ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Алматы"**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Производственно-строительная фирма "Алонс"**
Наименование строительства и его адрес:
Строительство разворотной площадки с помещениями для водителей южнее ул. Толе би (южнее проспекта Райымбека), западнее ул. Яссауи. Лот № 5.

Форма № кс-3
Утверждена постановлением Госкомстата
Р.К. от 16.11.98г. № 73

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ и затрат за **ДЕКАБРЬ** месяц **2011** года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор			Организация Правовая форма
			№ 72-ГЗ от 25 июля 2011 года	код бюджетной программы "368002015421"	
				015 - М.Б.	

№ п/п	Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге									
		С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце за декабрь	Из графы 4							Командировочные расходы
				СМР (в сметных базисных ценах 1991г)	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР (в сметных базисных ценах)	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	
					В отчетном месяце за	По монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие доп.расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по стройке	**111 240 000**	**20 860 857**							**2 235 092**	
	Итого к оплате		**20 860 857**							**2 235 092**	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Алматы"
ПОДРЯДЧИК: ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

Форма № 2

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за **ДЕКАБРЬ** 2011 г.

Договор о государственных закупках работ № 72-ГЗ от 25 июля 2011 года.
Строительство дорог.Код бюджетной программы № 368002015421
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Строительство разворотной площадки с помещениями для водителей южнее ул. Толе би (южнее проспекта Райымбека), западнее ул. Яссауи. Лот № 5.**

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ОСИ ТРАССЫ. Локальная смета № 2								
1	ССб.смет. цен на изыск раб.для кап. стр.ва РД РК 8,02-03-2002 таб.10 п.3 стр.357 ч.3тр.91 п.3	-Восстановление и закрепление осей трассы 1 категории сложноости дороги	1,28	26713,55	-	34113	-	-	-	-
		га		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			34113	-			-
			----			---	---			---
			Тенге			-	-			-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			34113	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2047	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			36160	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			36160	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ. Локальная смета №22-1и								
2	Е0127-14-2	-Устройство насыпи из	24,08	864,08	73,75	20807	1776	1058	0,14	3
примен.		песчано-гравийной смеси		---	---	---	---	---	---	---
		м3		21,38	11,67	515	281	133	0,04	1
3	Е0127-16-2	-Устройство верхнего слоя	871,28	253,4	150,08	220786	130766	177679	0,55	476
примен.		основания из ранее		---	---	---	---	---	---	---
		фрезерованного		97,2	56,13	84688	48905	133	0,2	173
		асфальтобетона								
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			241593	132542			479
			----			---	---			---
			Тенге			85203	49186			174
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			241593	-	-		-
		Материалы -	Тенге			5332	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	134389	-		-
		Местные материалы -	Тенге			18516	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			178737	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	26811	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25220	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			445550	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	161200	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			445550	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		743
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	161200	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ВОДООТВОД ВДОЛЬ ДОРОГИ. Локальная смета №22-3и								
		Арычная сеть								
4	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,4	6327,08	-	2531	-	279	3,66	1
		м3		567	-	227	-	123	-	-
		Укрепление откосов								
5	Е0101-145-5	-Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	16	19,4	-	310	-	301	0,12	2
		м2		19,4	-	310	-	97	-	-
6	Е0127-14-2	-Устройство оснований из ГПС	1,6	864,08	73,75	1383	118	70	0,14	-
		м3		21,38	11,67	34	19	133	0,04	-
7	Е0130-7-1 примен.	-Укрепление откосов монолитным бетоном В30	1,6	7597,04	532,08	12155	851	987	2,55	4
		м3		434,25	131,85	695	211	109	0,43	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			16379	969			8
			Тенге			1266	230			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16379	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1003	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1496	-		-
		Местные материалы -	Тенге			13140	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1638	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	246	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1081	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19098	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1741	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			19098	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1741	-		-

РАЗДЕЛ 4. ОБУСТРОЙСТВО РАЗВОРОТНОЙ ПЛОЩАДКИ. Локальная смета №22-5и

Установка дорожных знаков

8	Е0101-165-3-	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 3 группы	0,606	663,75	-	402	-	455	4,11	2
				663,75	-	402	-	113	-	-
		м3								
9	Е0101-174-3-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	0,6	134,78	-	81	-	91	0,83	-
				134,78	-	81	-	113	-	-
		м3								
10	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	1,05	176,4	176,4	185	185	37	-	-
				-	35,28	-	37	100	0,74	1
		т								
11	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	0,6	5787,97	66,01	3473	40	139	1,35	1
				195,75	24,93	117	15	105	0,12	-
		м3								
12	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	6	601,67	-	3610	-	4040	3,2	19
				506,25	-	3038	-	133	0,11	1
		шт								
13	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	1	119,03	-	119	-	158	0,69	1
				119,03	-	119	-	133	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
14	Спрайс	-Стоимость дор знака треугольного тип-2	1	4742,83	-	4743	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
15	Спрайс	-Стоимость дор знака круглого тип-2	6	5048,86	-	30293	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
16	С12021-245	-Стоимость креплений КМЗ-2-2(1шт),КМЗ-3-2(6шт) с окраской за 2 раза	0,016	209157	-	3347	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
17	С12021-117	-Стоимость дор стоек СЗ-2-2 (1шт) ,СЗ-1-2 (5) с окраской за 2 раза	0,117	121556,4	-	14222	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Нанесение линий дорожной разметки								
18	Спрайс	-Нанесение линий дорожной разметки (термопластик)	59,68	2218,97	-	132428	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
19	Спрайс	-Нанесение линий поперечной дорожной разметки (холодный пластик)	5,17	2654,57	-	13721	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			206624	225			24

			Тенге			3757	52			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			206624	-	-		-
	Материалы -		Тенге			651	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	3809	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			52605	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			3237	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			4920	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	738	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12693	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			224237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4547	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			224237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4547	-		-

РАЗДЕЛ 5. БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ. Локальная смета №49и

Озеленение

20	Е0147-6-13	-Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 50%, размеры 0,5х0,4 м	99	421,49	-	41728	-	28332	1,54	153
				221,85	-	21963	-	129	-	-
		яма								
21	Е0147-9-3	-Посадка деревьев с комом земли размером 0,5х0,4 м	99	424,69	163,33	42044	16169	33286	1,25	124
				220,5	40,14	21830	3974	129	0,17	17
		шт								
22	С143012-38	-Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (акация, береза, ива, ясень, клен, черемуха), с комом размером 0,5х0,4м, высотой 2-2,5 м	99	2030	-	200970	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
23	Е0147-6-16	-Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную в естественном грунте	6	452,93	-	2718	-	3506	3,15	19
				452,93	-	2718	-	129	-	-
		яма								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0147-9-4	-Посадка деревьев с комом земли	6	544,06	190,7	3264	1144	2780	1,8	11
		шт		312,3	46,89	1874	281	129	0,2	1
25	С143012-57	-Сосна обыкновенная,с комом земли0,8х0,6м, высотой 2м и выше	6	4860	-	29160	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		Пожарный инвентарь								
26	ТОО "Алгоритм безопасности"	-Огнетушитель углекислотный ОУ-5	2	3601,28	-	7203	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
27	ТОО "Алгоритм безопасности"	-Стенд пожарный в комплекте	1	12484,42	-	12484	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
28	ТОО "Алгоритм безопасности"	-Ящик для песка	1	13872,11	-	13872	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
29	ТОО "Алгоритм безопасности"	-Полог брезентовый огнестойкий разм. 2х2м	1	2352,83	-	2353	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	5	Тенге			355795	17314			306
			Тенге			48384	4255			18
	Стоимость оборудования -		Тенге			35912	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			35912	-	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			319884	-	-		-
	Материалы -		Тенге			4175	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	52639	-		-
	Местные материалы -		Тенге			250011	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			67905	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10186	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23267	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			411055	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		358
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	62825	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			446967	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		358
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	62825	-		-

РАЗДЕЛ 6. ЗДАНИЕ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. Локальная смета № 26-1и

		Земляные работы								
30	Е0101-27-2	-Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	122,18	6,48	6,48	792	792	249	-	-
				-	2,1	-	257	97	0,01	1
		м3								
31	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта обратной засыпки пневматическими трамбовками	122,18	21,55	4,52	2633	552	2018	0,11	13
				17,03	-	2081	-	97	-	-
		м3								
		Рама РМ1, балка Б1 (л.АС19,20)								
32	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг ЗД2	0,0225	93997,62	304,24	2115	7	784	198	4
				33075	114,75	744	3	105	0,56	-
		1т								
33	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0225	40200	-	905	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Покрытие (л.АС21,22)								
34	Е0109-25-1	-Монтаж прогонов в зданиях	0,2812	152130,5	2020,02	42779	568	702	14,1	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м /окрашенных в заводских условиях /		2272,5	502,43	639	141	90	1,79	1
		т								
		Кровля (л.АС3,5,9,10,24)								
35	Е0112-17-1	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм М-75	90	151,87	15,94	13668	1435	4349	0,24	22
		м2		34,65	5,96	3119	536	119	0,03	3
36	Е0112-17-2 К=5	-Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	90	23,95	0,7	2155	63	86	-	-
		м2		0,55	0,25	50	23	119	-	-
37	Е0112-15-3	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой	90	37,08	0,99	3337	89	1282	0,07	6
		м2		11,59	0,38	1043	34	119	-	-
38	С11011-507	-Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	0,09	30400	-	2736	-	-	-	-
		1000м2		-	-	-	-	-	-	-
39	Е0112-13-3	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты в один слой толщ.100мм	90	189,45	4,72	17050	425	7782	0,4	36
		м2		70,88	1,78	6379	160	119	0,01	1
40	Компания Мамыр	-Стоимость плитами из минваты ПТЭ-175 толщ.100мм	92,7	1241,19	-	115059	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
41	Е0112-15-3	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой	90	37,08	0,99	3337	89	1282	0,07	6
		м2		11,59	0,38	1043	34	119	-	-
42	С11011-507	-Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	0,09	30400	-	2736	-	-	-	-
		1000м2		-	-	-	-	-	-	-
43	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	119	112,45	34,24	13382	4075	6376	0,32	38
				51,08	8,45	6079	1006	90	0,03	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
44	С11011-434	-Настил профилированный оцинкованный Н60-845-0,9	119	1190	-	141610	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
45	С11011-77	-Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	0,03	604700	-	18141	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Воздуховод ВШ1 (л.АС10)								
46	Е0109-53-1 примен.	-Монтаж конструкций воздуховода ВШ1	0,156	175906,01	1133,15	27443	177	1866	82,1	13
		т		12892,5	398,25	2011	62	90	1,95	-
47	С121 т.ч.п.3.2	-Надбавка на марку стали С245	0,0113	1860	-	21	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
48	Е0112-15-3 применю	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой из сдвоенной полиэтиленовой пленки	5,85	37,08	0,99	217	6	83	0,07	-
				11,59	0,38	68	2	119	-	-
		м2								
49	Компания Мамыр	-Стоимость пленки паропроницаемостью Ютафал Н-140 Специал	5,85	61,15	-	358	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
50	Е0126-12-2	-Изоляция плоских поверхностей плитами из минваты ПТЭ-125	5,85	164,72	50,15	964	293	648	0,53	3
		м2		92,03	18,68	538	109	100	0,09	1
51	Компания Мамыр	-Стоимость плитами из минваты ПТЭ-125 толщ.80мм	6,03	753,78	-	4542	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
52	Е0112-15-3 примен.	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой из сдвоенной полиэтиленовой пленки	5,85	37,08	0,99	217	6	83	0,07	-
				11,59	0,38	68	2	119	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Компания Мамыр	-Стоимость пленки паропроницаемостью Ютафал Н-140 Специал	5,85	61,15	-	358	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
54	E0126-22-1	-Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	7,05	191,79	26,19	1351	185	1138	0,91	6
				151,65	9,9	1069	70	100	0,05	-
		м2								
55	C11011-862	-Сталь листовая кровельная СТК-1, толщиной 0,8 мм	0,0404	50200	-	2029	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Крыльца К1,К2 с ограждением (л.АС12,14)								
56	E0107-60-4	-Установка металлических ограждений без поручня	10,8	3801,23	5,89	41053	64	1119	0,42	4
		м		71,78	2,23	775	24	140	0,01	-
57	E0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	21,6	21,8	0,05	471	1	113	0,03	1
				5,81	0,02	125	-	90	-	-
		м2								
58	E0113-26-6 К=3	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью темнокоричневой	10,8	74,53	0,06	805	1	121	0,06	1
				12,48	-	135	-	90	-	-
		м2								
59	E0109-30-1 примен.	-Монтаж решетки для вытирания ног	0,0456	148359,66	5522,03	6765	252	304	35,9	2
		т		6075	1322,37	277	60	90	4,73	-
		Козырек Кз1(л.АР23)								
60	E0109-1-1	-Монтаж каркасов козырька	0,0952	154493,42	3350,04	14702	319	387	20	2
		т		3690	830,84	351	79	90	2,92	-
61	E0113-16-1	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	3,39	36,09	0,09	122	-	14	0,02	-
				4,39	0,05	15	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
62	Е0113-26-8	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-717	3,39	70,08	0,12	237	-	9	0,01	-
				2,77	0,05	9	-	90	-	-
		м2								
63	С121 т.ч.п.3.2	-Надбавка на марку стали С245	0,0001	1860	-	1	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
64	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	5,5	112,45	34,24	618	188	295	0,32	2
				51,08	8,45	281	46	90	0,03	-
		м2								
65	С11011-434	-Настил профилированный оцинкованный Н60-845-0,9	5,5	1190	-	6545	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
66	С11011-77	-Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	0,0014	604700	-	841	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Штраба в полу(л.АС13)								
67	Е0106-33-3	-Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В7,5	0,1	9241,7	1327,03	924	133	272	12,49	1
				2137,5	456,24	214	46	105	1,72	-
		м3								
68	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0295	93997,62	304,24	2772	9	1028	198	6
		1т		33075	114,75	975	3	105	0,56	-
69	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0295	40200	-	1186	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
70	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	0,75	245,44	3,82	184	3	34	0,21	-
				37,35	1,44	28	1	118	0,01	-
		м2								
71	Е0134-53-1	-Устройство настила из	0,39	4023,28	221,4	1569	86	385	4,87	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		рифленой стали для подпольных каналов								
		м2		812,25	84,38	317	33	110	0,41	-
72	Е0113-16-6 т.ч. п.2,16 ЕРЕР 15	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	0,468	21,8	0,05	10	-	2	0,03	-
		м2		5,81	0,02	3	-	90	-	-
73	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	0,468	49,69	0,04	23	-	4	0,04	-
		м2		8,32	-	4	-	90	-	-
		Обшивка потолков и стен ГКЛ								
74	Е0115-37-9	-Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе с заполнением швов	79,51	971,17	2,86	77218	227	23625	1,63	130
		м2		282,04	0,94	22425	75	105	-	-
75	Е0115-36-1	-Облицовка стен листовыми материалами при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	100,99	918,74	4,85	92783	489	23781	1,29	130
		м2		222,86	1,41	22507	142	105	0,01	1
		Полы (л.АС6)								
		Тип1								
76	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	7,9	626,48	24,55	4949	194	476	0,26	2
		м2		39,83	9,2	315	73	123	0,04	-
77	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В22.5	0,632	6694,28	-	4231	-	441	3,66	2
		м3		567	-	358	-	123	-	-
78	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0088	69339,08	327,33	608	3	19	11,6	-
		1т		1890	123,75	17	1	105	0,6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	E0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 (25) мм	7,9	271,41	14,76	2144	117	563	0,36	3
		м2		52,43	5,54	414	44	123	0,03	-
80	E0111-15-2	-Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	7,9	-29,34	-0,67	-232	-5	-19	-0,01	-
				-1,69	-0,25	-13	-2	123	-	-
81	E0111-15-7	-Шлифовка бетонных покрытий	7,9	127,03	9,83	1004	78	1155	0,69	5
		м2		115,2	3,69	910	29	123	0,02	-
		Тип2								
82	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	22	626,48	24,55	13782	540	1327	0,26	6
		м2		39,83	9,2	876	202	123	0,04	1
83	E0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В15	1,76	6327,08	-	11136	-	1227	3,66	6
				567	-	998	-	123	-	-
		м3								
84	E0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0244	69339,08	327,33	1693	8	52	11,6	-
		1т		1890	123,75	46	3	105	0,6	-
85	E0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм М150	22	197,62	9,95	4348	219	1514	0,36	8
		м2		52,2	3,74	1148	82	123	0,02	-
86	E0111-11-9 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8,02-03-2002	-Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований /стяжек/ под полы выравнивающимися смесями, толщина слоя 5 мм	22	441,83	2,61	9720	57	1091	0,31	7
		м2		46,73	0,97	1028	21	104	-	-
87	E0111-27-6	-Устройство покрытий на клее из керамических плиток для полов одноцветных с красителями	22	1550,81	15,2	34118	334	4889	1,07	24
				173,3	7,37	3813	162	123	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
		Тип3								
88	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	49,6	626,48	24,55	31073	1218	2991	0,26	13
		м2		39,83	9,2	1976	456	123	0,04	2
89	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В15	3,97	6327,08	-	25106	-	2767	3,66	15
		м3		567	-	2250	-	123	-	-
90	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0551	69339,08	327,33	3818	18	116	11,6	1
		1т		1890	123,75	104	7	105	0,6	-
91	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм М150	49,6	197,62	9,95	9802	494	3413	0,36	18
		м2		52,2	3,74	2589	186	123	0,02	1
92	Е0111-11-9 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8,02-03-2002	-Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований /стяжек/ под полы выравнивающимися смесями, толщина слоя 5 мм	49,6	441,83	2,61	21915	129	2461	0,31	16
				46,73	0,97	2318	48	104	-	-
		м2								
93	Е0111-36-1	-Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	49,6	925,06	4,9	45883	243	3682	0,38	19
		м2		58,5	1,85	2902	92	123	0,01	-
94	Е0111-40-1	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	45	123,31	0,16	5549	7	899	0,09	4
				16,18	0,07	728	3	123	-	-
		м								
		Двери, окна (АС2)								
95	Е0110-92-2	-Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема более 3	3,41	13028,76	20,41	44428	70	538	0,74	3
				124,24	7,13	424	24	120	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
		м2								
96	Е0110-92-1	-Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	7,91	13367,11	19,34	105734	153	1385	0,83	7
				139,39	6,57	1103	52	120	0,03	-
		м2								
97	Е0109-53-1	-Монтаж конструкций дверей металлических	0,1827	14806,01	1133,15	2705	207	2185	82,1	15
				12892,5	398,25	2355	73	90	1,95	-
		т								
98	С12022-2	-Двери стальные утепленные двупольные 1500х2100 огрунтованные и окрашенные	1	37400	-	37400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
99	С12022-2	-Двери стальные утепленные двупольные 1300х2100 огрунтованные и окрашенные	1	37400	-	37400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
100	Е0110-23-3	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках, площадь проема до 3 м2	6,51	634,99	31,85	4134	207	1585	1,15	7
				190,8	12,04	1242	78	120	0,06	-
		м2								
101	С12062-3	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние	3,78	4010	-	15158	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
102	С12062-14	-Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	2,73	3900	-	10647	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
103	С11011-790	-Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960	-	3920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
104	С11011-791	-Скобяные изделия для	3	1380	-	4140	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		однопольных входных дверей в помещение								
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
105	Е0110-91-4	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема более 2 м2	29,9	14887,83	18,74	445146	560	5685	0,91	27
				152,26	6,18	4553	185	120	0,03	1
		м2								
106	С12061-197 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 500 мм	16,38	4100	-	67158	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
107	Е0112-10-1	-Устройство мелких покрытий отливов из листовой оцинкованной стали	13,5	715,87	1,24	9664	17	2469	0,97	13
				153,23	0,47	2069	6	119	-	-
		м2								
		Внутренняя отделка(АС1.3)								
108	Е0115-61-3	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	150,7	278,97	4,07	42040	613	21623	0,74	112
				135,68	0,97	20447	146	105	0,05	8
		м2								
109	Е0115-64-2	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка (затирка)	79,51	114,26	1,42	9085	113	6000	0,45	36
				71,33	0,54	5671	43	105	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	Е0115-64-1	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен (затирка) м2	122,69	97,07	1,19	11910	146	7826	0,37	45
				60,3	0,45	7398	55	105	-	-
111	Е0115-180-4	-Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами м2	79,51	325,41	2,33	25873	185	6855	0,49	39
				81,23	0,88	6459	70	105	-	-
112	Е0115-180-3	-Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами м2	122,69	306,5	2,1	37604	258	8479	0,39	48
				65,03	0,79	7979	97	105	-	-
113	Е0115-152-1	-Окраска водными составами внутри помещений известковая (шпатлевка учтена) м2	8,8	17,43	0,12	153	1	127	0,09	1
				13,73	0,05	121	-	105	-	-
114	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону м2	129	1863,3	4,62	240366	596	34628	1,52	196
				254,97	3,14	32891	405	104	0,02	2
115	Е0113-21-5	-Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-759 белая м2	13,3	51,89	0,07	690	1	44	0,02	-
				3,65	0,02	49	-	90	-	-
116	Е0111-40-1п рим	-Устройство галтели на клее КН-2 м	25,36	123,31	0,16	3127	4	507	0,09	2
				16,18	0,07	410	2	123	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Наружная отделка (л.АС4,6,9,11,15)								
117	Е0115-51-1	-Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	90	222,94	1,96	20064	176	10334	0,61	55
		м2		108,9	0,45	9801	40	105	0,03	2
118	Е0115-53-1	-Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	26,5	97,71	0,6	2589	16	1603	0,32	8
		м		57,38	0,23	1521	6	105	-	-
119	Е0115-155-2	-Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	116,5	48,49	0,14	5649	16	3914	0,19	22
		м2		31,95	0,05	3722	6	105	-	-
120	Е0115-15-1 примен.	-Наружная облицовка кирпичиком рельефным сплиттерным размером 190x90x56 (58,5шт/м2)	31,1	547,08	2,56	17014	80	13771	2,55	79
		м2		420,75	0,97	13085	30	105	-	-
121	Конкрит Продактс	-Стоимость плитки облицовочной сплиттерной размером 190x90x56 цвет темная охра	1820	10,42	-	18962	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
122	Е0115-13-1	-Облицовка ступеней и подступенков плитами	17,3	1259,46	6,79	21789	117	19665	5,5	95
		м2		1080	2,57	18684	44	105	0,01	-
123	С143003-40	-Плитка тротуарная	17,65	780	-	13764	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
124	Е0115-38-1	-Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе керамогранит светлый	85,6	2962,71	3,99	253608	342	42097	2,7	231
		м2		467,15	1,22	39988	104	105	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отмостка (л.АС9,12,16)								
125	Е0111-2-4	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	3,58	2050,1	-	7343	-	2340	3,24	12
				531	-	1902	-	123	-	-
		м3								
126	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	59,7	499,79	15,35	29838	916	873	0,03	2
				5,94	5,06	355	302	133	0,02	1
		м2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	2448513	18981			1637
	Тенге	278374	6129			37
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2263727	-	-		-
Материалы -	Тенге	1354890	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	270693	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	417029	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	212636	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	291321	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		146
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	43698	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	153303	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2708351	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		1737
Сметная заработная плата -	Тенге	-	314391	-		-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	184786	-	-		-
Материалы -	Тенге	91781	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	13811	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	74821	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	12500	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		6
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	1875	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	11837	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			209122	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15686	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			2917473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1825
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	330076	-		-

РАЗДЕЛ 7. ЗДАНИЕ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ. ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ. Локальная смета № 26-2и

Система В1

127	Е0116-14-1 примен.	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 15 мм	5	499,47	12,19	2497	61	1901	1,64	8
				292,5	4,57	1463	23	128	0,02	-
		м								
128	Е0116-14-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	10,5	499,47	12,19	5244	128	3993	1,64	17
				292,5	4,57	3071	48	128	0,02	-
		м								
129	Е0116-14-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	9,5	409,13	7,9	3887	75	2854	1,29	12
				231,75	2,95	2202	28	128	0,01	-
		м								
130	С130901-61	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	362	-	724	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
131	С130901-63	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа	1	507	-	507	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/16 кгс/см2/, Dy 25 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
132	E0117-2-3	-Установка смесителей для умывальника и мойки	4	3973,32	1,57	15893	6	645	0,7	3
		шт		126	-	504	-	128	-	-
133	E0126-35-1	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	8,5	72,96	16,85	620	143	365	0,21	2
		м		38,59	4,33	328	37	100	0,03	-
134	C11031-200 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	6,6	60	-	396	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
135	C11031-202 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	2,5	78	-	195	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
136	C11031-557 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Самоклеящаяся лента K-Flex, тип AT 070 PVC, цвет черный, серый, длина 25 м, ширина 38 мм	1	357	-	357	-	-	-	-
		рулон		-	-	-	-	-	-	-
		Система Т3								
137	E0116-14-1 примен.	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных	3,5	499,47	12,19	1748	43	1331	1,64	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 15 мм		292,5	4,57	1024	16	128	0,02	-
		м								
138	Е0116-14-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	10	499,47	12,19	4995	122	3802	1,64	16
				292,5	4,57	2925	46	128	0,02	-
		м								
139	Е0126-35-1	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	6	72,96	16,85	438	101	258	0,21	1
				38,59	4,33	232	26	100	0,03	-
		м								
140	С11031-200 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	6,6	60	-	396	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
		Система К1								
141	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	9,5	620,54	0,64	5895	6	1294	0,58	6
				106,2	0,25	1009	2	128	-	-
		м								
142	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	7,5	748,88	1,43	5617	11	988	0,56	4
				102,38	0,54	768	4	128	-	-
		м								
143	Е0117-1-6	-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	2	5750,28	21,53	11501	43	910	1,95	4
				346,5	9	693	18	128	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	Е0117-5-1	-Установка моек на одно отделение	комплект 2	3977,4	13,9	7955	28	726	1,56	3
145	Е0117-3-1	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	комплект 2	279	4,5	558	9	128	0,03	-
				9126,62	39,24	18253	78	1031	2,22	4
				387	15,75	774	31	128	0,07	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			87118	845			87
			Тенге			15549	288			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2402	-	-		-
		Материалы -	Тенге			254	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	622	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1344	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			622	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	93	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			181	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3206	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	716	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			84716	-	-		-
		Материалы -	Тенге			67894	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	15215	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1231	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			19476	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2921	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6252	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			110443	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18137	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			113649	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	18852	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ЗДАНИЕ С ПОМЕЩЕНИЯМИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. Локальная смета № 26-3и								
		Система отопления №1								
146	Е0118-6-2	-Установка алюсминиевых радиаторов	15,5	231,3	18,61	3585	288	2071	0,59	9
		1кВт		97,43	6,98	1510	108	128	0,03	1
147	С ПРайс-лист	-Стоимость алюминиевых радиаторов	94	687,39	-	64615	-	-	-	-
		секция		-	-	-	-	-	-	-
148	Е0116-14-3	-Прокладка трубопроводов отопления из металлопластиковых труб наружным диам. 32 мм	126	852,57	5,28	107424	665	30729	1,05	132
				188,55	1,98	23757	249	128	0,01	1
		м								
149	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	50	200	-	10000	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
150	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	126	10,99	-	1385	-	1724	0,05	6
				10,69	-	1347	-	128	-	-
		м								
151	С "BugATTi"	-Кран шаровый диам. 20 мм	8	416,73	-	3334	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
152	С "DAnfOss"	-Балансировочный клапан диам. 15 мм	1	6181,63	-	6182	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
153	С "DAnfOss"	-Тройник с пробкой диам. 15 мм (для спуска воды)	1	155,23	-	155	-	-	-	-