Заказчик: ТОО «Крупы Востока»
(наименование организации)

Подрядчик: ТОО «Alyans XXI»
(наименование организации)

Объект : Строительство крупоцеха по адресу: г. Усть-Каменогорск, Улица Элеваторная,2
(наименование)

Акт приемки выполненных работ № 4 за август 2020 года.

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1330-0101-0101	Сепаратор зерноочистительный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	123709,67	14801,67	371129	44405	9141	209446	627021
					105861	8590,33	317583	25771	–	46446	
2	5910-1000-0001 (пл) (ПЗ)	Сепаратор зерноочистительный ПСО-3,0	шт	2	4490223		8980446		–	–	8980446
					–		–		8980446	–	
3	5910-1000-0002 (пл) (ПЗ)	Сепаратор зерноочистительный КАО-0,6	шт	1	1095044		1095044		–	–	1095044
					–		–		1095044	–	
4	1330-0101-0501	Камнеотборник. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	120813	7281	120813	7281	1200	71292	207473
					112332	4540	112332	4540	–	15368	
5	5910-1000-0003 (пл) (ПЗ)	Камнеотборник ОМП-3	шт	1	2785911		2785911		–	–	2785911

				–		–		2785911	–	
6	1330-0101-0401	Триер дисковый овсюгоотборник. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	98570	10871,5	197140	21743	2345	113309	335285
					86526	6350	173052	12700	–	24836	
7	5910-1000-0004 (пл) (ПЗ)	Триер овсюгоотборник ТЦО-700	шт	2	3144892		6289784		–	–	6289784
					–		–		6289784	–	
8	1330-0107-0201	Сепаратор магнитный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	11	24619,45	4146,09	270814	45607	10707	150758	455298
					19500	2967,64	214500	32644	–	33726	
9	5910-1000-0005 (пл) (ПЗ)	Магнитный сепаратор БМПО	шт	11	274739		3022129		–	–	3022129
					–		–		3022129	–	
10	1328-0210-0101	Пропариватель зерна. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	779952	259565	779952	259565	11075	345577	1215571
					509312	57208	509312	57208	–	90042	
11	5910-1000-0006 (пл) (ПЗ)	Пропариватель зерна ПЗ-1,25	шт	1	10976430		10976430		–	–	10976430
					–		–		10976430	–	
12	1330-0101-1001	Сушилка вертикальная паровая. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	268337	34030	268337	34030	17590	142544	443751
					216717	16962	216717	16962	–	32870	
13	5910-1000-0007 (пл) (ПЗ)	Вертикальная паровая сушилка ВПС-О-6	шт	1	11472145		11472145		–	–	11472145
					–		–		11472145	–	
14	1330-0102-0205	Рассев для крупы. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	221451,25	16997,5	885805	67990	46671	493492	1489641
					192786	9464,75	771144	37859	–	110344	
15	5910-1000-0008 (пл) (ПЗ)	Рассев крупяной РКО-4	шт	4	13294989		53179956		–	–	53179956

16 1333-0302-0401	Станок вальцовочный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	7	–		–		53179956	–		
				23796,43	114,86	166575	804	431	100857	288827	
17 5910-1000-0009 (пл) (ПЗ)	Вальцедековый станок ВДСО-600	шт	4	23620	–	165340	–	–	21395		
				3338775		13355100		–	–	13355100	
18 5910-1000-0010 (пл) (ПЗ)	Вальцедековый станок ВДМ-200	шт	3	–		–		13355100	–		
				1741565		5224695		–	–	5224695	
19 1304-0203-0101	Сепаратор воздушный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	18	–		–		5224695	–		
				118205,06	56419,89	2127691	1015558	39873	865273	3232401	
20 5910-1000-0011 (пл) (ПЗ)	Сепаратор воздушный (аспиратор) АС-О-5	шт	9	59570	19234,44	1072260	346220	–	239437		
				1401210		12610890		–	–	12610890	
21 5910-1000-0012 (пл) (ПЗ)	Сепаратор воздушный (аспиратор) АС-О-2.5	шт	1	–		–		12610890	–		
				1290299		1290299		–	–	1290299	
22 5910-1000-0013 (пл) (ПЗ)	Сепаратор воздушный (аспиратор) АС-О-0.5	шт	8	–		–		1290299	–		
				710765		5686120		–	–	5686120	
23 1330-0102-1102	Машина шелушильно-шлифовальная для зерна. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	–		–		5686120	–		
				133340	12784	133340	12784	2767	76196	226299	
24 5910-1000-0014 (пл) (ПЗ)	Падди-машина "ВЕКТОР" МСО-3х12	шт	1	117789	7123	117789	7123	–	16763		
				9014312		9014312		–	–	9014312	
25 1304-0205-0301	Питатель шлюзовый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	–		–		9014312	–		
				31162	16071	31162	16071	98	13584	48326	
				14993	7276	14993	7276	–	3580		

26 5910-1000-0015 (пл) (ПЗ)	Питатель шлюзовый РЗ-БШП/3-1	шт	1	789504		789504		–	–	789504
				–		–		789504	–	
27 1330-0109-0101	Нория одинарная высота до 20 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	19	144319,42	7702,11	2742069	146340	107854	1569162	4656129
				130940,79	4448,47	2487875	84521	–	344898	
28 5910-1000-0016 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-5, 7,5м	шт	1	1966351		1966351		–	–	1966351
				–		–		1966351	–	
29 5910-1000-0017 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-5, 10м	шт	2	2091232		4182464		–	–	4182464
				–		–		4182464	–	
30 5910-1000-0018 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-5, 11,5м	шт	1	2154731		2154731		–	–	2154731
				–		–		2154731	–	
31 5910-1000-0019 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-5, 12,5м	шт	1	2205531		2205531		–	–	2205531
				–		–		2205531	–	
32 5910-1000-0020 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-5, 13,5м	шт	2	2279613		4559226		–	–	4559226
				–		–		4559226	–	
33 5910-1000-0021 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-5, 14м	шт	7	2319829		16238803		–	–	16238803
				–		–		16238803	–	
34 5910-1000-0022 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-5, 14,5м (нержавейка)	шт	1	2569591		2569591		–	–	2569591
				–		–		2569591	–	
35 5910-1000-0023 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-5, 15,5м	шт	1	2379094		2379094		–	–	2379094
				–		–		2379094	–	
36 5910-1000-0024 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-5, 16м	шт	1	2417194		2417194		–	–	2417194

				–		–		2417194	–		
37	5910-1000-0025 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-20, 17м	шт	1	2920952		2920952		–	–	2920952
				–		–		2920952	–		
38	5910-1000-0026 (пл) (ПЗ)	Нория зерновая Н 3-5, 18м	шт	1	2489159		2489159		–	–	2489159
				–		–		2489159	–		
39	1330-0104-0902	Транспортер шнековый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	6	53504,67	2902,5	321028	17415	12973	182804	544139
				48440	1506,5	290640	9039	–	40307		
40	5910-1000-0027 (пл) (ПЗ)	Шнековый транспортер Ш-160, L=2м	шт	2	1054083		2108166		–	–	2108166
				–		–		2108166	–		
41	5910-1000-0028 (пл) (ПЗ)	Шнековый транспортер Ш-160, L=5,5м	шт	1	1198014		1198014		–	–	1198014
				–		–		1198014	–		
42	5910-1000-0029 (пл) (ПЗ)	Шнековый транспортер Ш-160, L=5м	шт	2	1159914		2319828		–	–	2319828
				–		–		2319828	–		
43	5910-1000-0030 (пл) (ПЗ)	Шнековый транспортер Ш-160, L=6м	шт	1	1248813		1248813		–	–	1248813
				–		–		1248813	–		
44	1307-0301-0301	Вентилятор дутьевой центробежный одностороннего всасывания, масса 0,15 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	11	49482	8258,18	544302	90840	42414	270320	879792
				37368	2918,09	411048	32099	–	65170		
45	5910-1000-0031 (пл) (ПЗ)	Вентилятор среднего давления ВЦ-14-46 №5 (5,5 кВт, 1500 об.)	шт	1	384380		384380		–	–	384380
				–		–		384380	–		
46	5910-1000-0032 (пл) (ПЗ)	Вентилятор среднего давления ВЦ-14-46 №3,15 (3 кВт, 1500 об.)	шт	1	290825		290825		–	–	290825

				–		–		290825	–		
47	5910-1000-0033 (пл) (ПЗ)	Вентилятор среднего давления ВЦ-14-46 №4 (5,5 кВт, 1500 об.)	шт	2	311145		622290		–	–	622290
					–		–		622290	–	
48	5910-1000-0034 (пл) (ПЗ)	Вентилятор среднего давления ВЦ-14-46 №4 (4 кВт, 1500 об.)	шт	1	311145		311145		–	–	311145
					–		–		311145	–	
49	5910-1000-0035 (пл) (ПЗ)	Вентилятор высокого давления ВВТ-5 (5,5 кВт, 3000 об.)	шт	2	810670		1621340		–	–	1621340
					–		–		1621340	–	
50	5910-1000-0036 (пл) (ПЗ)	Вентилятор высокого давления ВВТ-3,5 (4 кВт, 3000 об.) (двухрядный)	шт	3	1217063		3651189		–	–	3651189
					–		–		3651189	–	
51	5910-1000-0037 (пл) (ПЗ)	Вентилятор ВЦП 110-43 №4 (5,5 кВт, 3000 об.)	шт	1	253996		253996		–	–	253996
					–		–		253996	–	
52	1330-0101-0101	Фотосепаратор. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	123710	14801,5	247420	29603	6095	139631	418015
					105861	8590,5	211722	17181	–	30964	
53	5910-1000-0038 (пл) (ПЗ)	Фотосепаратор ZORKIY-3 C+C	шт	1	23674526		23674526		–	–	23674526
					–		–		23674526	–	
54	5910-1000-0038 (пл) (ПЗ)	Фотосепаратор ZORKIY-3 M+M	шт	1	19143701		19143701		–	–	19143701
					–		–		19143701	–	
55	1330-0103-0501	Машина мешкозашивочная. Монтаж оборудования НР = 61 %	комплект	1	137620	19888	137620	19888	7932	75039	229672
					109800	13215	109800	13215	–	17013	
56	5910-1000-0039 (пл) (ПЗ)	Линия зашивки мешков	шт	1	2251250		2251250		–	–	2251250

					–		–		2251250	–	
57	1333-0603-0304	Воздуходувка. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	27343	3224	27343	3224	242	15338	46095
					23877	1268	23877	1268	–	3414	
58	5910-1000-0040 (пл) (ПЗ)	Воздуходувка Robushi RBS-45	шт	1	1851206		1851206		–	–	1851206
					–		–		1851206	–	
59	1307-0301-0301	Вентилятор дутьевой центробежный одностороннего всасывания, масса 0,15 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	49483	8259	49483	8259	3856	24574	79982
					37368	2918	37368	2918	–	5925	
60	5910-1000-0041 (пл) (ПЗ)	Вентилятор VG-AS 710/N2/22	шт	1	2366395		2366395		–	–	2366395
					–		–		2366395	–	
61	1330-0105-0301	Циклон-разгрузитель. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	13	40080,31	2574,69	521044	33471	5845	304735	891841
					37056	1372,08	481728	17837	–	66062	
62	5910-1000-0042 (пл) (ПЗ)	Циклон разгрузитель БЦР-290 (в сборе)	шт	5	389460		1947300		–	–	1947300
					–		–		1947300	–	
63	5910-1000-0043 (пл) (ПЗ)	Циклон 4БЦШ-500 (в сборе)	шт	1	1267863		1267863		–	–	1267863
					–		–		1267863	–	
64	5910-1000-0044 (пл) (ПЗ)	Циклон 4БЦШ-350 (в сборе)	шт	3	1155681		3467043		–	–	3467043
					–		–		3467043	–	
65	5910-1000-0045 (пл) (ПЗ)	Циклон 4БЦШ-400 (в сборе)	шт	2	1189547		2379094		–	–	2379094
					–		–		2379094	–	
66	5910-1000-0046 (пл) (ПЗ)	Циклон 4БЦШ-450 (в сборе)	шт	2	1237806		2475612		–	–	2475612

					–		–		2475612	–	
67	1330-0111-0101	Весы бункерные. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	83690	6031	83690	6031	5245	46454	140556
					72414	3740	72414	3740	–	10412	
68	5910-1000-0047 (пл) (ПЗ)	Весы бункерные "ВБА-80-П-45"	шт	1	2206801		2206801		–	–	2206801
					–		–		2206801	–	
69	1305-0102-0102	Дозатор весовой автоматический, масса порции до 50 кг. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	81262,5	11516,5	162525	23033	23194	76185	257807
					58149	4298	116298	8596	–	19097	
70	5910-1000-0048 (пл) (ПЗ)	Дозатор весовой "ДВС-301-50-1"	шт	2	1776701		3553402		–	–	3553402
					–		–		3553402	–	
71	1330-0105-0301	Циклон-разгрузитель. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	40080,4	2574,8	200402	12874	2248	117206	343017
					37056	1372,2	185280	6861	–	25409	
72	5910-1000-0049 (пл) (ПЗ)	Циклон разгрузитель БЦР-340 (в сборе)	шт	5	414860		2074300		–	–	2074300
					–		–		2074300	–	
73	1330-0105-0701	Затвор шлюзовой. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	46556,67	2574,67	139670	7724	6882	78800	235948
					41688	1372,33	125064	4117	–	17478	
74	5910-1000-0050 (пл) (ПЗ)	Шлюзовой затвор БШМ-2 (в сборе)	шт	3	412320		1236960		–	–	1236960
					–		–		1236960	–	
75	1330-0101-0304	Колонка аспирационная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	48942	5786	48942	5786	6556	24546	79367
					36600	3640	36600	3640	–	5879	
76	5910-1000-0051 (пл) (ПЗ)	Аспирационная колонка АК-600	шт	1	380994		380994		–	–	380994

					–		–		380994	–	
77	5920-1000-0001 (пл) (ПЗ)	Система автоматического управления крупоцеха по переработке гречихи, САУ КГ-70	компл	1	111540593		111540593		–	–	111540593
					–		–		111540593	–	
78	1324-0214-0110	Бункер-накопитель. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	91856	2922	91856	2922	3174	53031	156478
					85760	1176	85760	1176	–	11591	
79	5920-1000-0010 (пл) (ПЗ)	Накопительный бункер ЗО (КГ-70-01.02.006) Б-1	шт	1	3726912		3726912		–	–	3726912
					–		–		3726912	–	
80	1335-0104-0402	Бункер для хранения. Монтаж оборудования НР = 61 %	комплект	19	233722,26	121601,47	4440723	2310428	3511	1815801	6757046
					111936	44733,63	2126784	849939	–	500522	
81	5920-1000-0011 (пл) (ПЗ)	Бункер фото-сепаратора (КГ-70-01.02.009) Б-2	шт	1	736960		736960		–	–	736960
					–		–		736960	–	
82	5920-1000-0012 (пл) (ПЗ)	Бункер над А9-БПБ (КГ-70-01.02.002) Б-3	шт	1	1094912		1094912		–	–	1094912
					–		–		1094912	–	
83	5920-1000-0013 (пл) (ПЗ)	Бункер под А9-БПБ (КГ-70-01.02.001) Б-4	шт	1	1344000		1344000		–	–	1344000
					–		–		1344000	–	
84	5920-1000-0014 (пл) (ПЗ)	Бункер над ВПСО Б-5	шт	1	656947		656947		–	–	656947
					–		–		656947	–	
85	5920-1000-0015 (пл) (ПЗ)	Бункер над ВДС-600-00 (КГ-70-01.02.004) Б-6, 8	шт	2	821184		1642368		–	–	1642368
					–		–		1642368	–	
86	5920-1000-0016 (пл) (ПЗ)	Бункер над ВДС-600-01 (КГ-70-01.02.004) Б-7, 9	шт	2	821184		1642368		–	–	1642368
					–		–		1642368	–	

87	5920-1000-0017 (пл) (ПЗ)	Бункер над ВДСО-200-00 (КГ-70-01.02.005) Б-10, 11	шт	2	825395		1650790		–	–	1650790
					–		–		1650790	–	
88	5920-1000-0018 (пл) (ПЗ)	Бункер над ВДСО-200-01 (КГ-70-01.02.005) Б-12	шт	1	825395		825395		–	–	825395
					–		–		825395	–	
89	5920-1000-0019 (пл) (ПЗ)	Бункер фото-сепаратора (КГ-70-01.02.009) Б-13	шт	1	526400		526400		–	–	526400
					–		–		526400	–	
90	5920-1000-0020 (пл) (ПЗ)	Бункер выбоя ядра (КГ-70-01.02.008) Б-14	шт	1	3200512		3200512		–	–	3200512
					–		–		3200512	–	
91	5920-1000-0021 (пл) (ПЗ)	Бункер выбоя продел (КГ-70-01.02.011) Б-15	шт	1	1263360		1263360		–	–	1263360
					–		–		1263360	–	
92	5920-1000-0022 (пл) (ПЗ)	Бункер выбоя отходов (КГ-70-01.02.012) Б-16	шт	1	1537088		1537088		–	–	1537088
					–		–		1537088	–	
93	5920-1000-0023 (пл) (ПЗ)	Бункер лузги (КГ-70-01.02.010) Б-17	шт	1	779072		779072		–	–	779072
					–		–		779072	–	
94	5920-1000-0024 (пл) (ПЗ)	Бункер для выдува отходов 1,2,3 кат. (КГ-70-01.02.010) Б-18, 19, 20	шт	3	800128		2400384		–	–	2400384
					–		–		2400384	–	
95	1307-0202-0101	Компрессор винтовой. Монтаж оборудования НР = 61 %	комплект	1	544139	162911	544139	162911	18915	254535	862568
					362313	54957	362313	54957	–	63894	
96	5920-1000-0030 (пл) (ПЗ)	Винтовой компрессор REMEZA ВК50-10	шт	1	3500000		3500000		–	–	3500000
					–		–		3500000	–	
97	1334-0116-0404	Рефрижератор. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	45026	–	45026	–	47	27437	78260

					44979	–	44979	–	–	5797	
98	5920-1000-0031 (пл) (ПЗ)	Рефрижераторный осушитель REMEZA RFD 360	шт	1	975000		975000		–	–	975000
					–		–		975000	–	
99	1318-0601-0204	Ресивер. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	14471	577	14471	577	142	8450	24755
					13752	101	13752	101	–	1834	
100	5920-1000-0032 (пл) (ПЗ)	Ресивер РВ-900 10.00 с арматурой	шт	1	330000		330000		–	–	330000
					–		–		330000	–	
101	1328-0101-0601	Фильтр. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	8675	408	8675	408	–	5123	14902
					8267	131	8267	131	–	1104	
102	5920-1000-0033 (пл) (ПЗ)	Фильтр R0306-S-PM	шт	1	120000		120000		–	–	120000
					–		–		120000	–	
103	2910-3000-0001 (пл)	Колено поворотное СК-26	шт	261	3957		1032777		1032777	–	1115399
					–		–		–	82622	
104	2910-3000-0002 (пл)	Труба с лючком СТ-18	шт	39	5464		213096		213096	–	230144
					–		–		–	17048	
105	2910-3000-0003 (пл)	Хомут СХ-1-03	шт	1440	1602		2306880		2306880	–	2491430
					–		–		–	184550	
106	2910-3000-0004 (пл)	Сектор СС21-00	шт	16	1979		31664		31664	–	34197
					–		–		–	2533	
107	2910-3000-0005 (пл)	Сектор СС21-01	шт	53	1979		104887		104887	–	113278
					–		–		–	8391	

108	2910-3000-0006 (пл)	Сектор СС21-02	шт	204	2073		422892		422892	–	456723
					–		–		–	33831	
109	2910-3000-0007 (пл)	Вывод одинарный СВО-30-01	шт	55	4899		269445		269445	–	291001
					–		–		–	21556	
110	2910-3000-0008 (пл)	Патрубок переходной СП-42	шт	54	2355		127170		127170	–	137344
					–		–		–	10174	
111	2910-3000-0009 (пл)	Хомут СХ-1-02	шт	77	1602		123354		123354	–	133222
					–		–		–	9868	
112	2910-3000-0010 (пл)	Детали потолка КДР-7	шт	4	25626		102504		102504	–	110704
					–		–		–	8200	
113	2910-3000-0011 (пл)	Ввод симметричный СВС-25-01	шт	2	4240		8480		8480	–	9158
					–		–		–	678	
114	2910-3000-0012 (пл)	Клапан перекидной КОР-12	шт	6	22611		135666		135666	–	146519
					–		–		–	10853	
115	2910-3000-0013 (пл)	Труба СТ-30-04	м	500	6030		3015000		3015000	–	3256200
					–		–		–	241200	
116	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	78	4467,28	55,81	348448	4353	279625	64959	446480
					826,54	23,27	64470	1815	–	33073	
117	1116-0301-0209	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18	6001,06	88,33	108019	1590	87933	18751	136912

				1027,56	35,44	18496	638	–	10142	
118	1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	33	7270,82	88,33	239937	2915	203112	34379	296261
					1027,58	35,48	33910	1171	–	21945	
119	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	33	5067,42	55,76	167225	1840	138109	27484	210286
					826,55	23,3	27276	769	–	15577	
120	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	162	102,52	1,12	16608	182	81	16018	35236
					100,9	–	16345	–	–	2610	
121	1116-0301-0209	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	46	6001,17	88,3	276054	4062	224723	47921	349893
					1027,59	35,43	47269	1630	–	25918	
122	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	5067,45	55,75	101349	1115	83703	16656	127445
					826,55	23,25	16531	465	–	9440	
123	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	46	102,52	1,13	4716	52	23	4548	10005
					100,89	–	4641	–	–	741	

124 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	66	4225,73	79,53	278898	5249	196005	77958	385404
				1176,42	28,86	77644	1905	–	28548	
125 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	5463,67	79,54	131128	1909	100985	28348	172234
				1176,42	28,88	28234	693	–	12758	
126 1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	6647,44	107,78	59827	970	44186	14697	80486
				1630,11	36,22	14671	326	–	5962	
127 1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	31	8311,97	107,84	257671	3343	203793	50625	332960
				1630,16	36,23	50535	1123	–	24664	
128 1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	44	4615,77	155,3	203094	6833	81774	113816	342263
				2601,98	37,55	114487	1652	–	25353	
129 2301-0201-0226	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=0,930;	м	27,9	6862		191450		191450	–	206766
				–		–		–	15316	
130 2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=0,930;	м	13,02	8913		116047		116047	–	125331

				–		–		–	9284	
131	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	47	17071,64	249,11	802367	11708	644792	146141	1024389
					3103,55	69,28	145867	3256	–	75881	
132	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	37	20629,41	332,49	763288	12302	617016	134856	969996
					3620,81	98,32	133970	3638	–	71852	
133	1116-0401-0211	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	27409,14	427,57	383728	5986	320028	58292	477382
					4122,43	126,29	57714	1768	–	35362	
134	1116-0401-0212	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 450 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	30332,6	476	151663	2380	126477	23031	188670
					4561,2	139	22806	695	–	13976	
135	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	160,05	99,51	2,67	15927	428	6968	5921	23596
					53,3	0,31	8531	50	–	1748	
136	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	320,1	89,29	1,91	28581	611	17994	6954	38378
					31,17	0,32	9976	102	–	2843	

137 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	90	102,51	1,12	9226	101	45	8898	19574
				100,89	–	9080	–	–	1450	
138 1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	84	102,5	1,12	8610	94	41	8306	18269
				100,89	–	8475	–	–	1353	
139 1116-1101-0104	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	103	102,52	1,12	10560	115	53	10184	22404
				100,89	–	10392	–	–	1660	
140 1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4,96	7271,17	88,51	36065	439	30529	5167	44531
				1027,62	35,28	5097	175	–	3299	
141 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50,365	3328,01	42,07	167615	2119	130786	34887	218702
				689,17	17,65	34710	889	–	16200	
142 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	50,365	102,49	1,11	5162	56	25	4979	10952
				100,88	–	5081	–	–	811	

143 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4,96	102,62	1,21	509	6	3	490	1079
				100,81	–	500	–	–	80	
144 1120-0101-0305	Воздуховоды, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,43616	2129,88	47,77	17968	403	1095	16302	37012
				1952,31	19,56	16470	165	–	2742	
145 1120-0101-0304	Воздуховоды, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,03925	2343,95	50,96	92	2	6	82	188
				2140,13	–	84	–	–	14	
146 1120-0101-0301	Воздуховоды, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,4624	2340,67	58,4	24489	611	1569	22112	50329
				2132,3	24,28	22309	254	–	3728	
147 2910-1000-0001 (пл)	Дроссель D=080	шт	5	6381		31905		31905	–	34457
				–		–		–	2552	
148 2910-1000-0002 (пл)	Дроссель D=125	шт	2	6381		12762		12762	–	13783
				–		–		–	1021	
149 2910-1000-0003 (пл)	Дроссель D=100	шт	2	6381		12762		12762	–	13783
				–		–		–	1021	
150 2910-1000-0004 (пл)	Прямик D=355; L=960	шт	1	7448		7448		7448	–	8044

					–	–	–	596	
151	2910-1000-0005 (пл)	Прямик D=355; L=50	шт	1	388	388	388	–	419
					–	–	–	31	
152	2910-1000-0006 (пл)	Прямик D=110; L=425	шт	1	1022	1022	1022	–	1104
					–	–	–	82	
153	2910-1000-0007 (пл)	Прямик D=140; L=460	шт	1	1407	1407	1407	–	1520
					–	–	–	113	
154	2910-1000-0008 (пл)	Прямик D=355; L=515	шт	1	3996	3996	3996	–	4316
					–	–	–	320	
155	2910-1000-0009 (пл)	Прямик D=80; L=990	шт	6	2164	12984	12984	–	14023
					–	–	–	1039	
156	2910-1000-0010 (пл)	Прямик D=80; L=500	шт	2	1093	2186	2186	–	2361
					–	–	–	175	
157	2910-1000-0011 (пл)	Прямик D=280; L=340	шт	1	2081	2081	2081	–	2247
					–	–	–	166	
158	2910-1000-0012 (пл)	Прямик D=125; L=930	шт	1	2541	2541	2541	–	2744
					–	–	–	203	
159	2910-1000-0013 (пл)	Прямик D=355; L=990	шт	3	7681	23043	23043	–	24886
					–	–	–	1843	
160	2910-1000-0014 (пл)	Прямик D=280; L=990	шт	2	6058	12116	12116	–	13085
					–	–	–	969	
161	2910-1000-0015 (пл)	Прямик D=80; L=700	шт	1	1530	1530	1530	–	1652

					–	–	–	122	
162	2910-1000-0016 (пл)	Прямик D=180; L=195	шт	1	767	767	767	–	828
					–	–	–	61	
163	2910-1000-0017 (пл)	Прямик D=110; L=900	шт	1	2164	2164	2164	–	2337
					–	–	–	173	
164	2910-1000-0018 (пл)	Прямик D=80; L=630	шт	1	1377	1377	1377	–	1487
					–	–	–	110	
165	2910-1000-0019 (пл)	Прямик D=100; L=990	шт	4	2164	8656	8656	–	9348
					–	–	–	692	
166	2910-1000-0020 (пл)	Прямик D=80; L=220	шт	1	481	481	481	–	519
					–	–	–	38	
167	2910-1000-0021 (пл)	Прямик D=80; L=580	шт	3	1268	3804	3804	–	4108
					–	–	–	304	
168	2910-1000-0022 (пл)	Прямик D=80; L=380	шт	1	830	830	830	–	896
					–	–	–	66	
169	2910-1000-0023 (пл)	Прямик D=125; L=130	шт	1	355	355	355	–	383
					–	–	–	28	
170	2910-1000-0024 (пл)	Прямик D=200; L=990	шт	1	4327	4327	4327	–	4673
					–	–	–	346	
171	2910-1000-0025 (пл)	Прямик D=125; L=825	шт	1	2254	2254	2254	–	2434
					–	–	–	180	

172	2910-1000-0026 (пл)	Прямик D=100; L=730	шт	2	1595	3190	3190	–	3445
					–	–	–	255	
173	2910-1000-0027 (пл)	Прямик D=80; L=95	шт	1	208	208	208	–	225
					–	–	–	17	
174	2910-1000-0028 (пл)	Прямик D=125; L=50	шт	1	137	137	137	–	148
					–	–	–	11	
175	2910-1000-0029 (пл)	Прямик D=355; L=500	шт	1	3897	3897	3897	–	4209
					–	–	–	312	
176	2910-1000-0030 (пл)	Прямик D=200; L=900	шт	1	3934	3934	3934	–	4249
					–	–	–	315	
177	2910-1000-0031 (пл)	Прямик D=140; L=990	шт	4	3029	12116	12116	–	13085
					–	–	–	969	
178	2910-1000-0032 (пл)	Прямик D=125; L=990	шт	1	2704	2704	2704	–	2920
					–	–	–	216	
179	2910-1000-0033 (пл)	Прямик D=280; L=600	шт	1	3672	3672	3672	–	3966
					–	–	–	294	
180	2910-1000-0034 (пл)	Прямик D=100; L=875	шт	1	1912	1912	1912	–	2065
					–	–	–	153	
181	2910-1000-0035 (пл)	Прямик D=140; L=580	шт	1	1775	1775	1775	–	1917
					–	–	–	142	
182	2910-1000-0036 (пл)	Прямик D=125; L=400	шт	1	1093	1093	1093	–	1180

183	2910-1000-0037 (пл)	Прямик D=355; L=165	шт	1	– 1280	– 1280	– 1280	87 –	1382
184	2910-1000-0038 (пл)	Прямик D=250; L=50	шт	1	– 273	– 273	– 273	102 –	295
185	2910-1000-0039 (пл)	Прямик D=80; L=345	шт	1	– 754	– 754	– 754	22 –	814
186	2910-1000-0040 (пл)	Прямик D=200; L=140	шт	1	– 612	– 612	– 612	60 –	661
187	2910-1000-0041 (пл)	Прямик D=355; L=105	шт	1	– 815	– 815	– 815	49 –	880
188	2910-1000-0042 (пл)	Прямик D=200; L=230	шт	1	– 1005	– 1005	– 1005	65 –	1085
189	2910-1000-0043 (пл)	Прямик D=140; L=300	шт	1	– 918	– 918	– 918	80 –	991
190	2910-1000-0044 (пл)	Прямик D=100; L=400	шт	1	– 874	– 874	– 874	73 –	944
191	2910-1000-0045 (пл)	Прямик D=80; L=235	шт	1	– 514	– 514	– 514	70 –	555
192	2910-1000-0046 (пл)	Прямик D=140; L=140	шт	1	– 428	– 428	– 428	41 –	462
193	2910-1000-0047 (пл)	Бандаж аспирационный D=080	шт	39	– 1462	– 57018	– 57018	34 –	61579

					–	–	–	4561		
194	2910-1000-0048 (пл)	Бандаж аспирационный D=140	шт	13	1462	19006	19006	–	20526	
					–	–	–	1520		
195	2910-1000-0049 (пл)	Бандаж аспирационный D=125	шт	14	1462	20468	20468	–	22105	
					–	–	–	1637		
196	2910-1000-0050 (пл)	Бандаж аспирационный D=110	шт	4	1462	5848	5848	–	6316	
					–	–	–	468		
197	2910-1000-0051 (пл)	Бандаж аспирационный D=200	шт	7	1653	11571	11571	–	12497	
					–	–	–	926		
198	2910-1000-0052 (пл)	Бандаж аспирационный D=355	шт	16	1653	26448	26448	–	28564	
					–	–	–	2116		
199	2910-1000-0053 (пл)	Бандаж аспирационный D=280	шт	6	1653	9918	9918	–	10711	
					–	–	–	793		
200	2910-1000-0054 (пл)	Бандаж аспирационный D=180	шт	3	1462	4386	4386	–	4737	
					–	–	–	351		
201	2910-1000-0055 (пл)	Бандаж аспирационный D=250	шт	2	1653	3306	3306	–	3570	
					–	–	–	264		
202	2910-1000-0056 (пл)	Бандаж аспирационный D=100	шт	13	1462	19006	19006	–	20526	
					–	–	–	1520		
203	2910-1000-0057 (пл)	Переход (594x204) D355;L=450	шт	1	6438	6438	6438	–	6953	
					–	–	–	515		

204	2910-1000-0058 (пл)	Отвод D=355; 90°	шт	4	11894	47576	47576	–	51382
					–	–	–	3806	
205	2910-1000-0059 (пл)	Тройник несимметричный D=180;Dп=140;Dб=125;a=30°; L=45	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
206	2910-1000-0060 (пл)	Отвод D=125; 30°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
207	2910-1000-0061 (пл)	Тройник несимметричный D=355;Dп=355;Dб=125;a=30°; L=85	шт	1	3447	3447	3447	–	3723
					–	–	–	276	
208	2910-1000-0062 (пл)	Отвод D=80; 90°	шт	5	3216	16080	16080	–	17366
					–	–	–	1286	
209	2910-1000-0063 (пл)	Тройник несимметричный D=125;Dп=80;Dб=80;a=30°;L=460	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
210	2910-1000-0064 (пл)	Отвод D=80; 60°	шт	3	3216	9648	9648	–	10420
					–	–	–	772	
211	2910-1000-0065 (пл)	Отвод D=80; 30°	шт	2	3216	6432	6432	–	6947
					–	–	–	515	
212	2910-1000-0066 (пл)	Переход D1=120xD2=80;L=100	шт	3	7550	22650	22650	–	24462
					–	–	–	1812	
213	2910-1000-0067 (пл)	Тройник несимметричный D=355;Dп=280;Dб=180;a=30°;L=85	шт	1	3024	3024	3024	–	3266

					–	–	–	242	
214	2910-1000-0068 (пл)	Отвод D=140; 45°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
215	2910-1000-0069 (пл)	Отвод D=110; 45°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
216	2910-1000-0070 (пл)	Отвод D=180; 60°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
217	2910-1000-0071 (пл)	Тройник несимметричный D=110;Dп=80;Dб=80;a=30°;L=326	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
218	2910-1000-0072 (пл)	Тройник несимметричный D=140;Dп=110;Dб=80;a=30°;L=380	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
219	2910-1000-0073 (пл)	Отвод D=125; 90°	шт	2	3216	6432	6432	–	6947
					–	–	–	515	
220	2910-1000-0074 (пл)	Тройник несимметричный D=250;Dп=200;Dб=140;a=30°; L=60	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
221	2910-1000-0075 (пл)	Тройник несимметричный D=140;Dп=100;Dб=100;a=30°; L=43	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
222	2910-1000-0076 (пл)	Переход D1=402xD2=355; L=250	шт	1	7550	7550	7550	–	8154
					–	–	–	604	
223	2910-1000-0077 (пл)	Переход (280x280) D355;L=300	шт	1	6438	6438	6438	–	6953

						–	–	–	515	
224	2910-1000-0078 (пл)	Отвод D=200; 90°	шт	1	9183	9183	9183	–		9918
						–	–	–	735	
225	2910-1000-0079 (пл)	Отвод D=200; 45°	шт	1	9183	9183	9183	–		9918
						–	–	–	735	
226	2910-1000-0080 (пл)	Тройник несимметричный D=280;Dп=250;Dб=125;a=30°;L=66	шт	1	3024	3024	3024	–		3266
						–	–	–	242	
227	2910-1000-0081 (пл)	Переход (672x350) D355;L=450	шт	1	6438	6438	6438	–		6953
						–	–	–	515	
228	2910-1000-0082 (пл)	Отвод D=280; 90°	шт	1	9183	9183	9183	–		9918
						–	–	–	735	
229	2910-1000-0083 (пл)	Отвод D=100; 90°	шт	2	3216	6432	6432	–		6947
						–	–	–	515	
230	2910-1000-0084 (пл)	Отвод D=140; 60°	шт	1	3216	3216	3216	–		3473
						–	–	–	257	
231	2910-1000-0085 (пл)	Отвод D=140; 90°	шт	1	3216	3216	3216	–		3473
						–	–	–	257	
232	2910-1000-0086 (пл)	Переход D1=170xD2=125;L=150	шт	2	7550	15100	15100	–		16308
						–	–	–	1208	

233	1120-0101-0304	Воздуховоды, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,14175	2341,03	58,93	12037	303	770	10868	24737
					2132,35	24,51	10964	126	–	1832	
234	1120-0101-0301	Воздуховоды, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,60907	2340,27	58,25	15467	385	990	13967	31789
					2132,22	24,21	14092	160	–	2355	
235	2910-2000-0001 (пл)	Дроссель D=080	шт	3	6381		19143		19143	–	20674
					–		–		–	1531	
236	2910-2000-0002 (пл)	Дроссель D=140	шт	2	6381		12762		12762	–	13783
					–		–		–	1021	
237	2910-2000-0003 (пл)	Прямик D=160; L=990	шт	8	3357		26856		26856	–	29004
					–		–		–	2148	
238	2910-2000-0004 (пл)	Прямик D=140; L=810	шт	2	2478		4956		4956	–	5352
					–		–		–	396	
239	2910-2000-0005 (пл)	Прямик D=80; L=990	шт	3	2164		6492		6492	–	7011
					–		–		–	519	
240	2910-2000-0006 (пл)	Прямик D=250; L=990	шт	5	5409		27045		27045	–	29209
					–		–		–	2164	
241	2910-2000-0007 (пл)	Прямик D=160; L=590	шт	2	2063		4126		4126	–	4456
					–		–		–	330	

242	2910-2000-0008 (пл)	Прямик D=250; L=300	шт	1	1639	1639	1639	–	1770
					–	–	–	131	
243	2910-2000-0009 (пл)	Прямик D=160; L=625	шт	1	2185	2185	2185	–	2360
					–	–	–	175	
244	2910-2000-0010 (пл)	Прямик D=80; L=255	шт	1	557	557	557	–	602
					–	–	–	45	
245	2910-2000-0011 (пл)	Прямик D=250; L=50	шт	1	273	273	273	–	295
					–	–	–	22	
246	2910-2000-0012 (пл)	Прямик D=250; L=75	шт	1	410	410	410	–	443
					–	–	–	33	
247	2910-2000-0013 (пл)	Прямик D=80; L=200	шт	1	437	437	437	–	472
					–	–	–	35	
248	2910-2000-0014 (пл)	Прямик D=250; L=700	шт	1	3825	3825	3825	–	4131
					–	–	–	306	
249	2910-2000-0015 (пл)	Прямик D=80; L=300	шт	2	656	1312	1312	–	1417
					–	–	–	105	
250	2910-2000-0016 (пл)	Прямик D=250; L=775	шт	1	4234	4234	4234	–	4573
					–	–	–	339	
251	2910-2000-0017 (пл)	Бандаж аспирационный D=160	шт	16	1462	23392	23392	–	25263
					–	–	–	1871	
252	2910-2000-0018 (пл)	Бандаж аспирационный D=080	шт	16	1462	23392	23392	–	25263

					–	–	–	1871		
253	2910-2000-0019 (пл)	Бандаж аспирационный D=140	шт	8	1462	11696	11696	–	12632	
					–	–	–	936		
254	2910-2000-0020 (пл)	Бандаж аспирационный D=250	шт	16	1653	26448	26448	–	28564	
					–	–	–	2116		
255	2910-2000-0021 (пл)	Бандаж аспирационный D=100	шт	2	1462	2924	2924	–	3158	
					–	–	–	234		
256	2910-2000-0022 (пл)	Бандаж аспирационный D=180	шт	1	1462	1462	1462	–	1579	
					–	–	–	117		
257	2910-2000-0023 (пл)	Отвод D=140; 90°	шт	2	3216	6432	6432	–	6947	
					–	–	–	515		
258	2910-2000-0024 (пл)	Тройник несимметричный D=160;Dп=140;Dб=80;a=30°;L=418	шт	2	3024	6048	6048	–	6532	
					–	–	–	484		
259	2910-2000-0025 (пл)	Отвод D=80; 90°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473	
					–	–	–	257		
260	2910-2000-0026 (пл)	Отвод D=80; 30°	шт	2	3216	6432	6432	–	6947	
					–	–	–	515		
261	2910-2000-0027 (пл)	Переход D1=140xD2=100;L=100	шт	2	7550	15100	15100	–	16308	
					–	–	–	1208		
262	2910-2000-0028 (пл)	Тройник несимметричный D=180;Dп=160;Dб=80;a=30°;L=456	шт	1	3024	3024	3024	–	3266	
					–	–	–	242		

263	2910-2000-0029 (пл)	Отвод D=160; 90°	шт	2	3216		6432		6432	–	6947
					–		–		–	515	
264	2910-2000-0030 (пл)	Тройник несимметричный D=250;Dп=180;Dб=160;a=30°;L=77	шт	1	3024		3024		3024	–	3266
					–		–		–	242	
265	2910-2000-0031 (пл)	Отвод D=250; 90°	шт	4	9183		36732		36732	–	39671
					–		–		–	2939	
266	2910-2000-0032 (пл)	Переход (420x148) D250;L=400	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
267	2910-2000-0033 (пл)	Отвод D=160; 30°	шт	1	3216		3216		3216	–	3473
					–		–		–	257	
268	2910-2000-0034 (пл)	Переход (500x250)D250;L=400	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
269	2910-2000-0035 (пл)	Переход (160x130)D250;L=200	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
270	2910-2000-0036 (пл)	Переход D1=120xD2=80;L=100	шт	2	7550		15100		15100	–	16308
					–		–		–	1208	
271	2910-2000-0037 (пл)	Переход (370x245)D250;L=250	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
272	1120-0101-0305	Воздуховоды, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	11,28069	2129,92	47,78	24027	539	1465	21799	49492

					1952,27	19,59	22023	221	–	3666	
273	1120-0101-0304	Воздуховоды, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,26385	2340,47	58,55	2958	74	189	2671	6079
					2132,37	24,53	2695	31	–	450	
274	1120-0101-0301	Воздуховоды, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,65436	2340,49	58,19	13234	329	848	11950	27199
					2132,34	24,23	12057	137	–	2015	
275	2910-3000-0001 (пл)	Дроссель D=080	шт	3	6381		19143		19143	–	20674
					–		–		–	1531	
276	2910-3000-0002 (пл)	Дроссель D=140	шт	4	6381		25524		25524	–	27566
					–		–		–	2042	
277	2910-3000-0003 (пл)	Прямик D=80; L=310	шт	1	677		677		677	–	731
					–		–		–	54	
278	2910-3000-0008 (пл)	Прямик D=140; L=645	шт	1	1973		1973		1973	–	2131
					–		–		–	158	
279	2910-3000-0009 (пл)	Прямик D=110; L=990	шт	1	2380		2380		2380	–	2570
					–		–		–	190	
280	2910-3000-0010 (пл)	Прямик D=110; L=905	шт	1	2176		2176		2176	–	2350
					–		–		–	174	
281	2910-3000-0011 (пл)	Прямик D=140; L=935	шт	1	2861		2861		2861	–	3090
					–		–		–	229	

282	2910-3000-0012 (пл)	Прямик D=140; L=990	шт	6	3029	18174	18174	–	19628
					–	–	–	1454	
283	2910-3000-0013 (пл)	Прямик D=315; L=990	шт	8	6815	54520	54520	–	58882
					–	–	–	4362	
284	2910-3000-0014 (пл)	Прямик D=80; L=520	шт	1	1136	1136	1136	–	1227
					–	–	–	91	
285	2910-3000-0015 (пл)	Прямик D=80; L=85	шт	1	186	186	186	–	201
					–	–	–	15	
286	2910-3000-0016 (пл)	Прямик D=80; L=115	шт	1	251	251	251	–	271
					–	–	–	20	
287	2910-3000-0017 (пл)	Прямик D=315; L=105	шт	1	723	723	723	–	781
					–	–	–	58	
288	2910-3000-0018 (пл)	Прямик D=140; L=475	шт	1	1453	1453	1453	–	1569
					–	–	–	116	
289	2910-3000-0019 (пл)	Прямик D=315; L=940	шт	1	6471	6471	6471	–	6989
					–	–	–	518	
290	2910-3000-0020 (пл)	Прямик D=250; L=620	шт	1	3387	3387	3387	–	3658
					–	–	–	271	
291	2910-3000-0021 (пл)	Прямик D=315; L=95	шт	1	654	654	654	–	706
					–	–	–	52	
292	2910-3000-0022 (пл)	Прямик D=140; L=540	шт	1	1652	1652	1652	–	1784

					–	–	–	132		
293	2910-3000-0023 (пл)	Прямик D=200; L=570	шт	1	2491	2491	2491	–	2690	
					–	–	–	199		
294	2910-3000-0024 (пл)	Прямик D=140; L=185	шт	1	566	566	566	–	611	
					–	–	–	45		
295	2910-3000-0025 (пл)	Прямик D=315; L=900	шт	2	6196	12392	12392	–	13383	
					–	–	–	991		
296	2910-3000-0026 (пл)	Прямик D=140; L=400	шт	1	1224	1224	1224	–	1322	
					–	–	–	98		
297	2910-3000-0027 (пл)	Прямик D=250; L=990	шт	1	5409	5409	5409	–	5842	
					–	–	–	433		
298	2910-3000-0028 (пл)	Прямик D=140; L=565	шт	1	1729	1729	1729	–	1867	
					–	–	–	138		
299	2910-3000-0029 (пл)	Прямик D=280; L=360	шт	1	2203	2203	2203	–	2379	
					–	–	–	176		
300	2910-3000-0030 (пл)	Прямик D=80; L=500	шт	1	1093	1093	1093	–	1180	
					–	–	–	87		
301	2910-3000-0031 (пл)	Прямик D=315; L=225	шт	1	1549	1549	1549	–	1673	
					–	–	–	124		
302	2910-3000-0032 (пл)	Бандаж аспирационный D=140	шт	31	1462	45322	45322	–	48948	
					–	–	–	3626		
303	2910-3000-0033 (пл)	Бандаж аспирационный D=110	шт	3	1462	4386	4386	–	4737	

						–	–	–	351	
304	2910-3000-0034 (пл)	Бандаж аспирационный D=080	шт	14	1462	20468	20468	–	22105
						–	–	–	1637	
305	2910-3000-0036 (пл)	Бандаж аспирационный D=315	шт	21	1653	34713	34713	–	37490
						–	–	–	2777	
306	2910-3000-0037 (пл)	Бандаж аспирационный D=250	шт	3	1653	4959	4959	–	5356
						–	–	–	397	
307	2910-3000-0038 (пл)	Бандаж аспирационный D=200	шт	2	1653	3306	3306	–	3570
						–	–	–	264	
308	2910-3000-0039 (пл)	Бандаж аспирационный D=280	шт	2	1653	3306	3306	–	3570
						–	–	–	264	
309	2910-3000-0040 (пл)	Переход (191x61) D80;L=200	шт	3	6438	19314	19314	–	20859
						–	–	–	1545	
310	2910-3000-0041 (пл)	Тройник несимметричный D=315;Dп=280;Dб=140;a=30°; L=79	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
						–	–	–	242	
311	2910-3000-0042 (пл)	Отвод D=80; 60°	шт	2	3216	6432	6432	–	6947
						–	–	–	515	
312	2910-3000-0043 (пл)	Переход (570x300) D315;L=350	шт	4	6438	25752	25752	–	27812
						–	–	–	2060	
313	2910-3000-0044 (пл)	Тройник несимметричный D=250;Dп=200;Dб=140;a=30°; L=60	шт	1	3024	3024	3024	–	3266

314	2910-3000-0045 (пл)	Тройник несимметричный D=140;Dп=110;Dб=80;a=30°;L=380	шт	1	– 3024	– 3024	– 3024	242 –	3266
315	2910-3000-0046 (пл)	Отвод D=315; 90°	шт	4	– 11894	– 47576	– 47576	242 –	51382
316	2910-3000-0047 (пл)	Отвод D=140; 90°	шт	2	– 3216	– 6432	– 6432	3806 –	6947
317	2910-3000-0048 (пл)	Тройник несимметричный D=280;Dп=250;Dб=140;a=30°; L=66	шт	1	– 3024	– 3024	– 3024	515 –	3266
318	2910-3000-0049 (пл)	Отвод D=80; 90°	шт	1	– 3216	– 3216	– 3216	242 –	3473
319	2910-3000-0050 (пл)	Тройник несимметричный D=110;Dп=80;Dб=80;a=30°;L=326	шт	1	– 3024	– 3024	– 3024	257 –	3266
320	2910-3000-0051 (пл)	Отвод D=140; 60°	шт	4	– 3216	– 12864	– 12864	242 –	13893
321	2910-3000-0052 (пл)	Отвод D=140; 45°	шт	4	– 3216	– 12864	– 12864	1029 –	13893
322	2910-3000-0053 (пл)	Отвод D=315; 60°	шт	1	– 11894	– 11894	– 11894	1029 –	12846
323	2910-3000-0054 (пл)	Тройник несимметричный D=200;Dп=140;Dб=140;a=30°;L=45	шт	1	– 3024	– 3024	– 3024	952 –	3266

						–		–		–	242
324	2910-3000-0055 (пл)	Переход (470x164)D315;L=350	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
						–		–		–	515
325	2910-3000-0056 (пл)	Переход (570x300)D315;L=350	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
						–		–		–	515
326	2910-3000-0057 (пл)	Переход (280x280)D315;L=300	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
						–		–		–	515
327	2910-3000-0058 (пл)	Переход D1=402xD2=315;L=300	шт	1	7550		7550		7550	–	8154
						–		–		–	604
328	1120-0101-0305	Воздуховоды, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,13828	2129,95	47,74	21594	484	1317	19592	44481
					1952,3	19,63	19793	199	–	3295	
329	1120-0101-0304	Воздуховоды, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,9577	2339,98	58,47	2241	56	143	2024	4606
					2132,19	24,02	2042	23	–	341	
330	1120-0101-0301	Воздуховоды, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,62293	2340,5	58,36	24863	620	1592	22451	51099
					2132,27	24,29	22651	258	–	3785	
331	2910-4000-0001 (пл)	Дроссель D=080	шт	14	6381		89334		89334	–	96481
						–		–		–	7147

332	2910-4000-0002 (пл)	Прямик D=80; L=380	шт	1	830	830	830	–	896
					–	–	–	66	
333	2910-4000-0003 (пл)	Прямик D=80; L=895	шт	1	1956	1956	1956	–	2112
					–	–	–	156	
334	2910-4000-0004 (пл)	Прямик D=80; L=990	шт	24	2164	51936	51936	–	56091
					–	–	–	4155	
335	2910-4000-0005 (пл)	Прямик D=80; L=780	шт	1	1705	1705	1705	–	1841
					–	–	–	136	
336	2910-4000-0006 (пл)	Прямик D=80; L=505	шт	1	1104	1104	1104	–	1192
					–	–	–	88	
337	2910-4000-0007 (пл)	Прямик D=80; L=180	шт	1	393	393	393	–	424
					–	–	–	31	
338	2910-4000-0008 (пл)	Прямик D=80; L=375	шт	1	820	820	820	–	886
					–	–	–	66	
339	2910-4000-0009 (пл)	Прямик D=180; L=990	шт	1	3894	3894	3894	–	4206
					–	–	–	312	
340	2910-4000-0010 (пл)	Прямик D=180; L=790	шт	1	3108	3108	3108	–	3357
					–	–	–	249	
341	2910-4000-0011 (пл)	Прямик D=80; L=450	шт	1	983	983	983	–	1062
					–	–	–	79	
342	2910-4000-0012 (пл)	Прямик D=80; L=720	шт	1	1574	1574	1574	–	1700

					–	–	–	126		
343	2910-4000-0013 (пл)	Прямик D=80; L=630	шт	1	1377	1377	1377	–	1487	
					–	–	–	110		
344	2910-4000-0014 (пл)	Прямик D=80; L=800	шт	1	1748	1748	1748	–	1888	
					–	–	–	140		
345	2910-4000-0015 (пл)	Прямик D=80; L=310	шт	1	677	677	677	–	731	
					–	–	–	54		
346	2910-4000-0016 (пл)	Прямик D=110; L=990	шт	1	2380	2380	2380	–	2570	
					–	–	–	190		
347	2910-4000-0017 (пл)	Прямик D=80; L=150	шт	1	328	328	328	–	354	
					–	–	–	26		
348	2910-4000-0018 (пл)	Прямик D=80; L=205	шт	1	448	448	448	–	484	
					–	–	–	36		
349	2910-4000-0019 (пл)	Прямик D=200; L=785	шт	1	3431	3431	3431	–	3705	
					–	–	–	274		
350	2910-4000-0020 (пл)	Прямик D=250; L=520	шт	1	2841	2841	2841	–	3068	
					–	–	–	227		
351	2910-4000-0021 (пл)	Прямик D=80; L=185	шт	1	404	404	404	–	436	
					–	–	–	32		
352	2910-4000-0022 (пл)	Прямик D=140; L=450	шт	1	1377	1377	1377	–	1487	
					–	–	–	110		
353	2910-4000-0023 (пл)	Прямик D=110; L=585	шт	1	1406	1406	1406	–	1518	

									–	112
354	2910-4000-0024 (пл)	Прямик D=110; L=965	шт	1	2320	2320	2320	–		2506
									–	186
355	2910-4000-0025 (пл)	Прямик D=80; L=145	шт	1	317	317	317	–		342
									–	25
356	2910-4000-0026 (пл)	Прямик D=80; L=50	шт	1	109	109	109	–		118
									–	9
357	2910-4000-0027 (пл)	Прямик D=315; L=990	шт	9	6815	61335	61335	–		66242
									–	4907
358	2910-4000-0028 (пл)	Прямик D=80; L=655	шт	1	1431	1431	1431	–		1545
									–	114
359	2910-4000-0029 (пл)	Прямик D=250; L=700	шт	1	3825	3825	3825	–		4131
									–	306
360	2910-4000-0030 (пл)	Прямик D=140; L=375	шт	1	1147	1147	1147	–		1239
									–	92
361	2910-4000-0031 (пл)	Прямик D=315; L=145	шт	1	998	998	998	–		1078
									–	80
362	2910-4000-0032 (пл)	Прямик D=315; L=360	шт	1	2478	2478	2478	–		2676
									–	198
363	2910-4000-0033 (пл)	Прямик D=315; L=835	шт	1	5748	5748	5748	–		6208
									–	460

364	2910-4000-0034 (пл)	Прямик D=80; L=210	шт	1	459	459	459	–	496
					–	–	–	37	
365	2910-4000-0036 (пл)	Бандаж аспирационный D=080	шт	97	1462	141814	141814	–	153159
					–	–	–	11345	
366	2910-4000-0037 (пл)	Бандаж аспирационный D=315	шт	18	1653	29754	29754	–	32134
					–	–	–	2380	
367	2910-4000-0038 (пл)	Бандаж аспирационный D=180	шт	5	1462	7310	7310	–	7895
					–	–	–	585	
368	2910-4000-0039 (пл)	Бандаж аспирационный D=140	шт	6	1462	8772	8772	–	9474
					–	–	–	702	
369	2910-4000-0040 (пл)	Бандаж аспирационный D=110	шт	7	1462	10234	10234	–	11053
					–	–	–	819	
370	2910-4000-0041 (пл)	Бандаж аспирационный D=200	шт	2	1653	3306	3306	–	3570
					–	–	–	264	
371	2910-4000-0042 (пл)	Бандаж аспирационный D=125	шт	12	1462	17544	17544	–	18948
					–	–	–	1404	
372	2910-4000-0043 (пл)	Бандаж аспирационный D=160	шт	2	1462	2924	2924	–	3158
					–	–	–	234	
373	2910-4000-0044 (пл)	Бандаж аспирационный D=250	шт	5	1653	8265	8265	–	8926
					–	–	–	661	
374	2910-4000-0045 (пл)	Переход D1=120xD2=80; L=100	шт	12	7550	90600	90600	–	97848

375	2910-4000-0046 (пл)	Отвод D=80; 60°	шт	5	– 3216	– 16080	– 16080	7248 –	17366
376	2910-4000-0047 (пл)	Тройник несимметричный D=110;Dп=80;Dб=80;a=30°;L=326	шт	4	– 3024	– 12096	– 12096	1286 –	13064
377	2910-4000-0048 (пл)	Отвод D=80; 90°	шт	12	– 3216	– 38592	– 38592	968 –	41679
378	2910-4000-0049 (пл)	Тройник несимметричный D=160;Dп=110;Dб=110;a=30°;L=45	шт	1	– 3024	– 3024	– 3024	3087 –	3266
379	2910-4000-0050 (пл)	Отвод D=80; 30°	шт	5	– 3216	– 16080	– 16080	242 –	17366
380	2910-4000-0051 (пл)	Тройник несимметричный D=180;Dп=160;Dб=80;a=30°;L=456	шт	1	– 3024	– 3024	– 3024	1286 –	3266
381	2910-4000-0052 (пл)	Отвод D=180; 30°	шт	2	– 3216	– 6432	– 6432	242 –	6947
382	2910-4000-0053 (пл)	Отвод D=80; 45°	шт	5	– 3216	– 16080	– 16080	515 –	17366
383	2910-4000-0054 (пл)	Тройник несимметричный D=140;Dп=110;Dб=80;a=30°;L=380	шт	2	– 3024	– 6048	– 6048	1286 –	6532
384	2910-4000-0055 (пл)	Отвод D=250; 90°	шт	1	– 9183	– 9183	– 9183	484 –	9918

				–	–	–	735		
385	2910-4000-0056 (пл)	Тройник несимметричный D=315;Dп=250;Dб=140;a=30°;L=79	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
				–	–	–	242		
386	2910-4000-0057 (пл)	Тройник несимметричный D=250;Dп=200;Dб=160;a=30°;L=60	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
				–	–	–	242		
387	2910-4000-0058 (пл)	Тройник несимметричный D=200;Dп=180;Dб=80;a=30°;L=514	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
				–	–	–	242		
388	2910-4000-0059 (пл)	Тройник несимметричный D=160;Dп=140;Dб=80;a=30°;L=418	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
				–	–	–	242		
389	2910-4000-0060 (пл)	Отвод D=140; 30°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473
				–	–	–	257		
390	2910-4000-0061 (пл)	Тройник несимметричный D=250;Dп=250;Dб=80;a=30°;L=606	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
				–	–	–	242		
391	2910-4000-0062 (пл)	Отвод D=140; 60°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473
				–	–	–	257		
392	2910-4000-0063 (пл)	Переход (570x300) D315;L=350	шт	1	6438	6438	6438	–	6953
				–	–	–	515		
393	2910-4000-0064 (пл)	Отвод D=315; 90°	шт	3	11894	35682	35682	–	38537
				–	–	–	2855		

394	2910-4000-0065 (пл)	Переход (160х130) D315;L=300	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
395	2910-4000-0066 (пл)	Переход (470х164)D315;L=350	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
396	2910-4000-0067 (пл)	Отвод D=315; 30°	шт	1	11894		11894		11894	–	12846
					–		–		–	952	
397	2910-4000-0068 (пл)	Переход (370х245) D315;L=250	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
398	1120-0101-0305	Воздуховоды, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,27633	2130,33	47,79	2719	61	166	2467	5601
					1952,47	19,59	2492	25	–	415	
399	1120-0101-0304	Воздуховоды, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,65291	2341,58	59,18	6212	157	398	5608	12766
					2132,38	24,5	5657	65	–	946	
400	1120-0101-0301	Воздуховоды, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,46787	2340,49	58,22	19819	493	1270	17896	40732
					2132,3	24,21	18056	205	–	3017	
401	2910-5000-0001 (пл)	Дроссель D=125	шт	1	6381		6381		6381	–	6891
					–		–		–	510	
402	2910-5000-0002 (пл)	Прямик D=250; L=320	шт	1	1748		1748		1748	–	1888

					–	–	–	140	
403	2910-5000-0003 (пл)	Прямик D=225; L=990	шт	2	4721	9442	9442	–	10197
					–	–	–	755	
404	2910-5000-0004 (пл)	Прямик D=250; L=860	шт	1	4699	4699	4699	–	5075
					–	–	–	376	
405	2910-5000-0005 (пл)	Прямик D=100; L=990	шт	1	2164	2164	2164	–	2337
					–	–	–	173	
406	2910-5000-0006 (пл)	Прямик D=160; L=990	шт	11	3462	38082	38082	–	41129
					–	–	–	3047	
407	2910-5000-0007 (пл)	Прямик D=100; L=500	шт	1	1093	1093	1093	–	1180
					–	–	–	87	
408	2910-5000-0008 (пл)	Прямик D=100; L=910	шт	1	1989	1989	1989	–	2148
					–	–	–	159	
409	2910-5000-0009 (пл)	Прямик D=100; L=255	шт	1	557	557	557	–	602
					–	–	–	45	
410	2910-5000-0010 (пл)	Прямик D=100; L=260	шт	1	568	568	568	–	613
					–	–	–	45	
411	2910-5000-0011 (пл)	Прямик D=160; L=255	шт	1	892	892	892	–	963
					–	–	–	71	
412	2910-5000-0012 (пл)	Прямик D=160; L=450	шт	1	1574	1574	1574	–	1700
					–	–	–	126	

413	2910-5000-0013 (пл)	Прямик D=160; L=240	шт	1	839	839	839	–	906
					–	–	–	67	
414	2910-5000-0014 (пл)	Прямик D=160; L=705	шт	1	2465	2465	2465	–	2662
					–	–	–	197	
415	2910-5000-0015 (пл)	Прямик D=100; L=235	шт	1	514	514	514	–	555
					–	–	–	41	
416	2910-5000-0016 (пл)	Прямик D=100; L=525	шт	1	1147	1147	1147	–	1239
					–	–	–	92	
417	2910-5000-0017 (пл)	Прямик D=125; L=100	шт	1	273	273	273	–	295
					–	–	–	22	
418	2910-5000-0018 (пл)	Прямик D=140; L=215	шт	1	658	658	658	–	711
					–	–	–	53	
419	2910-5000-0019 (пл)	Прямик D=100; L=270	шт	1	590	590	590	–	637
					–	–	–	47	
420	2910-5000-0020 (пл)	Прямик D=355; L=845	шт	1	7448	7448	7448	–	8044
					–	–	–	596	
421	2910-5000-0021 (пл)	Прямик D=255; L=75	шт	1	369	369	369	–	399
					–	–	–	30	
422	2910-5000-0022 (пл)	Прямик D=140; L=400	шт	1	1224	1224	1224	–	1322
					–	–	–	98	
423	2910-5000-0023 (пл)	Прямик D=250; L=350	шт	1	1912	1912	1912	–	2065

424	2910-5000-0024 (пл)	Прямик D=355; L=300	шт	1	– 2327	– 2327	– 2327	153 –		2513
425	2910-5000-0025 (пл)	Прямик D=125; L=825	шт	1	– 2281	– 2281	– 2281	186 –		2463
426	2910-5000-0026 (пл)	Прямик D=100; L=385	шт	1	– 841	– 841	– 841	182 –		908
427	2910-5000-0027 (пл)	Прямик D=160; L=340	шт	1	– 1189	– 1189	– 1189	67 –		1284
428	2910-5000-0028 (пл)	Бандаж аспирационный D=100	шт	40	– 1462	– 58480	– 58480	95 –		63158
429	2910-5000-0029 (пл)	Бандаж аспирационный D=125	шт	23	– 1462	– 33626	– 33626	4678 –		36316
430	2910-5000-0030 (пл)	Бандаж аспирационный D=355	шт	11	– 1653	– 18183	– 18183	2690 –		19638
431	2910-5000-0031 (пл)	Бандаж аспирационный D=160	шт	25	– 1462	– 36550	– 36550	1455 –		39474
432	2910-5000-0032 (пл)	Бандаж аспирационный D=225	шт	7	– 1653	– 11571	– 11571	2924 –		12497
433	2910-5000-0033 (пл)	Бандаж аспирационный D=140	шт	7	– 1462	– 10234	– 10234	926 –		11053
434	2910-5000-0034 (пл)	Бандаж аспирационный D=250	шт	10	– 1653	– 16530	– 16530	819 –		17852

					–	–	–	1322	
435	2910-5000-0035 (пл)	Тройник несимметричный D=355;Dп=250;Dб=225;a=30°; L=80	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
436	2910-5000-0036 (пл)	Отвод D=160; 90°	шт	4	3216	12864	12864	–	13893
					–	–	–	1029	
437	2910-5000-0037 (пл)	Тройник несимметричный D=160;Dп=140;Dб=100;a=30°; L=41	шт	2	3024	6048	6048	–	6532
					–	–	–	484	
438	2910-5000-0038 (пл)	Отвод D=100; 90°	шт	12	3216	38592	38592	–	41679
					–	–	–	3087	
439	2910-5000-0039 (пл)	Отвод D=100; 60°	шт	5	3216	16080	16080	–	17366
					–	–	–	1286	
440	2910-5000-0040 (пл)	Отвод D=250; 90°	шт	1	9183	9183	9183	–	9918
					–	–	–	735	
441	2910-5000-0041 (пл)	Тройник несимметричный D=250;Dп=225;Dб=100;a=30°; L=60	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
442	2910-5000-0042 (пл)	Переход D1=120xD2=100; L=70	шт	8	7550	60400	60400	–	65232
					–	–	–	4832	
443	2910-5000-0043 (пл)	Тройник несимметричный D=140;Dп=100;Dб=100;a=30°;L=43	шт	2	3024	6048	6048	–	6532
					–	–	–	484	

444	2910-5000-0044 (пл)	Отвод D=250; 45°	шт	1	9183	9183	9183	–	9918
					–	–	–	735	
445	2910-5000-0045 (пл)	Переход (535x190) D355;L=450	шт	1	6438	6438	6438	–	6953
					–	–	–	515	
446	2910-5000-0046 (пл)	Отвод D=160; 60°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
447	2910-5000-0047 (пл)	Отвод D=140; 90°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
448	2910-5000-0048 (пл)	Отвод D=225; 60°	шт	1	9183	9183	9183	–	9918
					–	–	–	735	
449	2910-5000-0049 (пл)	Тройник несимметричный D=225;Dп=160;Dб=140;a=30°; L=58	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
450	2910-5000-0050 (пл)	Отвод D=140; 60°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
451	2910-5000-0051 (пл)	Тройник несимметричный D=225;Dп=160;Dб=160;a=30°; L=60	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
452	2910-5000-0052 (пл)	Отвод D=355; 90°	шт	3	11894	35682	35682	–	38537
					–	–	–	2855	
453	2910-5000-0053 (пл)	Переход (570x300) D315;L=350	шт	1	6438	6438	6438	–	6953
					–	–	–	515	

454	2910-5000-0054 (пл)	Отвод D=125; 90°	шт	3	3216		9648		9648	–	10420
					–		–		–	772	
455	2910-5000-0055 (пл)	Тройник несимметричный D=160;Dп=125;Dб=100;a=30°; L=41	шт	1	3024		3024		3024	–	3266
					–		–		–	242	
456	2910-5000-0056 (пл)	Переход (280x280)D355;L=300	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
457	2910-5000-0057 (пл)	Переход D1=402xD2=355;L=250	шт	1	7550		7550		7550	–	8154
					–		–		–	604	
458	1120-0101-0304	Воздуховоды, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,16313	2341,43	59,05	16772	423	1075	15141	34466
					2132,31	24,57	15274	176	–	2553	
459	1120-0101-0301	Воздуховоды, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,08281	2340,69	58,53	14238	356	912	12856	29262
					2132,24	24,33	12970	148	–	2168	
460	2910-6000-0001 (пл)	Дроссель D=080	шт	2	6381		12762		12762	–	13783
					–		–		–	1021	
461	2910-6000-0002 (пл)	Дроссель D=140	шт	2	6381		12762		12762	–	13783
					–		–		–	1021	
462	2910-6000-0003 (пл)	Прямик D=140; L=810	шт	2	2478		4956		4956	–	5352
					–		–		–	396	

463	2910-6000-0004 (пл)	Прямик D=140; L=990	шт	6	3029	18174	18174	–	19628
					–	–	–	1454	
464	2910-6000-0005 (пл)	Прямик D=160; L=580	шт	1	2028	2028	2028	–	2190
					–	–	–	162	
465	2910-6000-0006 (пл)	Прямик D=80; L=555	шт	1	1213	1213	1213	–	1310
					–	–	–	97	
466	2910-6000-0007 (пл)	Прямик D=160; L=990	шт	1	3462	3462	3462	–	3739
					–	–	–	277	
467	2910-6000-0008 (пл)	Прямик D=250; L=990	шт	7	5409	37863	37863	–	40892
					–	–	–	3029	
468	2910-6000-0009 (пл)	Прямик D=160; L=590	шт	1	2063	2063	2063	–	2228
					–	–	–	165	
469	2910-6000-0010 (пл)	Прямик D=80; L=870	шт	1	1901	1901	1901	–	2053
					–	–	–	152	
470	2910-6000-0011 (пл)	Прямик D=140; L=365	шт	1	1117	1117	1117	–	1206
					–	–	–	89	
471	2910-6000-0012 (пл)	Прямик D=80; L=990	шт	2	2164	4328	4328	–	4674
					–	–	–	346	
472	2910-6000-0013 (пл)	Прямик D=80; L=860	шт	1	1879	1879	1879	–	2029
					–	–	–	150	
473	2910-6000-0014 (пл)	Прямик D=140; L=145	шт	1	444	444	444	–	480

					–	–	–	36	
474	2910-6000-0015 (пл)	Прямик D=140; L=670	шт	1	2050	2050	2050	–	2214
					–	–	–	164	
475	2910-6000-0016 (пл)	Прямик D=80; L=335	шт	1	732	732	732	–	791
					–	–	–	59	
476	2910-6000-0017 (пл)	Прямик D=250; L=305	шт	1	1666	1666	1666	–	1799
					–	–	–	133	
477	2910-6000-0018 (пл)	Прямик D=250; L=920	шт	1	5027	5027	5027	–	5429
					–	–	–	402	
478	2910-6000-0019 (пл)	Прямик D=250; L=650	шт	1	3551	3551	3551	–	3835
					–	–	–	284	
479	2910-6000-0020 (пл)	Прямик D=250; L=320	шт	1	1748	1748	1748	–	1888
					–	–	–	140	
480	2910-6000-0021 (пл)	Бандаж аспирационный D=250	шт	16	1653	26448	26448	–	28564
					–	–	–	2116	
481	2910-6000-0022 (пл)	Бандаж аспирационный D=160	шт	5	1462	7310	7310	–	7895
					–	–	–	585	
482	2910-6000-0023 (пл)	Бандаж аспирационный D=140	шт	19	1462	27778	27778	–	30000
					–	–	–	2222	
483	2910-6000-0024 (пл)	Бандаж аспирационный D=080	шт	14	1462	20468	20468	–	22105
					–	–	–	1637	
484	2910-6000-0025 (пл)	Бандаж аспирационный D=180	шт	1	1462	1462	1462	–	1579

485	2910-6000-0026 (пл)	Бандаж аспирационный D=100	шт	2	– 1462	– 2924	– 2924	117 –	3158
486	2910-6000-0027 (пл)	Бандаж аспирационный D=125	шт	1	– 1462	– 1462	– 1462	234 –	1579
487	2910-6000-0028 (пл)	Отвод D=140; 90°	шт	3	– 3216	– 9648	– 9648	117 –	10420
488	2910-6000-0029 (пл)	Переход D1=140xD2=100; L=100	шт	2	– 7550	– 15100	– 15100	772 –	16308
489	2910-6000-0030 (пл)	Тройник несимметричный D=160;Dп=140;Dб=80;a=30°;L=418	шт	1	– 3024	– 3024	– 3024	1208 –	3266
490	2910-6000-0031 (пл)	Отвод D=80; 90°	шт	2	– 3216	– 6432	– 6432	242 –	6947
491	2910-6000-0032 (пл)	Тройник несимметричный D=180;Dп=160;Dб=80;a=30°;L=456	шт	1	– 3024	– 3024	– 3024	515 –	3266
492	2910-6000-0033 (пл)	Отвод D=160; 90°	шт	1	– 3216	– 3216	– 3216	242 –	3473
493	2910-6000-0034 (пл)	Тройник несимметричный D=250;Dп=180;Dб=140;a=30°; L=60	шт	1	– 3024	– 3024	– 3024	257 –	3266
494	2910-6000-0035 (пл)	Отвод D=250; 30°	шт	1	– 9183	– 9183	– 9183	242 –	9918

						–		–		–	735	
495	2910-6000-0034 (пл)	Переход D1=120xD2=80; L=100	шт	1	7550	7550		7550		7550	–	8154
						–		–		–	604	
496	2910-6000-0035 (пл)	Отвод D=80; 30°	шт	1	3216	3216		3216		3216	–	3473
						–		–		–	257	
497	2910-6000-0036 (пл)	Отвод D=140; 30°	шт	1	3216	3216		3216		3216	–	3473
						–		–		–	257	
498	2910-6000-0039 (пл)	Переход (420x148) D250;L=400	шт	1	6438	6438		6438		6438	–	6953
						–		–		–	515	
499	2910-6000-0040 (пл)	Переход (500x250) D250;L=400	шт	1	6438	6438		6438		6438	–	6953
						–		–		–	515	
500	2910-6000-0041 (пл)	Отвод D=80; 60°	шт	1	3216	3216		3216		3216	–	3473
						–		–		–	257	
501	2910-6000-0042 (пл)	Переход (370x245)D250;L=250	шт	1	6438	6438		6438		6438	–	6953
						–		–		–	515	
502	2910-6000-0043 (пл)	Отвод D=250; 90°	шт	2	9183	18366		18366		18366	–	19835
						–		–		–	1469	
503	2910-6000-0044 (пл)	Переход (160x130)D250;L=200	шт	1	6438	6438		6438		6438	–	6953
						–		–		–	515	
504	1120-0101-0305	Воздуховоды, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,42154	2129,86	47,81	13677	307	833	12410		28174

				1952,34	19,62	12537	126	–	2087	
505 1120-0101-0304	Воздуховоды, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,60053	2341,27	58,28	1406	35	90	1270	2890
				2133,12	24,98	1281	15	–	214	
506 1120-0101-0301	Воздуховоды, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,21536	2340,95	58,47	7527	188	483	6795	15468
				2132,27	24,26	6856	78	–	1146	
507 2910-7000-0001 (пл)	Дроссель D=100	шт	1	10974		10974		10974	–	11852
				–		–		–	878	
508 2910-7000-0002 (пл)	Прямик D=200; L=760	шт	2	31004		62008		62008	–	66969
				–		–		–	4961	
509 2910-7000-0003 (пл)	Прямик D=200; L=820	шт	1	33452		33452		33452	–	36128
				–		–		–	2676	
510 2910-7000-0004 (пл)	Прямик D=225; L=305	шт	1	13998		13998		13998	–	15118
				–		–		–	1120	
511 2910-7000-0005 (пл)	Прямик D=280; L=480	шт	1	27414		27414		27414	–	29607
				–		–		–	2193	
512 2910-7000-0006 (пл)	Прямик D=280; L=910	шт	1	51973		51973		51973	–	56131
				–		–		–	4158	
513 2910-7000-0007 (пл)	Прямик D=280; L=60	шт	1	3427		3427		3427	–	3701

					–	–	–	274		
514	2910-7000-0008 (пл)	Прямик D=225; L=240	шт	1	11015	11015	11015	–	11896	
					–	–	–	881		
515	2910-7000-0009 (пл)	Прямик D=200; L=340	шт	5	13870	69350	69350	–	74898	
					–	–	–	5548		
516	2910-7000-0010 (пл)	Прямик D=450; L=925	шт	1	88117	88117	88117	–	95166	
					–	–	–	7049		
517	2910-7000-0011 (пл)	Прямик D=355; L=990	шт	1	7448	7448	7448	–	8044	
					–	–	–	596		
518	2910-7000-0012 (пл)	Прямик D=200; L=50	шт	2	2040	4080	4080	–	4406	
					–	–	–	326		
519	2910-7000-0013 (пл)	Прямик D=200; L=335	шт	1	13666	13666	13666	–	14759	
					–	–	–	1093		
520	2910-7000-0014 (пл)	Прямик D=450; L=300	шт	1	88117	88117	88117	–	95166	
					–	–	–	7049		
521	2910-7000-0015 (пл)	Прямик D=450; L=990	шт	1	88117	88117	88117	–	95166	
					–	–	–	7049		
522	2910-7000-0016 (пл)	Прямик D=355; L=325	шт	1	23534	23534	23534	–	25417	
					–	–	–	1883		
523	2910-7000-0017 (пл)	Прямик D=200; L=75	шт	1	3060	3060	3060	–	3305	
					–	–	–	245		
524	2910-7000-0018 (пл)	Прямик D=450; L=390	шт	1	88117	88117	88117	–	95166	

					–	–	–	7049	
525	2910-7000-0019 (пл)	Прямик D=100; L=500	шт	1	10199	10199	10199	–	11015
					–	–	–	816	
526	2910-7000-0020 (пл)	Прямик D=100; L=100	шт	1	2040	2040	2040	–	2203
					–	–	–	163	
527	2910-7000-0021 (пл)	Прямик D=100; L=140	шт	1	2856	2856	2856	–	3084
					–	–	–	228	
528	2910-7000-0022 (пл)	Прямик D=100; L=600	шт	2	12238	24476	24476	–	26434
					–	–	–	1958	
529	2910-7000-0023 (пл)	Бандаж аспирационный D=200	шт	33	12365	408045	408045	–	440689
					–	–	–	32644	
530	2910-7000-0024 (пл)	Бандаж аспирационный D=355	шт	3	12365	37095	37095	–	40063
					–	–	–	2968	
531	2910-7000-0025 (пл)	Бандаж аспирационный D=280	шт	9	12365	111285	111285	–	120188
					–	–	–	8903	
532	2910-7000-0026 (пл)	Бандаж аспирационный D=225	шт	6	12365	74190	74190	–	80125
					–	–	–	5935	
533	2910-7000-0027 (пл)	Бандаж аспирационный D=450	шт	8	12365	98920	98920	–	106834
					–	–	–	7914	
534	2910-7000-0028 (пл)	Бандаж аспирационный D=100	шт	9	18547	166923	166923	–	180277
					–	–	–	13354	

535	2910-7000-0029 (пл)	Отвод D=200; 90°	шт	6	29343	176058	176058	–	190143
					–	–	–	14085	
536	2910-7000-0030 (пл)	Отвод D=200; 60°	шт	6	29343	176058	176058	–	190143
					–	–	–	14085	
537	2910-7000-0031 (пл)	Тройник несимметричный	шт	1	9744	9744	9744	–	10524
					–	–	–	780	
538	2910-7000-0032 (пл)	Отвод D=280; 60°	шт	2	19263	38526	38526	–	41608
					–	–	–	3082	
539	2910-7000-0033 (пл)	Тройник несимметричный	шт	3	3024	9072	9072	–	9798
					–	–	–	726	
540	2910-7000-0034 (пл)	Тройник несимметричный D=280;Dп=225;Dб=200;a=30°; L=66	шт	3	9744	29232	29232	–	31571
					–	–	–	2339	
541	2910-7000-0035 (пл)	Отвод D=280; 90°	шт	1	19263	19263	19263	–	20804
					–	–	–	1541	
542	2910-7000-0036 (пл)	Тройник несимметричный D=450;Dп=355;Dб=280;a=30°;L=98	шт	1	9744	9744	9744	–	10524
					–	–	–	780	
543	2910-7000-0037 (пл)	Отвод D=450; 90°	шт	2	21974	43948	43948	–	47464
					–	–	–	3516	
544	2910-7000-0038 (пл)	Переход D1=505xD2=450; L=200	шт	1	17630	17630	17630	–	19040
					–	–	–	1410	

545	2910-7000-0039 (пл)	Переход (355x355) D450;L=400	шт	1	19737		19737		19737	–	21316
					–		–		–	1579	
546	2910-7000-0040 (пл)	Отвод D=100; 45°	шт	1	13296		13296		13296	–	14360
					–		–		–	1064	
547	2910-7000-0041 (пл)	Отвод D=100; 90°	шт	2	13296		26592		26592	–	28719
					–		–		–	2127	
548	2910-7000-0042 (пл)	Тройник несимметричный D=450;Dп=450;Dб=100;a=45°; L=50	шт	1	9744		9744		9744	–	10524
					–		–		–	780	
549	1120-0101-0305	Воздуховоды, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,81793	2129,95	47,67	8132	182	496	7378	16751
					1952,37	19,64	7454	75	–	1241	
550	1120-0101-0301	Воздуховоды, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,60385	2340,76	58,76	6095	153	390	5503	12526
					2132,23	24,19	5552	63	–	928	
551	2910-8000-0001 (пл)	Дроссель D=125	шт	1	6381		6381		6381	–	6891
					–		–		–	510	
552	2910-8000-0002 (пл)	Дроссель D=100	шт	1	4254		4254		4254	–	4594
					–		–		–	340	
553	2910-8000-0003 (пл)	Прямик D=125; L=450	шт	1	1229		1229		1229	–	1327
					–		–		–	98	

554	2910-8000-0004 (пл)	Прямик D=160; L=280	шт	1	979	–	979	979	–	1057
555	2910-8000-0005 (пл)	Прямик D=100; L=860	шт	1	1879	–	1879	1879	–	2029
556	2910-8000-0006 (пл)	Прямик D=160; L=180	шт	1	629	–	629	629	–	679
557	2910-8000-0007 (пл)	Прямик D=160; L=990	шт	2	3462	–	6924	6924	–	7478
558	2910-8000-0008 (пл)	Прямик D=160; L=400	шт	1	1399	–	1399	1399	–	1511
559	2910-8000-0009 (пл)	Прямик D=125; L=630	шт	1	1721	–	1721	1721	–	1859
560	2910-8000-0010 (пл)	Прямик D=160; L=610	шт	1	2133	–	2133	2133	–	2304
561	2910-8000-0011 (пл)	Прямик D=315; L=890	шт	1	6127	–	6127	6127	–	6617
562	2910-8000-0012 (пл)	Прямик D=315; L=990	шт	3	6815	–	20445	20445	–	22081
563	2910-8000-0013 (пл)	Прямик D=125; L=50	шт	1	137	–	137	137	–	148
564	2910-8000-0014 (пл)	Прямик D=125; L=400	шт	1	1093	–	1093	1093	–	1180

78
150
50
554
112
138
171
490
1636
11

565	2910-8000-0015 (пл)	Бандаж аспирационный D=160	шт	10	– 1462	– 14620	– 14620	87 –	15790
566	2910-8000-0016 (пл)	Бандаж аспирационный D=100	шт	4	– 1462	– 5848	– 5848	1170 –	6316
567	2910-8000-0017 (пл)	Бандаж аспирационный D=315	шт	8	– 1653	– 13224	– 13224	468 –	14282
568	2910-8000-0018 (пл)	Бандаж аспирационный D=280	шт	2	– 1653	– 3306	– 3306	1058 –	3570
569	2910-8000-0019 (пл)	Бандаж аспирационный D=125	шт	10	– 1462	– 14620	– 14620	264 –	15790
570	2910-8000-0020 (пл)	Отвод D=315; 90°	шт	3	– 11894	– 35682	– 35682	1170 –	38537
571	2910-8000-0021 (пл)	Переход D1=325xD2=315; L=200	шт	1	– 7550	– 7550	– 7550	2855 –	8154
572	2910-8000-0022 (пл)	Переход D1=120xD2=100;L=70	шт	1	– 7550	– 7550	– 7550	604 –	8154
573	2910-8000-0023 (пл)	Отвод D=125; 45°	шт	2	– 3216	– 6432	– 6432	604 –	6947
574	2910-8000-0024 (пл)	Отвод D=160; 60°	шт	2	– 3216	– 6432	– 6432	515 –	6947
575	2910-8000-0025 (пл)	Переход (754x104)D280;L=400	шт	1	– 6438	– 6438	– 6438	515 –	6953

					–		–		–	515	
576	2910-8000-0026 (пл)	Отвод D=160; 90°	шт	1	3216		3216		3216	–	3473
					–		–		–	257	
577	2910-8000-0027 (пл)	Тройник несимметричный D=315;Dп=280;Dб=160;a=30°; L=79	шт	1	3024		3024		3024	–	3266
					–		–		–	242	
578	2910-8000-0028 (пл)	Отвод D=100; 90°	шт	1	3216		3216		3216	–	3473
					–		–		–	257	
579	2910-8000-0029 (пл)	Отвод D=280; 90°	шт	1	9183		9183		9183	–	9918
					–		–		–	735	
580	2910-8000-0030 (пл)	Тройник несимметричный D=160;Dп=125;Dб=100;a=30°; L=41	шт	1	3024		3024		3024	–	3266
					–		–		–	242	
581	2910-8000-0031 (пл)	Отвод D=125; 30°	шт	1	3216		3216		3216	–	3473
					–		–		–	257	
582	2910-8000-0032 (пл)	Переход (225x225) D315;L=250	шт	1	6438		6438		6438	–	6953
					–		–		–	515	
583	1120-0101-0304	Воздуховоды, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	11,6023	2341,17	59,04	27163	685	1739	24524	55822
					2132,25	24,56	24739	285	–	4135	
584	2910-8000-0050 (пл)	Прямик D=250; L=990	шт	13	5409		70317		70317	–	75942
					–		–		–	5625	

585	2910-8000-0051 (пл)	Прямик D=250; L=120	шт	1	656	656	656	–	708
					–	–	–	52	
586	2910-8000-0053 (пл)	Прямик D=250; L=530	шт	1	2896	2896	2896	–	3128
					–	–	–	232	
587	2910-8000-0054 (пл)	Прямик D=250; L=340	шт	1	1858	1858	1858	–	2007
					–	–	–	149	
588	2910-8000-0055 (пл)	Прямик D=250; L=520	шт	1	2841	2841	2841	–	3068
					–	–	–	227	
589	2910-8000-0056 (пл)	Прямик D=250; L=400	шт	1	2185	2185	2185	–	2360
					–	–	–	175	
590	2910-8000-0057 (пл)	Бандаж аспирационный D=250	шт	26	1653	42978	42978	–	46416
					–	–	–	3438	
591	2910-8000-0058 (пл)	Отвод D=250; 90°	шт	6	9183	55098	55098	–	59506
					–	–	–	4408	
592	2910-8000-0059 (пл)	Переход D1=325xD2=250; L=200	шт	1	7550	7550	7550	–	8154
					–	–	–	604	
593	2910-8000-0060 (пл)	Переход (268x145) D250;L=300	шт	1	6438	6438	6438	–	6953
					–	–	–	515	
594	2910-8000-0061 (пл)	Переход (500x250) D250;L=400	шт	1	6438	6438	6438	–	6953
					–	–	–	515	
595	2910-8000-0062 (пл)	Переход (420x148) D250;L=400	шт	1	6438	6438	6438	–	6953

					–		–		–	515
596	1120-0101-0305	Воздуховоды, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,22845	2129,93	47,76	17526	393	1069	15901	36101
					1952,25	19,57	16064	161	–	2674	
597	1120-0101-0304	Воздуховоды, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,71758	2341,08	58,8	4021	101	258	3630	8263
					2132,07	24,45	3662	42	–	612	
598	1120-0101-0301	Воздуховоды, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,09595	2340,49	58,27	21289	530	1364	19224	43754
					2132,27	24,3	19395	221	–	3241	
599	2910-9000-0001 (пл)	Прямик D=100; L=585	шт	2	1278		2556		2556	–	2760
					–		–		–	204	
600	2910-9000-0002 (пл)	Прямик D=110; L=585	шт	2	1406		2812		2812	–	3037
					–		–		–	225	
601	2910-9000-0003 (пл)	Прямик D=125; L=370	шт	1	1011		1011		1011	–	1092
					–		–		–	81	
602	2910-9000-0004 (пл)	Прямик D=125; L=990	шт	3	2704		8112		8112	–	8761
					–		–		–	649	
603	2910-9000-0005 (пл)	Прямик D=100; L=990	шт	3	2164		6492		6492	–	7011
					–		–		–	519	

604	2910-9000-0006 (пл)	Прямик D=140; L=990	шт	3	3029	9087	9087	–	9814
					–	–	–	727	
605	2910-9000-0007 (пл)	Прямик D=110; L=655	шт	1	1575	1575	1575	–	1701
					–	–	–	126	
606	2910-9000-0008 (пл)	Прямик D=100; L=985	шт	1	2153	2153	2153	–	2325
					–	–	–	172	
607	2910-9000-0009 (пл)	Прямик D=100; L=290	шт	1	634	634	634	–	685
					–	–	–	51	
608	2910-9000-0010 (пл)	Прямик D=110; L=480	шт	1	1154	1154	1154	–	1246
					–	–	–	92	
609	2910-9000-0011 (пл)	Прямик D=200; L=990	шт	2	4327	8654	8654	–	9346
					–	–	–	692	
610	2910-9000-0012 (пл)	Прямик D=200; L=755	шт	1	3300	3300	3300	–	3564
					–	–	–	264	
611	2910-9000-0013 (пл)	Прямик D=125; L=820	шт	1	2240	2240	2240	–	2419
					–	–	–	179	
612	2910-9000-0014 (пл)	Прямик D=100; L=905	шт	1	1978	1978	1978	–	2136
					–	–	–	158	
613	2910-9000-0015 (пл)	Прямик D=100; L=580	шт	1	1268	1268	1268	–	1369
					–	–	–	101	
614	2910-9000-0016 (пл)	Прямик D=315; L=990	шт	1	6815	6815	6815	–	7360

615	2910-9000-0017 (пл)	Прямик D=400; L=55	шт	1	– 481	– 481	– 481	545 –	519
616	2910-9000-0018 (пл)	Прямик D=400; L=990	шт	3	– 8654	– 25962	– 25962	38 –	28039
617	2910-9000-0019 (пл)	Прямик D=400; L=835	шт	1	– 7299	– 7299	– 7299	2077 –	7883
618	2910-9000-0020 (пл)	Прямик D=315; L=525	шт	1	– 3614	– 3614	– 3614	584 –	3903
619	2910-9000-0021 (пл)	Прямик D=400; L=170	шт	1	– 1486	– 1486	– 1486	289 –	1605
620	2910-9000-0022 (пл)	Прямик D=355; L=345	шт	1	– 2677	– 2677	– 2677	119 –	2891
621	2910-9000-0023 (пл)	Задвижка шиберная аспирационная D-400	шт	1	– 32236	– 32236	– 32236	214 –	34815
622	2910-9000-0024 (пл)	Прямик D=355; L=990	шт	1	– 7448	– 7448	– 7448	2579 –	8044
623	2910-9000-0025 (пл)	Прямик D=225; L=255	шт	1	– 1254	– 1254	– 1254	596 –	1354
624	2910-9000-0026 (пл)	Прямик D=180; L=800	шт	1	– 3146	– 3146	– 3146	100 –	3398
625	2910-9000-0027 (пл)	Прямик D=125; L=520	шт	1	– 1421	– 1421	– 1421	252 –	1535

					–	–	–	114	
626	2910-9000-0028 (пл)	Прямик D=125; L=140	шт	1	382	382	382	–	413
					–	–	–	31	
627	2910-9000-0029 (пл)	Прямик D=125; L=940	шт	1	2568	2568	2568	–	2773
					–	–	–	205	
628	2910-9000-0030 (пл)	Прямик D=140; L=945	шт	1	2891	2891	2891	–	3122
					–	–	–	231	
629	2910-9000-0031 (пл)	Прямик D=140; L=665	шт	1	2035	2035	2035	–	2198
					–	–	–	163	
630	2910-9000-0032 (пл)	Прямик D=100; L=150	шт	1	328	328	328	–	354
					–	–	–	26	
631	2910-9000-0033 (пл)	Прямик D=110; L=410	шт	1	986	986	986	–	1065
					–	–	–	79	
632	2910-9000-0034 (пл)	Прямик D=100; L=65	шт	1	142	142	142	–	153
					–	–	–	11	
633	2910-9000-0035 (пл)	Прямик D=100; L=480	шт	1	1049	1049	1049	–	1133
					–	–	–	84	
634	2910-9000-0036 (пл)	Прямик D=125; L=210	шт	1	574	574	574	–	620
					–	–	–	46	
635	2910-9000-0037 (пл)	Прямик D=100; L=400	шт	1	874	874	874	–	944
					–	–	–	70	

636	2910-9000-0038 (пл)	Прямик D=100; L=250	шт	1	546	546	546	–	590
					–	–	–	44	
637	2910-9000-0039 (пл)	Прямик D=180; L=210	шт	1	826	826	826	–	892
					–	–	–	66	
638	2910-9000-0040 (пл)	Прямик D=110; L=475	шт	1	1142	1142	1142	–	1233
					–	–	–	91	
639	2910-9000-0041 (пл)	Прямик D=100; L=835	шт	1	1825	1825	1825	–	1971
					–	–	–	146	
640	2910-9000-0042 (пл)	Прямик D=125; L=50	шт	1	137	137	137	–	148
					–	–	–	11	
641	2910-9000-0043 (пл)	Прямик D=140; L=360	шт	1	1101	1101	1101	–	1189
					–	–	–	88	
642	2910-9000-0044 (пл)	Прямик D=100; L=120	шт	1	262	262	262	–	283
					–	–	–	21	
643	2910-9000-0045 (пл)	Бандаж аспирационный D=100	шт	27	1462	39474	39474	–	42632
					–	–	–	3158	
644	2910-9000-0046 (пл)	Бандаж аспирационный D=400	шт	11	1653	18183	18183	–	19638
					–	–	–	1455	
645	2910-9000-0047 (пл)	Бандаж аспирационный D=125	шт	18	1462	26316	26316	–	28421
					–	–	–	2105	
646	2910-9000-0048 (пл)	Бандаж аспирационный D=140	шт	14	1462	20468	20468	–	22105

					–	–	–	1637		
647	2910-9000-0049 (пл)	Бандаж аспирационный D=225	шт	2	1653	3306	3306	–	3570	
					–	–	–	264		
648	2910-9000-0050 (пл)	Бандаж аспирационный D=110	шт	12	1462	17544	17544	–	18948	
					–	–	–	1404		
649	2910-9000-0051 (пл)	Бандаж аспирационный D=180	шт	3	1462	4386	4386	–	4737	
					–	–	–	351		
650	2910-9000-0052 (пл)	Бандаж аспирационный D=120	шт	5	1462	7310	7310	–	7895	
					–	–	–	585		
651	2910-9000-0053 (пл)	Бандаж аспирационный D=355	шт	3	1653	4959	4959	–	5356	
					–	–	–	397		
652	2910-9000-0054 (пл)	Бандаж аспирационный D=200	шт	6	1653	9918	9918	–	10711	
					–	–	–	793		
653	2910-9000-0055 (пл)	Бандаж аспирационный D=315	шт	3	1653	4959	4959	–	5356	
					–	–	–	397		
654	2910-9000-0056 (пл)	Бандаж аспирационный D=160	шт	1	1462	1462	1462	–	1579	
					–	–	–	117		
655	2910-9000-0057 (пл)	Отвод D=100; 90°	шт	5	3216	16080	16080	–	17366	
					–	–	–	1286		
656	2910-9000-0058 (пл)	Переход D1=140xD2=125; L=100	шт	3	7550	22650	22650	–	24462	
					–	–	–	1812		
657	2910-9000-0059 (пл)	Переход D1=140xD2=110; L=100	шт	2	7550	15100	15100	–	16308	

					–	–	–	1208	
658	2910-9000-0060 (пл)	Переход D1=120xD2=100; L=70	шт	4	7550	30200	30200	–	32616
					–	–	–	2416	
659	2910-9000-0061 (пл)	Переход D1=120xD2=100;L=50	шт	1	7550	7550	7550	–	8154
					–	–	–	604	
660	2910-9000-0062 (пл)	Отвод D=125; 90°	шт	3	3216	9648	9648	–	10420
					–	–	–	772	
661	2910-9000-0063 (пл)	Тройник несимметричный D=315;Dп=225;Dб=200;a=45°; L=40	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
662	2910-9000-0064 (пл)	Тройник несимметричный D=180;Dп=160;Dб=110;a=45°; L=30	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
663	2910-9000-0065 (пл)	Отвод D=110; 30°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
664	2910-9000-0066 (пл)	Отвод D=400; 90°	шт	3	11894	35682	35682	–	38537
					–	–	–	2855	
665	2910-9000-0067 (пл)	Отвод D=110; 90°	шт	2	3216	6432	6432	–	6947
					–	–	–	515	
666	2910-9000-0068 (пл)	Отвод D=200; 45°	шт	1	9183	9183	9183	–	9918
					–	–	–	735	
667	2910-9000-0069 (пл)	Отвод D=140; 30°	шт	1	3216	3216	3216	–	3473

668	2910-9000-0070 (пл)	Тройник несимметричный D=160;Dп=125;Dб=110;a=30°; L=45							
			шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	257	
669	2910-9000-0071 (пл)	Переход (620x290) D400;L=450							
			шт	1	6438	6438	6438	–	6953
					–	–	–	242	
670	2910-9000-0072 (пл)	Отвод D=125; 60°							
			шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	515	
671	2910-9000-0073 (пл)	Отвод D=100; 30°							
			шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
672	2910-9000-0074 (пл)	Переход (535x190) D355;L=450							
			шт	1	6438	6438	6438	–	6953
					–	–	–	515	
673	2910-9000-0075 (пл)	Тройник несимметричный D=200;Dп=180;Dб=100;a=45°; L=30							
			шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
674	2910-9000-0076 (пл)	Тройник несимметричный D=140;Dп=125;Dб=100;a=30°; L=38							
			шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
675	2910-9000-0077 (пл)	Тройник несимметричный D=225;Dп=200;Dб=100;a=45°; L=30							
			шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
676	2910-9000-0078 (пл)	Отвод D=100; 45°							
			шт	1	3216	3216	3216	–	3473
					–	–	–	257	
677	2910-9000-0079 (пл)	Отвод D=110; 45°							
			шт	1	3216	3216	3216	–	3473

					–	–	–	257	
678	2910-9000-0080 (пл)	Тройник несимметричный D=200;Dп=140;Dб=140;a=45°; L=35	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
679	2910-9000-0081 (пл)	Тройник несимметричный D=355;Dп=315;Dб=100;a=45°; L=40	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	
680	2910-9000-0082 (пл)	Переход D1=400xD2=325; L=200	шт	1	7550	7550	7550	–	8154
					–	–	–	604	
681	2910-9000-0083 (пл)	Переход (231x166) D400;L=450	шт	1	6438	6438	6438	–	6953
					–	–	–	515	
682	2910-9000-0084 (пл)	Тройник несимметричный D=140;Dп=125;Dб=100;a=45°; L=25	шт	1	3024	3024	3024	–	3266
					–	–	–	242	

Итого	**461 179 616**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 180 468
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 486 200
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 685 658
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 425 616
- оборудование, тенге	413 635 355
Накладные расходы, тенге	8 930 186
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 521 791
Всего	**461 179 616**
Временные здания и сооружения (2,8 %)	1 331 239
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %)	1 759 518
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 012 700**

Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**465 283 073,21**
НДС (12 %)	55 833 968,79
Итого	**521 117 042,00**

Сдал (Подрядчик)

ТОО «Alyans XXI»

Директор _____ Шаров М. Ю.

Принял (Заказчик)

ТОО «Крупы Востока»

Директор _____ Балкаш Исмаил

Технический надзор

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ **Абдрахманов Р. Р**

Авторский надзор

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ **Абдрахманов Р. Р**