический, дав. 0-10 МПа /К-465М/	1	173856,55	--	173857	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	3201-62 прим.	Подставка ПЭБ-1, 1200х600х625 мм /Кантователь для двигателя, грузоподъемность-900 кг /AE and T T63005/	1	23220,00	--	23220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	5102-20 прим.	Стеллаж инструментальный/стеллаж для балансиров/	1	11288,00	--	11288	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	1306-86	Преобразователь сварочный ПСО-315М-У2 /Передвижной аппарат точечной сварки (720х600х1550), /ATIS S52L/	1	67500,00	--	67500	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	1304-128	Стол сварщика С100.20УХЛЧ	1	125400,00	--	125400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	1829-49	Шкаф вытяжной для стола сварщика	1	53340,00	--	53340	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	1305-188	Комплект автогенной аппаратуры/Комплект газосварщика КГС-2/	1	46000,00	--	46000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
16	3201-62	Подставка ПЭБ-1, 1200х600х625 мм/Подставка под оборудование, габ. 1000х750х700(h)/СМ-02/	1	23220,00	--	23220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0101-1-1	Станок массой от 1,1 до 2 т	1	4191,74	2498,61	4192	2499	2025	9,00	9
		шт		1575,00	675,00	1575	675	90	3,91	4
18	5556-10	Станок токарно-винторезный по металлу, учебный/Станок для проточки коллекторов и фрезерования пазов, габ. 1100х480х400 мм, Р 105/	1	135105,00	--	135105	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	5101-166	Стол-подставка под токарный станок /Подставка под оборудование СМ-02-02/	7	4214,00	--	29498	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0101-201-1	Станок, автомат массой до 0,7 т	1	1870,89	718,33	1871	718	889	5,10	5
		шт		810,00	177,75	810	178	90	1,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	1304-60	Станок сверлильно-пазовый вертикальный СЗП-2/Настольно-сверлильный станок диам. патрона до 13мм, габ. 710x390x980(h)/Р 175/	1	174606,00	--	174606	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	5102-195	Стеллаж передвижной, общепроизводственный	2	13000,00	--	26000	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0102-30-1	Станок комбинированный, масса 1 т	1	5885,66	1099,57	5886	1100	4388	29,00	29
		шт		4590,00	285,75	4590	286	90	1,66	2
24	Прайс ТОО "KAZSTANEX", г. Алматы	Универсальный заточной станок, габ. 700x450x550(h)/ВЗ-319/	1	691151,01	--	691151	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	1135-6	Ящик пожарный (для песка)	4	1335,00	--	5340	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	1913-1	Компрессор кислородный дожимающий КД-4-250 /Компрессор гаражный, передвижной, габ. 750x400x500(h)/С412М/	1	78000,00	--	78000	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	Прайс ТОО "POWER METAL", г. Алматы	Электрогайковерт, передвижной, габ. 1100x650x1100(h)/И-330/	1	103044,33	--	103044	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	1304-133	Тележка грузовая ВФ-45-74 /Тележка для перевозки колес Torin TBR3007/	1	41291,00	--	41291	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	5102-115	Стол-подставка под токарный станок /Подставка под оборудование, габ. 100x450x855(h)/СМ-03/	2	4214,00	--	8428	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	5561-55	Бутыль стеклянный	4	1641,00	--	6564	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0117-1-3	Установка ванн ножных и ручных	2	2410,42	30,04	4821	60	1279	2,78	6
		комплект		488,25	11,25	977	23	128	0,06	--
32	5555-219	Ванна с электродами /Ванна для приготовления электролита/	2	1026,00	--	2052	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Прайс ТОО "POWER METAL", г. Алматы	Шкаф для зарядки аккумуляторов, габ. 855x605x1230(h)/ШМП-01/	4	29216,84	--	116867	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	1204-84	Устройство выпрямительное 50ВУК-120-1/Выпрямитель для зарядки аккумуляторов, габ. 355x275x275(h)/ВСА-5КУ/	1	48110,00	--	48110	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0134-203-18	Установка для производства дистиллированной воды	1	66585,13	31912,63	66585	31913	37300	195,00	195
		шт		34200,00	7245,00	34200	7245	90	42,02	42
36	1905-8	Аквадистиллятор электрический ДЭ-4-2 /Аквадистиллятор, габ. 252x320x550(h)/АДЭа-4-СЗМО/	1	32680,00	--	32680	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0134-13-2	Сборник для дистиллированной или обессоленной воды, вместимость 40, 100 л, масса до 0,023т	1	2108,19	--	2108	--	1877	12,00	12
		компл		2085,75	--	2086	--	90	--	--
38	1909-18 прим.	Сборник для дистиллированной или обессоленной воды С-16 /С20/	1	40675,00	--	40675	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
39	Прайс ТОО "POWER METAL", г. Алматы	Установка для ускорения зарядки аккумуляторов, габ. 400x650x850(h)/ПУ-2М/	2	73513,33	--	147027	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0102-30-1	Станок комбинированный, масса 1 т	1	5885,66	1099,57	5886	1100	4388	29,00	29
		шт		4590,00	285,75	4590	286	90	1,66	2
41	Прайс ТОО "POWER METAL", г. Алматы	Шиномонтажный стенд грузовых автомобилей, 380 В, 3,7 квт, (2100x1650x930)/STD-303 Truck ГШС-515В)/	1	507681,83	--	507682	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0117-1-2прим.	Установка ванн	1	5778,07	93,94	5778	94	469	1,95	2
		комплект		330,75	36,00	331	36	128	0,17	--
43	5561-3	Ванна моечная, 840x840x860 /Ванна шиномонтажная КС-013/	1	15387,00	--	15387	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0102-30-1	Станок комбинированный, масса 1 т	1	5885,66	1099,57	5886	1100	4388	29,00	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		4590,00	285,75	4590	286	90	1,66	2
45	Прайс ТОО "KAZSTANEX", г. Алматы	Балансировочный стенд грузовых автомобилей, 220 В, 0,5 квт, (1240x960x1020) /ЛС32П/	1	384845,45	--	384845	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Ц0118-246-4	Вулканизатор секторный для ремонта местных повреждений покрышек с электрообогревом	1	6391,58	1287,00	6392	1287	3821	23,00	23
		шт		3937,50	308,25	3938	308	90	1,79	2
47	Прайс ТОО "POWER METAL", г. Алматы	Электровулканизатор для грузовых автомобилей, 220В, 0,8 кВт, (560x120x78), /"Этна-П"/	1	86393,88	--	86394	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0110-350-21	Установка компьютера	1	814,00	30,00	814	30	611	4,00	4
		шт		594,00	11,30	594	11	101	0,07	--
49	1101-37	Компьютер	1	57760,00	--	57760	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			5054994	41093			374
			Тенге			63200	9655			56
	Стоимость оборудования -		Тенге			4933113				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			4933113				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			105504				
	Материалы -		Тенге			3097				
	Всего заработная плата -		Тенге				71123			
		Накладные расходы -	Тенге			64077				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9612			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10175				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			179756				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							452
		Сметная заработная плата -	Тенге				80734			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			16377				
	Материалы -		Тенге			14491				
	Всего заработная плата -		Тенге				1732			
		Накладные расходы -	Тенге			2218				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				333			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1116				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			19710				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2065			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			5132579				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				82799			
		Временные здания и сооружения 3,8%				7 580				
		Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений				5 140 159				
		Производство работ в зимнее время 4,032%				8 348				
		Затраты на выслугу лет 1%				2 070				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				828				
		Итого в базовых ценах 2001года				5 151 405				
		В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933				12 821 195				
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				256 424				
		ИТОГО :				13 077 619				
		НДС (12%)				1 569 314				
		ВСЕГО:				**14 646 934**				

Заказчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно- технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Хусаинов Б.Е.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.