Приложение 4
к Правилам организации деятельности и
форма 3-КС

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"**
Технический надзор: **Товарищество согранниченной ответственностью Банур-1""**
Подрядчик: **Товарищество согранниченной ответственностью "Сарыагаш Аман"**
Договор подряда (контракт) № 21 от 22.04.2021

Наименование объекта: **«Строительство магистрального водовода протяженностью 9,37км от объездной дороги 1-ой зоны до мкр. Асар г. Шымкент"**

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных работ
" 23 "СЕНТЯБРЯ 2021 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге										итого к оплате	
	Сначала строительство по отчетный месяц включительно с	Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	Сначала года НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	в отчетном месяце	по монтажу		стоимость прочих затрат не входящих в состав в	Дополнительные затраты		налог к добавленую стоимость	Всего к оплате
						с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
«Строительство магистрального водовода протяженностью 9,37км от объездной дороги 1-ой зоны до мкр. Асар г. Шымкент"	1 946 365 791	1 946 365 791	208 539 191,89	666 398 027,68							79 967 763,32	746 365 791
	1 946 365 791	**1 946 365 791**	**208 539 192**	**666 398 028**							**79 967 763,32**	**746 365 791**

"Заказчик"

Зам.Руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

А.Аипаев

«Технический надзор»:

Директор ТОО "Банур-1"

Жунисбекова Г.А.

«Подрядчик»:

ВрИО Директора ТОО «Сарыагаш Аман»

Д.Жансбаев

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технический надзор : **Товарищество с ограниченной ответственностью"Банур-1"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью"Сарыагаш-Аман"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство магистрального водовода протяженностью 9,37км от объездной дороги 1-ой зоны до мкр. Асар г. Шымкент**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство магистрального водовода протяженностью 9,37км от объездной дороги 1-ой зоны до мкр. Асар г. Шымкент**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 21** от **22.04.2021**

Акт выполненных работ

за сентябрь 2021 (месяц, год) на 02-02 водовод работы

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Земляные работы									
1	1	E11-010104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**		5447,2	26,61	26,61	144945	144945	0	41200	201037
				м3 грунта		0	10,51	0	57223		14892	
2	2	E11-010104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**		5447,2	23,03	23,03	125443	125443	0	35657	173988
				м3 грунта		0	9,09	0	49524		12888	
3	3	E11-010104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/**		5447,2	26,61	26,61	144945	144945	0	41200	201037
				м3 грунта		0	10,51	0	57223		14892	
4	4	E11-010104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**		5447,2	23,03	23,03	125443	125443	0	35657	173988
				м3 грунта		0	9,09	0	49524		12888	
5	5	E11-010101-0302	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**		22837,61443	113,8	108,33	2598857	2474022	0	488742	3334607
				м3 грунта		5,47	24,26	124836	553972		247008	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		706,317972	1997,69	0	1411003	0	0	1015922	2621079
				м3 грунта		1997,69	0	1411003	0		194154	
7	7	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.		35,84	1664,74	0	59664	0	0	42958	110832
				м3 грунта		1664,74	0	59664	0		8210	
8	8	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 1		35,84	790,31	0	28325	0	0	20394	52616
				м3 грунта		790,31	0	28325	0		3897	
9	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /Дно траншеи/		2312,7	160,53	75,86	371268	175447	0	199431	616355
				м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	195821	81167		45656	
10	10	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./подбивка пазух/ Группа грунтов 1		6350,04	790,31	0	5018468	0	0	3613297	9322307
				м3 грунта		790,31	0	5018468	0		690541	
11	11	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/.Группа грунтов 1		15474,50316	15,38	15,38	238073	238073	0	67672	330204
				м3 грунта		0	6,07	0	93989		24460	
12	12	Е11-010104-0410 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1		15474,50316	15,19	15,19	235078	235078	0	66821	326051
				м3 грунта		0	6	0	92807		24152	
13	13	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		15474,50316	160,53	75,86	2484192	1173934	0	1334415	4124095
				м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	1310257	543097		305489	
14	14	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1		1026,110104	790,31	0	810940	0	0	583877	1506402
				м3 грунта		790,31	0	810940	0		111585	
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									23094598
			Раздел: 2. Трубопроводы и арматура									
15	16	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		1850,446004	4361,59	159,25	8070887	294684	5837787	2004758	10881696
				м3 основания		1047,54	46,8	1938416	86592		806052	
	16.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2035,4906	2868				5837787,05		
16	17	Е11-220501-0116 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 1000 мм. Укладка		1,679	3550493,17	1623661,17	5961278	2726127	742454	3404251	10114772
				км трубопровода		1484632	563395,14	2492697	945940		749242	
17	18	С123-010501-1332	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 1000х59,3 питьевая ГОСТ 18599-2001		1659,429995	138996		230654132		230654132		249106462
				м							18452331	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	19	Е11-220501-0114 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 800 мм. Укладка		2,5	2306829,46	894102,46	5767074	2235256	708190	3579128	10093898
			км трубопровода			1129451	316661,22	2823628	791653		747696	
19	20	С123-010501-1330	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 800х47,4 питьевая ГОСТ 18599-2001		2525,00002	88747		224086177		224086177		242013071
				м							17926894	
20	23	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка		0,002	675303,63	246159,02	1351	492	93	903	2433
			км трубопровода			382806	73046,62	766	146		180	
21	24	С123-010501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001		2,02	13240		26745		26745		28884
				м							2140	
			Футляр									
22	25	Е11-220501-0118 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 1200 мм. Укладка		0,022	3951182,77	2115056,77	86926	46531	0	55795	154139
			км трубопровода			1836126	725638,86	40395	15964		11418	
23	26	С123-010501-0824	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 1200х29,4 питьевая ГОСТ 18599-2001		22,22	89628		1991534		1991534		2150857
				м							159323	
24	31	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Гильзы/ Установка		83,0000002	1428,79	919,98	118590	76359	0	62646	195735
				шт.		508,81	253,59	42231	21048		14499	
25	32	С123-010501-0824	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 1200х29,4 питьевая ГОСТ 18599-2001		5,95	89628		533287		533287		575950
				м							42663	
26	33	С123-010501-0823	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 1000х24,5 питьевая ГОСТ 18599-2001		2,8	58043		162520		162520		175522
				м							13002	
27	34	С123-010501-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 800х19,6 питьевая ГОСТ 18599-2001		3,5	37162		130067		130067		140472
				м							10405	
28	35	С123-010501-0817	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 500х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001		2,6	14808		38501		38501		41581
				м							3080	
29	36	С123-010501-0816	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 450х11 питьевая ГОСТ 18599-2001		3,2	11897		38070		38070		41116
				м							3046	
30	37	С123-010501-0814	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 355х8,7 питьевая ГОСТ 18599-2001		3	7330		21990		21990		23749
				м							1759	
31	38	С123-010501-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 315х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001		0,8	5814		4651		4651		5023
				м							372	
			Вантуз диам.200									
32	57	Е11-221001-0102	Вантузы двойные. Установка		2	3529,7	259,07	7059	518	517	6184	14302

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт.		3012,23	110,78	6024	222		1059	
33	58	С123-041011-0109	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 2000, PN 16, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 12815-80		2	994470		1988940		1988940		2148055
				шт.							159115	
34	61	С123-020103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80		4	6089		24356		24356		26304
				шт.							1948	
			Тройник стальной собственного изготовления.900х200									
35	62	Е11-220801-0107 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка		0,71846	754312,29	296581,51	541943	213082	225532	160361	758488
			т фасонных частей			143820	81635,39	103329	58652		56184	
	62.1	2302-1199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0,7185	306632				220302,83		
36	63	Е11-221001-0102	Вантузы двойные. Установка		1	3529,7	259,07	3530	259	258	3092	7151
				шт.		3012,23	110,78	3012	111		530	
37	64	С123-041011-0108	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 1000, PN 16, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 12815-80		1	466643		466643		466643		503974
				шт.							37331	
38	67	С123-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80		2	4271		8542		8542		9225
				шт.							683	
			Тройник стальной собственного изготовления 700х150									
39	68	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка		0,22119	1033913,48	444411,98	228691	98299	78186	78640	331917
			т фасонных частей			236024,6	123096,48	52206	27228		24586	
	68.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2212	340999				75425,57		
40	69	Е11-221001-0102	Вантузы двойные. Установка		2	3529,7	259,07	7059	518	517	6184	14302
				шт.		3012,23	110,78	6024	222		1059	
41	70	С123-041011-0107	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 500, PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 12815-80		2	204639		409278		409278		442020
				шт.							32742	
42	73	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		4	2514		10056		10056		10860
				шт.							804	
			Тройник стальной собственного изготовления 600х100									
43	74	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка		0,32734	1033913,48	444411,98	338441	145474	115707	116379	491206
			т фасонных частей			236024,6	123096,48	77260	40294		36386	
	74.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,3273	340999				111622,61		
			Клапан предохранительный диам.200мм									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	75	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка		2	6402,25	2027,26	12805	4055	1144	8767	23297
			задвижка или клапан			3803,04	624,57	7606	1249		1726	
45	76	С123-041001-1907	Клапан обратный фланцевый BV-05-92 IPROCHECK, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +100°С, PN 16, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 11823-91		2	412952		825904		825904		891976
				шт.							66072	
46	79	С123-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80		4	4271		17084		17084		18451
				шт.							1367	
			Тройник стальной собственного изготовления 900х200									
47	80	Е11-220801-0107 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка		0,71846	754312,29	296581,51	541943	213082	225532	160361	758488
			т фасонных частей			143820	81635,39	103329	58652		56184	
	80.1	2302-1199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0,7185	306632				220302,83		
			Клапан предохранительный диам.150мм									
48	81	Е11-220901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка		3	3032,84	191,45	9099	574	1408	7323	17735
			задвижка или клапан			2371,97	93,59	7116	281		1314	
49	82	С123-041001-1906	Клапан обратный фланцевый BV-05-92 IPROCHECK, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +100°С, PN 16, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 11823-91		3	171747		515241		515241		556460
				шт.							41219	
50	85	С123-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80		6	4271		25626		25626		27676
				шт.							2050	
			Тройник стальной собственного изготовления 700х150									
51	86	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка		0,66357	1033913,48	444411,98	686074	294898	234557	235919	995752
			т фасонных частей			236024,6	123096,48	156619	81683		73759	
	86.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,6636	340999				226276,71		
			Клапан предохранительный диам.100мм									
52	87	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		2	2068,37	82,05	4137	164	655	3364	8101
			задвижка или клапан			1659	40,11	3318	80		600	
53	88	С123-041001-1904	Клапан обратный фланцевый BV-05-92 IPROCHECK, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +100°С, PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 11823-91		2	104224		208448		208448		225124
				шт.							16676	
54	91	С123-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		4	2514		10056		10056		10860
				шт.							804	
			Тройник стальной собственного изготовления 600х100									
55	92	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка		0,32734	1033913,48	444411,98	338441	145474	115707	116379	491206
			т фасонных частей			236024,6	123096,48	77260	40294		36386	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	92.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,3273	340999				111622,61		
			Тройники 600х600 800х200 600х150 600х200 600х100 300х50									
56	**99**	**Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**		**3,09509**	**1033913,48**	**444411,98**	**3200055**	**1375495**	**1094043**	**1100397**	**4644488**
			т фасонных частей			**236024,6**	**123096,48**	**730517**	**380995**		**344036**	
	99.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	3,0951	340999				1055422,59		
			Тройники 900х250 900х100									
57	**100**	**Е11-220801-0107 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка**		**2,16668**	**754312,29**	**296581,51**	**1634353**	**642597**	**680144**	**483605**	**2287395**
			т фасонных частей			**143820**	**81635,39**	**311612**	**176878**		**169437**	
	100.1	2302-1199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	2,1667	306632				664373,42		
58	**101**	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройник диам 100/**		**0,0027**	**1030637,66**	**512226,21**	**2783**	**1383**	**51**	**1737**	**4881**
			т фасонных частей			**499694,6**	**150119,81**	**1349**	**405**		**362**	
59	**102**	**С123-020101-0621**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**		**1**	**3079**		**3079**		**3079**		**3325**
				шт.							**246**	
			Крест стальной фланцевый 600х300									
60	**103**	**Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**		**0,244**	**1033913,48**	**444411,98**	**252275**	**108437**	**86248**	**86749**	**366146**
			т фасонных частей			**236024,6**	**123096,48**	**57590**	**30036**		**27122**	
	103.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,244	340999				83203,76		
			Заглушка диам.630мм, переходы 900х700 700х600 600х300									
61	**104**	**Е11-220801-0107 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка**		**0,0997**	**754312,29**	**296581,51**	**75205**	**29569**	**31297**	**22253**	**105255**
			т фасонных частей			**143820**	**81635,39**	**14339**	**8139**		**7797**	
	104.1	2302-1199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0,0997	306632				30571,21		
62	**105**	**Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**		**0,1818**	**1033913,48**	**444411,98**	**187965**	**80794**	**64262**	**64635**	**272809**
			т фасонных частей			**236024,6**	**123096,48**	**42909**	**22379**		**20208**	
	105.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1818	340999				61993,62		
			Монтажная вставка диам.900мм									
63	**106**	**Е11-220801-0107 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка**		**0,29685**	**447680,29**	**296581,51**	**132894**	**88040**	**2161**	**66257**	**215083**
			т фасонных частей			**143820**	**81635,39**	**42693**	**24233**		**15932**	
64	**107**	**С123-010201-0313**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76**		**1,65**	**71214**		**117503**		**117503**		**126903**
				м							**9400**	