Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования Атбасарского района"
Подрядчик: ТОО "Триэл"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : Капитальный ремонт детского сада №4 в г. Атбасаре, Акмолинской области (1-очередь)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за декабрь 2011 г.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику,генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку).

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	наименование	Код
		434	**12.12.2011**				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								Налог на добавленную стоимость за месяц тыс.тенге	НДС с начала строительства тыс.тенге
	С начала строит-ва по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	из гр.1							
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	из них:		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в базисных ценах 2001г	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
Капитальный ремонт детского сада №4 в г. Атбасаре, Акмолинской области (1-очередь)	**19150,000**	**19150,000**	**7564,946**	**7564,946**				**9533,268**	**2051,786**	**2051,786**
В том числе за										
отчётный месяц		**19150,000**	**7564,946**	**7564,946**				**9533,268**	**2051,786**	**2051,786**
Договорной аванс 30%	**-5745,000**	**-5745,000**								
Всего к оплате	**13405,000**	**13405,000**								

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел образования Атбасарского района"
Начальник_____Сексенбаева Ж.Б.

Подрядчик

Директор ТОО "Триэл"
_____Грошев Л.П.

Форма 2

Наименование объекта - Капитальный ремонт детского сада №4 в г. Атбасаре, Акмолинской области (1-очередь)

Акт приемки №1

выполненных работ за декабрь месяц 2011 года

Капитальный ремонт детского сада №4 в г. Атбасаре, Акмолинской области (1-очередь)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. По состоянию на 01.01.2011 год

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	%	на един.	всего
								9	10	11
				Внутренние отделочные работы						
				ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
1	Е0157-2-7	**Разборка покрытия полов из керамических плиток**	201,5	116,63	10,56	23501	2128	24033	0,70	141
		1м2		106,07	1,67	21373	337	110,7	0,01	3
2	Е0111-17-2К =0,8	**Демонтаж мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка**	2,14	227,41	18,61	487	40	568	1,26	3
		м2		208,80	6,97	447	15	123	0,03	--
3	Е0111-17-4К З=0,8	**исключать на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий /террацо/**	12,84	22,50	0,54	289	7	350	0,12	2
		м2		21,96	0,20	282	3	123	--	--
4	Е0157-2-5	**Разборка покрытия полов из линолеума и релина**	336,7	17,38	0,93	5852	313	6184	0,11	38
		1м2		16,45	0,14	5539	47	110,7	--	--
5	Е0157-2-10	**Разборка покрытия полов из древесностружечных плит в один слой**	685,17	24,46	1,15	16759	788	17817	0,16	111
		1м2		23,31	0,18	15971	123	110,7	--	1
6	Е0157-2-1	**Разборка дощатого покрытия полов**	358,03	51,33	4,89	18378	1751	18735	0,34	120
		1м2		46,44	0,83	16627	297	110,7	0,01	3
7	Е0157-1-2	**Разборка основания покрытия полов-лаг из досок и брусков**	358,03	11,07	0,04	3963	14	4380	0,08	27
				11,03	0,02	3949	7	110,7	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1м2								
8	Е0157-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	875	5,64	0,19	4935	166	5298	0,04	33
				5,45	0,02	4769	17	110,7	--	--
		1м								
9	Е0156-11-1	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	66	320,85	30,15	21176	1990	20928	1,96	129
				290,70	2,90	19186	191	108	0,19	12
		шт								
10	Е0156-12-1	Снятие дверных полотен	138,95	59,88	6,55	8320	910	8159	0,36	50
				53,33	1,04	7410	145	108	0,01	1
		м2								
11	Е0153-2-1	Разборка кладки простых стен из кирпича	2,45	4899,14	1880,99	12003	4608	9253	21,24	52
				3018,15	538,09	7394	1318	106,2	2,91	7
		м3								
12	Е0155-3-1	Разборка кирпичных перегородок	6,25	2719,44	399,69	16997	2498	15816	15,88	99
				2319,75	63,00	14498	394	106,2	0,54	3
		м3								
13	Е0155-2-1	Разборка перегородок из гипсовых плит	1030,7	258,68	20,31	266621	20934	264686	1,69	1746
				238,37	3,44	245688	3546	106,2	0,04	36
		м2								
14	Е0163-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	335,6	133,16	23,58	44688	7913	36072	0,74	249
				109,58	4,16	36775	1396	94,5	0,02	8
		м2								
15	Е0154-4-2	Снятие потолочной плитки ППС	258,8	21,98	0,69	5688	179	5981	0,15	38
				21,29	0,11	5510	28	108	--	--
		м2								
				ПОЛЫ						
				ТИП ДП-1						
16	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	11,04	2399,15	--	26487	--	7463	3,73	41
				610,65	--	6742	--	110,7	--	--
		м3								
				ТИП -ДП-2						
17	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	39,08	2399,15	--	93764	--	26419	3,73	146
				610,65	--	23865	--	110,7	--	--
		м3								
				ТИП - ДП-5						
18	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	53,87	80,70	3,28	4347	176	795	0,08	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				12,09	1,24	651	67	110,7	0,01	--
		м2								
19	Е01031-А26- 1	Погрузка строительного мусора	242,2	27,10	27,10	6564	6564	4135	--	--
				--	18,97	--	4595	90	0,11	27
		т								
20	Е010333-А5- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	242,2	49,50	49,50	11989	11989	2158	--	--
				--	9,90	--	2398	90	0,21	50
		т								
				УСИЛЕНИЕ УЧАСТКА ТРЕЩИНЫ ПО ОСИ Д-2						
21	Е0169-13-1	Установка деревянной разгрузочной стойки при ремонте конструкций	7	284,10	3,20	1989	22	661	0,70	5
				104,36	0,52	731	4	90	0,01	--
		м								
22	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами	0,2244	35375,40	3209,40	7938	720	7490	179,48	40
				32166,00	1212,75	7218	272	100	5,92	1
		т								
23	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,1474	69700,00	--	10274	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
24	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0058	46400,00	--	269	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
25	С11041-87	Сталь угловая 75х75мм /ГОСТ 8509-86/	0,0345	44300,00	--	1528	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
26	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,002	149300,00	--	299	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
27	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0013	45300,00	--	59	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
28	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0204	44300,00	--	904	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	0,015	42500,00	--	638	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0146-30-6 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 500 см2 /в ж/бетонных конструкциях/	12	464,88	220,08	5579	2641	3935	1,40	17
		отверст.		244,81	83,14	2938	998	100	0,41	5
31	Е0146-33-2	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных перекрытиях	0,212	18548,15	203,35	3932	43	1422	44,66	9
		м3		6633,00	76,50	1406	16	100	0,38	--
				ПРОБИВКА ПРОЕМА В ПЕРЕГОРОДКЕ -2ШТ						
32	Е0146-27-3	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	0,452	2975,47	1238,47	1345	560	997	10,60	5
		м3		1737,00	468,00	785	212	100	2,28	1
33	Е0109-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,145	13864,97	4022,39	2010	583	1326	56,50	8
		т		9090,00	1071,86	1318	155	90	3,81	1
34	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,145	2426,40	545,76	352	79	161	5,25	1
		т		1230,75	--	178	--	90	--	--
35	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0775	59200,00	--	4588	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	С11041-81	Сталь полосовая 100х10 мм марки 45 /ГОСТ 1050-88/	0,0674	43300,00	--	2918	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,04	22,68	0,06	137	--	33	0,03	--
		м2		6,68	0,03	40	--	81	--	--
38	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,04	26,28	0,03	159	--	23	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				4,78	--	29	--	81	--	--
		м2								
				УСИЛЕНИЕ СТЕНЫ ПОД БАЛКОННЫМИ ПЛИТАМИ - 1ШТ						
39	Е0169-13-1	Установка деревянной разгрузочной стойки при ремонте конструкций	7	300,55	4,00	2104	28	684	0,80	6
				120,01	0,65	840	5	81	0,01	--
		м								
40	Е0146-4-2	Усиление конструктивных элементов кирпичных стен стальными обоймами	0,2662	41002,65	4011,75	10915	1068	9225	206,40	55
				36990,90	1515,94	9847	404	90	7,40	2
		т								
41	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,24	59200,00	--	14208	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
42	С11041-81	Сталь полосовая 100х10 мм марки 45 /ГОСТ 1050-88/	0,0262	43300,00	--	1135	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
43	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,34	22,68	0,06	98	--	24	0,03	--
				6,68	0,03	29	--	81	--	--
		м2								
44	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,34	26,28	0,03	114	--	17	0,02	--
				4,78	--	21	--	81	--	--
		м2								
45	Е0115-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	10,8	139,20	1,49	1503	16	449	0,26	3
				43,47	0,56	469	6	94,5	--	--
		м2								
46	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	10,8	1005,92	6,15	10864	66	2290	1,32	14
				222,01	2,34	2398	25	94,5	0,01	--
		м2								
				Наружние работы						
47	Е0163-8-3	Разборка облицовки стен из известковых плит	1150	976,00	108,30	1122398	124545	867379	5,51	6336
				867,70	19,13	997853	21994	85,05	0,11	124
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0169-11-2	Устройство инвентарных металлических, трубчатых лесов	1446,09	60,17	--	87011	--	78310	0,38	547
				60,17	--	87011	--	90	--	--
		м2								
				Отопление						
49	Е0165-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	92	197,20	15,96	18142	1468	19476	1,21	111
				181,24	2,52	16674	232	115,2	0,02	2
		шт								
50	Е0165-18-1	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 32 мм	420	67,96	0,50	28543	210	32683	0,44	183
				67,46	0,09	28333	38	115,2	--	--
		м								
51	Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 15 мм	2	270,27	18,18	541	36	290	0,66	1
				118,86	6,81	238	14	115,2	0,03	--
		м								
52	Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 20 мм	438,5	270,27	18,18	118515	7972	63485	0,66	287
				118,86	6,81	52122	2987	115,2	0,03	15
		м								
53	Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 25 мм	288	270,27	18,18	77839	5236	41696	0,66	189
				118,86	6,81	34233	1962	115,2	0,03	10
		м								
54	Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 32 мм	151	314,27	18,18	47455	2745	21861	0,66	99
				118,86	6,81	17949	1028	115,2	0,03	5
		м								
55	Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 40 мм	226	448,27	18,18	101310	4109	32720	0,66	148
				118,86	6,81	26863	1539	115,2	0,03	8
		м								
56	Е0118-6-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и	Установка чугунных радиаторов	99,6	4357,14	44,71	433971	4454	16661	0,81	80
				128,46	16,75	12795	1668	115,2	0,08	8
		1кВт								
57	Е0118-22-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и	Установка кранов воздушных	61	66,28	--	4043	--	1873	0,14	9
				26,65	--	1626	--	115,2	--	--
		комплект								
58	Е0116-29-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1105,5	12,96	--	14330	--	16126	0,06	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				12,66	--	13998	--	115,2	--	--
		м								
59	Е0165-21-1	Перегруппировка секций радиаторов	260	135,27	0,15	35170	39	31545	0,66	171
				105,30	0,02	27378	5	115,2	--	--
		секция								
60	Е0126-3-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	20	253,00	6,84	5060	137	893	0,28	6
				47,09	2,54	942	51	90	0,01	--
		м								
61	Е0126-3-5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	64	267,89	7,51	17145	481	2964	0,29	18
				48,65	2,81	3113	180	90	0,01	1
		м								
62	Е0126-3-7 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	103	288,17	7,51	29681	774	4987	0,30	31
				50,98	2,81	5251	290	90	0,01	1
		м								
63	С130901-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	78	437,00	--	34086	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
64	Е0113-18-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	207,4	24,93	0,03	5171	5	848	0,02	5
				5,05	--	1047	--	81	--	--
		м2								
65	Е0113-26-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	207,4	26,28	0,03	5450	5	804	0,02	5
				4,78	--	992	--	81	--	--
		м2								
				ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ						
66	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	5	544,92	1,63	2725	8	2211	3,09	15
				491,31	--	2457	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
67	Е0118-21-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	8285,97	143,75	16572	287	772	1,63	3
				279,84	55,04	560	110	115,2	0,26	1
		1фильтр								
68	Е0118-16-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	2	15988,39	200,32	31977	401	1887	4,24	8
				743,57	75,32	1487	151	115,2	0,36	1
		1шт								
69	Е0116-15-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	5	531,66	50,52	2658	253	1851	1,74	9
				301,16	20,28	1506	101	115,2	0,09	--
		1шт								
70	Е0116-15-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	11	531,66	50,52	5848	556	4073	1,74	19
				301,16	20,28	3313	223	115,2	0,09	1
		1шт								
71	Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	2	448,27	18,18	897	36	290	0,66	1
				118,86	6,81	238	14	115,2	0,03	--
		м								
72	Е0116-10-3 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	3	827,78	20,59	2483	62	502	0,78	2
				137,52	7,71	413	23	115,2	0,04	--
		м								
73	Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	2	448,27	18,18	897	36	290	0,66	1
				118,86	6,81	238	14	115,2	0,03	--
		м								
74	Е0116-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 32 мм	2	314,27	18,18	629	36	290	0,66	1
				118,86	6,81	238	14	115,2	0,03	--
		м								
75	Е0116-29-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	6	12,96	--	78	--	88	0,06	--
				12,66	--	76	--	115,2	--	--
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0116-29-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	3	13,10	--	39	--	44	0,06	--
		м		12,66	--	38	--	115,2	--	--
77	Е0118-22-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и	Установка манометров с трехходовым краном	8	866,62	2,02	6933	16	442	0,26	2
		комплект		47,97	--	384	--	115,2	--	--
78	Е0118-22-4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	72,96	--	584	--	589	0,37	3
		комплект		63,96	--	512	--	115,2	--	--
79	Е0118-15-2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм	2	9509,82	88,32	19020	177	3383	8,13	16
		1шт		1436,50	31,87	2873	64	115,2	0,17	--
80	Ц0112-698-4	Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим	16	150,70	18,80	2411	301	1627	1,00	16
		шт		113,00	--	1808	--	90	--	--
81	С130809-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	8	377,00	--	3016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	Прайс-лист	Тепловычислитель MulTiCAl, с расходомерами UlTrAflOw д.40мм и преобразователями Pt500	1	120232,36	--	120232	--	--	--	--
		комптект		--	--	--	--	--	--	--
83	С130901-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	9	367,00	--	3303	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	С130901-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	2	656,00	--	1312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С130901-28	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	3	864,00	--	2592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--