Форма 2-В

Заказчик **ТОО "Универсалстрой К"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Карген-Сервис 2006"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Многоэтажный жилой дом в 8 микроройоне города Костанай**
(наименование, адрес)

Объект **Многоэтажный жилой дом**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№19 от 15.08.2018**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
25.05.2019	05.05.2019	25.05.2019

Акт приемки выполненных работ № 9

№ п/п	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		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Смета 2-1-2										
		РАЗДЕЛ 4. Стены, перегородки технический этаж										
48	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	м3 кладки	262,37		31175,32	2029,30	8179468	532427	5827951	1785524	10762192
		НР - 93%; СП - 8%				6933,30	384,30	1819090	100829		797199	
49	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	м3 кладки	177,03		27189,89	2319,20	4813427	410568	3725942	701841	5956490
		НР - 93%; СП - 8%				3823,74	439,20	676917	77752		441221	
50	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	116,6666667		4266,30	238,30	497735	27801	340202	125547	673145
		НР - 93%; СП - 8%				1111,99	45,13	129732	5265		49863	
51	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	103		421,26	243,33	43389	25063	3768	22917	71611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84									
		СП - 8%	м3	2,846	75492,00	--	214850	--	214850	--	232038
					--	--	--	--		17188	
53	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками									
		НР - 95%; СП - 8%	т металлических изделий	0,28584	489568,21	3902,51	139938	1115	128158	10234	162185
					37310,70	1185,84	10665	339		12014	
54	СТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С245									
		СП - 8%	т	0,28584	5772,00	--	1650	--	1650	--	1782
					--	--	--	--		132	
55	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	9,43272	180,29	3,93	1701	37	1198	325	2188
					49,43	0,55	466	5		162	
56	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка									
		НР - 96%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,13	53227,19	942,07	6920	122	4201	2384	10048
					19980,00	395,28	2597	51		744	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								17 871 679
		РАЗДЕЛ 13. Перекрытие низ на отм.+27.700									
315	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны									
		НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	6	3900,24	940,91	23401	5645	6836	14145	40550
					1820,04	177,88	10920	1067		3004	
316	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны									
		НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	4	5895,25	1255,25	23581	5021	7048	14726	41371
					2878,12	241,78	11512	967		3065	
317	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92									
		СП - 8%	м2	47,4	4256,00	--	201734	--	201734	--	217873
					--	--	--	--		16139	
		Монолитная плита МП1 (2 шт.)									
318	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	2,74	29732,20	2518,53	81466	6901	58057	16159	105435
					6024,91	455,82	16508	1249		7810	
319	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%	т	0,3552	196092,00	--	69652	--	69652	--	75224
					--	--	--	--		5572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,08532	192176,00	--	16396	--	16396	--	17708
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
321	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01344	201314,00	--	2706	--	2706	--	2922
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
322	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,45396	16696,58	892,86	7580	405	133	6519	15226
		НР - 91%; СП - 8%			15512,72	266,73	7042	121		1128	
323	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	м3	2,27	29732,20	2518,53	67492	5717	48098	13387	87350
		НР - 91%; СП - 8%			6024,91	455,82	13677	1035		6470	
324	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,20424	196092,00	--	40050	--	40050	--	43254
		СП - 8%			--	--	--	--		3204	
325	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0316	192176,00	--	6073	--	6073	--	6559
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
326	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01008	201314,00	--	2029	--	2029	--	2192
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
327	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,24592	16696,58	892,86	4106	220	71	3531	8248
		НР - 91%; СП - 8%			15512,72	266,73	3815	66		611	
328	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	м3	1,63	29732,20	2518,53	48463	4105	34537	9613	62722
		НР - 91%; СП - 8%			6024,91	455,82	9821	743		4646	
329	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,20779	196092,00	--	40746	--	40746	--	44006
		СП - 8%			--	--	--	--		3260	
330	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,05056	192176,00	--	9716	--	9716	--	10494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		777	
331	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00672	201314,00	--	1353	--	1353	--	1461
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
332	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,26507	16696,58	892,86	4426	237	77	3806	8891
		НР - 91%, СП - 8%			15512,72	266,73	4112	71		659	
333	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,36	30847,23	2551,25	11105	918	7418	2672	14879
		НР - 91%; СП - 8%			7692,77	463,56	2769	167		1102	
334	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02364	196092,00	--	4636	--	4636	--	5006
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
335	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00736	201314,00	--	1482	--	1482	--	1600
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
336	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,031	16696,58	892,86	518	28	9	445	1040
		НР - 91%, СП - 8%			15512,72	266,73	481	8		77	
337	1109-0301-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 50 м. Монтаж	т конструкций	2,26244	51266,41	27748,01	115987	62778	9247	38461	166804
		НР - 69%, СП - 8%			19431,23	5206,25	43962	11779		12356	
338	2106-0405-1701 РСНБ РК 2015	Балки под установку направляющих лифтов, обрамление проемов, конструкции боковых помещений и т.п.	т	2,26244	410677,00	--	929132	--	929132	--	1003463
		СП - 8%			--	--	--	--		74331	
339	СТССЦ РК 8.04-08-2018,тех.ч.,табл.6	Доплата на применение марки стали С245	т	2,26244	5772,00	--	13059	--	13059	--	14104
		СП - 8%			--	--	--	--		1045	
340	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	75,113008	88,32	2,22	6634	167	3704	1918	9236
		НР - 69%; СП - 8%			36,79	0,22	2763	16		684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге								2 007 618

локальная смета 2-1-3

РАЗДЕЛ 1. Окна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	178,608	2624,37	155,32	468734	27741	266431	168149	687834
		НР - 90%; СП - 8%			977,35	68,70	174562	12270		50951	
2	2109-0201-0909 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99**	м2	178,608	27535,00	--	4917971	--	4917971	--	5311409
		СП - 8%			--	--	--	--		393438	
3	1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	25,488	2406,44	150,13	61335	3826	34774	21997	89999
		НР - 90%; СП - 8%			891,97	66,95	22735	1706		6667	
4	2109-0201-0805 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2	25,488	17113,00	--	436176	--	436176	--	471070
		СП - 8%			--	--	--	--		34894	
5	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	334,512	2380,78	153,28	796398	51274	484286	255188	1135713
		НР - 90%; СП - 8%			779,76	67,87	260838	22704		84127	
6	2109-0201-0808 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2	334,512	29011,00	--	9704528	--	9704528	--	10480890
		СП - 8%			--	--	--	--		776362	
7	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	270	3330,78	150,21	899311	40557	502354	337030	1335248
		НР - 90%; СП - 8%			1320,00	66,95	356400	18077		98907	
8	2109-0201-0805 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2	270	17113,00	--	4620510	--	4620510	--	4990151
		СП - 8%			--	--	--	--		369641	
9	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	70,6432	3158,59	156,41	223133	11049	137057	71839	318570
		НР - 90%; СП - 8%			1062,06	67,87	75027	4795		23598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2109-0201-0808 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2	70,6432	29011,00	--	2049430	--	2049430	--	2213384
		СП - 8%			--	--	--	--		163954	
11	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	м2	245,376	3797,25	161,54	931754	39639	590386	287031	1316288
		НР - 90%; СП - 8%			1229,66	70,08	301729	17195		97503	
12	2109-0203-0507 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	м2	245,376	30631,00	--	7516112	--	7516112	--	8117401
		СП - 8%			--	--	--	--		601289	
13.	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	24	1280,52	53,39	30732	1281	2730	26458	61766
		НР - 98%; СП - 8%			1113,39	11,53	26721	277		4575	
14	2305-0306-1957 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 400 мм**	шт.	24	4371,00	--	104904	--	104904	--	113296
		СП - 8%			--	--	--	--		8392	
		Подоконные доски									
15	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	м	732,87	1482,39	8,76	1086399	6419	935984	132193	1316079
		НР - 90%; СП - 8%			196,48	3,94	143996	2886		97487	
16	2109-0205-0208 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	м	732,87	2870,00	--	2103337	--	2103337	--	2271604
		СП - 8%			--	--	--	--		168267	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**								**40 230 702**

РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1

1	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	21	1550,34	18,93	32557	398	24388	7755	43537
		НР - 98%; СП - 8%			370,03	6,81	7771	143		3225	
2	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	46,3	2312,83	18,93	107084	876	89076	17098	134117
		НР - 98%; СП - 8%			370,03	6,81	17132	315		9935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	8	2790,90 370,03	18,93 6,81	22327 2960	151 54	19216	2954 2023	27304
4	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	20,9	3181,31 475,43	33,20 12,19	66489 9937	694 255	55858	9987 6118	82595
5	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	51,7	4160,30 570,54	44,05 16,06	215087 29497	2277 830	183313	29721 19585	264393
6	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	343,2	973,19 959,21	2,39 0,16	333999 329202	821 55	3976	322672 52534	709204
7	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм (40 мм). Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	481,5	939,96 928,69	3,96 0,37	452589 447163	1904 180	3522	438396 71279	962264
8	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	339,768	114,00 --	-- --	38734 --	-- --	38734	-- 3099	41832
9	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	476,685	519,00 --	-- --	247400 --	-- --	247400	-- 19792	267191
10	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	920,9	71,57 69,64	1,16 --	65908 64131	1064 --	713	62848 10300	139057
11	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	51,7	72,47 69,64	1,16 --	3746 3600	60 --	86	3528 582	7857
12	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1220,53 417,73	802,80 208,27	1221 418	803 208	--	620 147	1987
13	2302-0302-8208 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	1	1006,00 --	-- --	1006 --	-- --	1006	-- 80	1086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1116-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	5	2077,74	164,25	10389	821	1239	8217	20094
		НР - 98%, СП - 8%			1665,86	10,98	8329	55		1488	
15	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.	6	1588,00	--	9528	--	9528	--	10290
		СП - 8%			--	--	--	--		762	
16	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015 прим.	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (40x1 1/2)**	шт.	16	2300,00	--	36800	--	36800	--	39744
		СП - 8%			--	--	--	--		2944	
17	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	711,00	--	2844	--	2844	--	3072
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
18	СТПРАЙС стр.	**Кран шаровый полипропиленовый д-20 мм**	шт	428	900,13	--	385256	--	385256	--	416077
		СП - 8%			--	--	--	--		30821	
19	СТПРАЙС стр.	**Кран шаровый полипропиленовый д-32 мм**	шт	12	2063,46	--	24762	--	24762	--	26742
		СП - 8%			--	--	--	--		1981	
20	СТПРАЙС стр.	**Кран шаровый полипропиленовый д-40 мм**	шт	16	3953,21	--	63251	--	63251	--	68311
		СП - 8%			--	--	--	--		5060	
21	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	248	19,00	--	4712	--	4712	--	5089
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
22	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	372	13,00	--	4836	--	4836	--	5223
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
23	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	124	77,00	--	9548	--	9548	--	10312
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
24	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	259	46,00	--	11914	--	11914	--	12867
		СП - 8%			--	--	--	--		953	
25	2302-0401-4302 РСНБ РК 2015	**Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	124	929,00	--	115196	--	115196	--	124412
		СП - 8%			--	--	--	--		9216	
26	2302-0401-3301 РСНБ РК 2015	**Колено обводное полипропиленовое PP-R с муфтами короткое DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	248	50,00	--	12400	--	12400	--	13392
		СП - 8%			--	--	--	--		992	