



ПКФ Гранд Партнер

Общество с ограниченной ответственностью

г. Самара
ООО "ПКФ Гранд Партнер"
тел. 8 (846) 929-39-30
тел. 8 (800) 550-16-09
grandpartner-s@ya.ru

Прайс по металлопрокату на 24.07.2017 г.

Номенклатура			Кол-во	Цена с НДС до 0,1 т.	Цена с НДС от 0,1 до 0,5 т.	Цена с НДС от 0,5 до 1т.
	ОСТ,ГОСТ, ТУ	Ед. изм				
1. ПРОКАТ НЕРЖАВЕЮЩИЙ						
Прокат нержавеющей никельсодержащий "круги"						
Круг ЭИ-736 (13X14N3B2ФР) ф56	14-1-3297-82	т	0,206	230	210	
Круг 20X13 ф26	5949-75	т	0,410	60	55	
Круг 12X18Н10Т ф32	5949-00	т	0,101	210	180	
Прокат нержавеющей холоднотянутый никельсодержащий "лента"						
Лента 08X18Н10 0,5x400	4686-79	т	0,399	250	200	
Лента 08X18Н10 0,8x400	4686-79	т	0,101	250	200	
Прокат нержавеющей никельсодержащий "листы"						
Лист ЭИ-488 (10X17Н13М2Т) 10x1200x5950	7350-77	т	0,618	350	320	310
Лист ЭИ-488 (10X17Н13М2Т) 6x1100x3500	7350-77	т	0,197	350	320	310
Лист ЭИ-488 (10X17Н13М2Т) 6x1200x3500	7350-77	т	0,214	350	320	310
Лист 12X18Н10Т 3x1000x2000	7350-77	т	0,517	200	190	180
Лист 12X18Н10Т 4x1000x2000	7350-77	т	1,095	200	190	180
Лист 12X18Н10Т 4x1000x3500	7350-77	т	0,127	200	190	180
Лист 12X18Н10Т 5x1000x2000	7350-77	т	0,432	200	190	180
Лист 12X18Н10Т 6x1000x4000	7350-77	т	0,570	200	190	180
Лист ЭИ-654 (15X18Н12С4ТЮ) 3,8x710x1000	5582-75	т	0,442	450	430	410
Лист ЭИ-654-ш (15X18Н12С4ТЮ-Ш)	5582-75	т	1,197	450	430	410
Лист ЭП-609-ш (07X12НМБФ-Ш) 1,2x710x1400	14-1-2271-77	т	0,108	320	280	
Лист ЭП-609-ш (07X12НМБФ-Ш) 3x710x1200	14-1-2271-77	т	0,101	320	280	
Прокат нержавеющей никельсодержащий "проволока"						
Проволока 12X18Н10Т ф0,26"В"	3-1002-77	т	4,005	900	550	450
Проволока 12X18Н10Т ф0,31 "В"	3-1002-77	т	2,580	900	550	450
Проволока 12X18Н10Т ф0,5 "Х"	18143-72	т	1,279	250	230	200
Проволока 12X18Н10Т ф1,3 "Х"	18143-72	т	3,342	250	230	200
Прокат нержавеющей никельсодержащий "трубы катаные"						
Труба 12X18Н10Т 7x1,0	9941-81	пог.м	200,000	150	120	
Труба 12X18Н10Т 219x10	9940-81	т	1,530	330	300	270
Прокат нержавеющей холоднотянутый никельсодержащий						
Шестигранник 07X16Н6 S22	14-1-759-73	т	1,590	380	330	250
Шестигранник 07X16Н6 S27	14-1-759-73	т	0,339	380	330	
Шестигранник 07X16Н6-ш S19	14-1-759-73	т	0,318	380	330	
Жаропрочные сплавы						
Круг Х20Н80 ф18	10994-74	т	0,032	800		
Круг ЭИ-703 (ХН38ВТ) ф25	14-1-476-72	т	1,538	1050	950	900
2. ТИТАНОВЫЙ ПРОКАТ						
Прокат титановый "листы"						
Лист ВТ1-0 4,5	22178-76	т	0,120	1400	1250	
Лист ВТ6с 3,5x800x2000	1-902-18-76	т	0,203	1450	1300	
Прокат титановый "трубы"						
Труба ВТ14 89x10	14-3-513-76	т	1,337	3500	1900	1500
Труба ВТ6с 58x12	1-5-421-90	т	1,172	3000	1700	1500
3. БЫСТРОРЕЖУЩИЙ ПРОКАТ						
Прокат быстрорежущий "круги"						
Круг Р6М5 ф 90	2590-88	т	0,214	Продано		
4. ЦВЕТНОЙ ПРОКАТ						
Алюминиевый прокат						
Алюминиевый прокат "круги"						
Круг Амг 5 ф 40	21488-97	т	0,024	180	160	
Круг АМКТ ф 45	21488-97	т	0,080	180	160	
Круг В95 ф35	21488-76	т	0,106	200	180	
Круг В95 ф55	21488-76	т	0,094	200	180	
Круг В95 ф60	21488-76	т	0,540	200	180	
Круг Д 16 ф70	21488-76	т	0,210	180	160	

Круг Д 16 ф80	21488-76	Т	0,130	180	160	
Круг Д 16 ф120	21488-76	Т	0,311	180	160	
Круг Д 16 ф140	21488-76	Т	0,354	180	160	
Круг Д 16 ф20	4783-68	Т	0,042	180	160	
Круг Д 16 ф55	4783-68	Т	0,079	180	160	
Круг Д 16 ф60	4783-68	Т	0,160	180	160	
Круг Д 16 ф65	4783-68	Т	0,192	180	160	
Круг Д 16 ф8	4783-68	Т	0,062	180	160	
Круг Д 16 Т ф 9	4783-68	Т	0,014	180	160	
Круг Д 16 Т ф17	4783-68	Т	0,039	180	160	
Круг Д 16 Т ф20	4783-68	Т	0,113	180	160	
Круг Д 16 Т ф25	4783-68	Т	0,152	180	160	
Круг Д 16 Т ф27	4783-68	Т	0,106	180	160	
Круг Д 16 Т ф42	4783-68	Т	0,190	180	160	
Круг Д 16 Т ф60	4783-68	Т	0,260	180	160	
Круг Д 16 Т ф65	21488-76	Т	0,075	180	160	
Круг Д1 ф 20	21488-97	Т	0,013	180	160	
Круг Д1 ф 40	21488-97	Т	0,053	180	160	
Круг Д16Т ф 75	21488-97	Т	0,600	180	160	
Алюминиевый прокат "лист, плита"						
Лист АМЦМ 1,5x1200x4000	21631-76	Т	9,150	180	170	150
Лист Д 16 АТ 3,5x1200x4000	21631-76	Т	3,733	330	300	270
Лист Амг 6 БМ 4,0x1200x2000	21631-76	Т	0,509	220	200	180
Лист Амг 6 БМ 4,0x1200x4000	21631-76	Т	1,000	220	200	180
Лист Амг 6 БМ 5,0x1000x3000	21631-76	Т	0,520	220	200	180
Лист Амг 6 БМ 5,0x1200x2000	21631-76	Т	1,000	220	200	180
Лист Амг 6 БМ 5,0x1200x2000	21631-76	Т	0,198	220	200	
Лист Амг 6 БМ 5,0x1400x3000	21631-76	Т	0,515	220	200	180
Лист Амг 6 БМ 5,0x1500x3000	21631-76	Т	0,807	220	200	180
Лист Амг 6 М 6,0x1200x3000	21631-76	Т	2,186	220	200	180
Лист Амг 6 М 6,0x1500x3000	21631-76	Т	3,087	220	200	180
Плита Амг 6 20x1000x1600	21631-76	Т	0,117	220	200	
Алюминиевый прокат "профили"						
АМГ6 100-11 угол 3x30x30	8617-81	Т	0,817	150	140	130
АМЦ 100-9 угол 2x25x25	8617-81	Т	0,018	150		
Д 16 100-3 угол 1,5x15x15	8617-81	Т	0,036	150		
Д 16 100-7 угол 2x20x20	8617-81	Т	0,117	150		
Алюминиевый прокат "трубы"						
Труба Амг6 ф 370x70	1-920-48-90	Т	4,160	Резерв		
Труба Д16Т 60x6	18482-73	Т	0,058	180		
Труба Д16Т 75x5	1-2-443-83	Т	0,904	180	170	160
Труба Д16Т 60x6						
фольга алюминиевая А5Т разм. 0,1x30	618-73	Т	0,018	50		
Медный прокат						
Прокат медный "аноды"						
Аноды М1 (ДПРХХ) 8,0x200x1000	767-91	Т	0,083	550		
Аноды АМФ 10,0	76-7-70	Т	0,398	550		
Прокат медный "листы"						
Лист М1 (ДПРХМ) 3,0x600x1500	1173-06	Т	0,046	330		
Латунный прокат						
Прокат латунный "квадрат"						
Квадрат ЛС59-1 п/тв. 8x8	2060-73	Т	0,099	200		
Прокат латунный "круги"						
Круг ЛС-59 ф 9,00	2060-73	Т	0,030	270	250	
Круг Л63 тв. ф10	2060-73	Т	0,552	270	250	
Круг ЛС 59-1 тв. ф15	2060-73	Т	0,714	270	250	240,000
Круг ЛС 59-1 тв. ф16	2060-73	Т	0,613	270	250	240,000
Круг ЛС 59-1 тв. ф17	2060-73	Т	0,918	270	250	240,000
Круг ЛС 59-1 тв. ф18	2060-73	Т	0,976	270	250	240,000
Круг ЛС59-1 п/тв. ф20	2060-73	Т	0,296	270	250	
Прокат латунный "лента"						
Лента Л-63М 2*180	2208-2007	Т	0,468	380	350	
Лента томпаковая марки Л90 разм. 0,6x80	8036-79	Т	0,100	350		
Прокат латунный "трубы"						
Труба Л-63 ПТ ф6x2	494-90	Т	0,200	370	350	
Труба ЛС59-1 ф85x7,5	494-69	Т	0,311	370	350	
Бронзовый прокат						
Прокат бронзовый "круги"						
Круг БР62 ф10	15835-70	Т	0,069	2500	2300	
Круг БР62 ф25	15835-70	Т	0,247	2500		

Прокат бронзовый "трубы"						
Труба БражМц 205x22.5	1208-90	т	0,356	500	470	
Никелевый прокат						
Аноды НПА 6x200	2132-75	т	0,067	1000		
Цинковый прокат						
Прокат цинковой "чушка"						
Цинк ЦО	3640-79	т	0,109	160		
5. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОКАТ						
Прокат инструментальный "круги"						
Круг У8А ф5	14955-77	т	0,130	35	33	
Круг У10А ф 60	1435-74	т	0,515	35	33	
Круг У10А ф12	1435-74	т	0,400	35	33	
Круг У10А ф70	1435-74	т	0,264	35	33	
Круг У8А ф14	1435-74	т	0,286	35	33	
Круг У8А ф18	1435-74	т	0,105	35	33	
Круг У8А ф30	1435-74	т	0,236	35	33	
Круг У8А ф35	1435-74	т	0,253	35	33	
Круг У8А ф45	1435-74	т	0,272	35	33	
Круг У8А ф50	1435-74	т	0,131	35	33	
Круг У8А ф55	1435-74	т	0,097	35	33	
Круг У8А ф85	1435-74	т	0,110	35	33	
Круг 3Х2В8Ф ф90	5950-2000	т	0,117	400	350	
Круг 4Х5В2ФС (ЭИ- 958) ф 60	14-136-267-	т	0,581	160	150	
Круг 4Х5МФС ф120	5950-2000	т	4,700	160	150	140
Круг 5ХНМ ф180	5950-2000	т	3,180	90	85	80
Круг 9ХС ф 40	5950-2000	т	0,310	65	85	55
Круг 9ХС ф100	5950-2000	т	2,793	65	85	55
Круг 9ХС ф120	5950-2000	т	2,252	65	85	55
Круг 9ХС ф150	5950-2000	т	2,147	65	85	55
Круг ХВГ ф14	5950-2000	т	0,238	240	230	
Прокат инструментальный "поковки"						
Поковка ст.5ХНМ 200x2050	8479-70	т	1,100	95	90	85
Поковка ст.5ХНМ 375x2370	8479-70	т	2,000	95	90	85
Прокат инструментальный "листы"						
Лист У8А 5,0	14-1-406-73	т	1,833	75	70	65
6. ПРОКАТ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННЫЙ ЛЕГИРОВАННЫЙ						
Прокат конструкционный легированный "круг"						
Круг 15Х2ГНТРА ф50	14-1-950-86	т	0,212	120	110	
Круг 15Х2ГНТРА ф70	14-1-950-74	т	0,083	120		
Круг 20ХН4ФА-Ш ф80	2590-2015	т	0,991	90	80	75
Круг 30ХГСА 30,0	11262-76	т	0,147	50	47	
Круг 30ХГСА ф12	2590-06	т	0,500	50	47	
Круг 30ХГСА ф12	2590-06	т	3,183	50	47	45
Круг 30ХГСА ф15	7417-75	т	0,077	50	47	
Круг 30ХГСА ф20	2590-71	т	0,195	50	47	
Круг 30ХГСА ф26	2590-71	т	0,175	50	47	
Круг 35ХГСА ф140	4543-71	т	9,520	45	40	37
Круг 35ХГСА ф170	4543-71	т	1,600	45	40	37
Круг 35ХГСА ф200	4543-71	т	1,800	45	40	37
Круг 38Х2МЮА-СШ ф42	14-1-658-73	т	0,329	50	40	
Круг 38ХА ф28	14-1-950-86	т	0,326	40	37	
Круг 40Х ф30	4543-71	т	0,087	40	37	
Круг 40Х ф40	4543-71	т	0,070	40	37	
Круг 45ХН2МФА-Ш ф45	14-1-1725-76	т	1,127	90	80	75
Круг 60Х2Н2М ф100	2590-06	т	0,986	50	45	40
Круг ЭИ-712 (12Х2НВФА) ф22	14-1-286-72	т	0,294	120	100	
Прокат конструкционный легированный "лист"						
Лист 30ХГСА 20,0	11262-76	т	0,360	60	55	
Лист 30ХГСА 25,0	11262-76	т	0,300	60	55	
7. ПРОКАТ АВТОМАТНЫЙ						
Прокат автоматный "круги"						
Круг ст.А-12 ф10	1414-75	т	0,032	80	70	
Круг ст.А-12 ф12	1414-75	т	0,410	80	70	
Круг ст.А-12 ф8	1414-75	т	0,029	80	70	
Прокат автоматный "шестигранники"						
Шестигранник А-12 S30	1414-75	т	0,078	90	80	
Шестигранник ст.А-12 S5	1414-75	т	0,042	90	80	
Шестигранник ст.А-12 S7	1414-75	т	0,180	90	80	
8. ПРОКАТ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННЫЙ УГЛЕРОДИСТЫЙ						
Прокат сортовой конструкционный углеродистый "круги"						
Круг ст.10 ф4	1051-73	т	0,005	33		

Круг ст. 10 ф56	1050-74	Т	1,103	33	30	28
Круг ст. 20 ф35	1050-74	Т	0,576	33	30	
Круг ст. 20 ф40	1050-74	Т	0,114	33		
Круг ст. 20 ф50	1050-74	Т	0,305	33	30	
Круг ст. 20 ф56	1050-74	Т	0,231	33	30	
Круг ст. 20 ф60	1050-74	Т	1,203	33	30	28
Круг ст. 45 ф 14	1051-73	Т	1,073	33	30	28
Круг ст. 45 ф 22	2590-71	Т	0,300	33	30	
Круг ст. 45 ф 24	2590-71	Т	0,083	33		
Круг ст. 45 ф 30	14-1-2330-77	Т	0,432	33	30	
Круг ст. 45 ф 65	1050-74	Т	0,420	33	30	
Круг ст. 45 ф 90	1050-88	Т	2,350	33	30	28
Прокат сортовой конструкционный углеродистый холоднотянутый						
Круг ст. 20 х/к ф 4,5	1051-73	Т	0,037	50		
Круг ст. 20 х/к ф16	1415-75	Т	0,585	50	45	
Круг ст. 20 х/к ф6	1051-73	Т	0,125	50	45	
Круг ст. 45 х/к ф5	14-1-2330-77	Т	0,349	50	45	
Круг ст. 45 х/к ф7	1051-73	Т	0,206	50	45	
Круг ст. 45 х/к ф8,5	1051-73	Т	0,030	50		
Круг ст. 45 х/к ф18	14-1-2330-77	Т	0,050	50		
Круг ст. 45 х/к ф20	1051-73	Т	0,343	50	45	
Круг ст. 45 х/к ф25	14-1-2330-77	Т	0,505	50	45	
Прокат конструкционный углеродистый "трубы"						
Труба катанная ст35 102х9	8732-78	Т	1,120	45	30	28
Труба КВК32 (32Х2НВМБР)-Ш ф180х11	14-3-533-76	Т	62,901	450	420	390
Труба КВК32 (32Х2НВМБР)-Ш ф180х12	14-3-533-76	Т	81,130	450	420	390
Труба КВК32 (32Х2НВМБР)-Ш ф245х12	14-3-533-76	Т	10,410	450	420	390
Труба КВК32 (32Х2НВМБР)-Ш ф245х13	14-3-533-76	Т	11,469	450	420	390
Труба КВК32 (32Х2НВМБР)-Ш ф247х15	14-3-533-76	Т	1,505	450	420	390
Труба КВК32 (32Х2НВМБР)-Ш ф273х12	14-3-533-76	Т	10,180	450	420	390
Труба КВК32 (32Х2НВМБР)-Ш ф273х15	14-3-533-76	Т	6,410	450	420	390
Труба ст.10 ф 85х2,0	8734-75	Т	0,200	30	28	
Прокат сортовой конструкционный углеродистый "квадрат"						
С-60 квадрат 127 мм	10230-82	Т	736,510	29		
Прокат сортовой конструкционный углеродистый "шестигранники"						
Шестигранник ст.45 S17	1050-74	Т	0,410	40	35	
Шестигранник ст.45 S22	1050-74	Т	0,207	40	35	
Шестигранник ст.45 S32	14-1-2330-77	Т	0,748	40	35	30
Прокат сортовой конструкционный углеродистый горячекатанный						
Лист ст.10 18,0х1000х1500	1577-81	Т	0,595	35	33	
Лист ст.20 3,5х1000х2000	16523-70	Т	0,280	35	33	
Лист ст.20 7,0х1000х2010	1577-81	Т	0,221	35	33	
Лист ст.20 Б-ПН-О 6,0х1070х2000	1577-81	Т	2,361	35	33	30
Прокат сортовой конструкционный углеродистый холоднокатанный						
Лента ст10 х/к 0,3х90	503-81	Т	0,132	45	40	
Лента ст50 х/к 1,0х90	2284-79	Т	0,200	45	40	
Лента У9А 1,5*90	2283-79	Т	0,057	40		
Прокат сортовой конструкционный углеродистый холоднокатанный						
Лист ст.35 х/к 0,8х600х2000	16523-70	Т	0,392	38	35	
Лист ЗКП х/к 1,0х600х2000	16523-70	Т	0,969	38	35	33
Лист ст.10 х/к 1,2х610х2000	16523-70	Т	0,300	38	35	
Лист ст.10 х/к 1,5х610х2000	16523-70	Т	1,990	38	35	33
Лист ст.10 х/к 1,6х610х1420	16523-70	Т	0,050	38	35	
Лист ст.10 х/к 2,0х1000х2000	16523-70	Т	1,137	38	35	33
Лист ст.10 х/к 3,0х600х2000	16523-70	Т	3,140	38	35	33
Лист ст.10 х/к 5,0х1000х2100	16523-70	Т	0,393	38	35	
Лист ст.20 х/к 3,0х600х2000	16523-70	Т	0,294	38	35	
Прокат сортовой конструкционный углеродистый холоднотянутый						
Проволока 30ХГСА ф5,5	14-4-385-73	Т	0,218	55	50	
Проволока КС ф2,2	792-67	Т	0,092	35		
Проволока ст10 ф2,6	5663-79	Т	0,107	35		
Проволока ст10 ф3,4	5663-79	Т	0,060	35		
Проволока ст35 ф2,7	5663-79	Т	0,505	35	30	
Проволока ст45 ф2,5	17305-91	Т	0,038	35		
Проволока ст50 ф4,0	17305-91	Т	0,079	35		
9.ПРОКАТ ПОДШИПНИКОВЫЙ						
Подшипниковый прокат "круги"						
110Х18МШД пруток ф 8,70	14-1-3045-80	Т	0,070	250		
ШХ- 15ШД пруток ф12,20	801-78	Т	1,086	150	130	110
ШХ- 15ШД пруток ф17,0	801-78	Т	0,539	150	130	

ШХ-15Ш пруток ф22.5	801-78	т	0,330	150	130	
ЭИ-347Ш (8Х4В9Ф2-Ш) пруток ф24.0	14-1-2244-77	т	0,391	550	530	
ЭИ-347Ш (8Х4В9Ф2-Ш) пруток ф35.0	14-1-2244-77	т	1,445	550	530	510
ЭИ-347Ш (8Х4В9Ф2-Ш) пруток ф40.0	14-1-2244-77	т	0,319	550	530	
ЭИ-347Ш (8Х4В9Ф2-Ш) пруток ф45.0	14-1-2244-77	т	0,924	550	530	510
Подшипниковый прокат "проволока"						
Проволока ШХ-15В ф5.5	4727-84	т	0,290	70	60	
Подшипниковый прокат "труба холоднотянутая"						
Труба ШХ-15Ш 36х5,3 (202Н)	800-78	т	1,462	80	70	65
Труба ШХ15 53,0х5,5 (208В)	800-79	т	1,808	80	70	65
10.ПРОКАТ СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ						
Листовой прокат со специальными свойствами						
Бронеплита 2П 20х700х800	04766-56	т	1,408	35	30	28
11.ПРОКАТ МНОГОСЛОЙНЫХ БИМЕТАЛЛОВ						
Биметалл 3 ст.11 КП лента 1,02х134х1100	3-6649-91	т	6,200	100	90	80
12. СМЕСИ И СПЛАВЫ ТВЕРДЫЕ СПЕЧЕННЫЕ						
ВК 60 М форма 2008-0058	48-1963-87	т	0,005	договорная		
ТК15К6 МС 111 4-х гран.форма 2008-1854	19065-80	т	0,007	договорная		
ТТ10К8БГТ МС 2210 форма 2008-0385	48-19-310-80	т	0,021	договорная		
ТТ10К8БГТ МС 2210 форма 2008-0385	48-19-307-87	т	0,003	договорная		
ТТ10К8БГТ МС 2210 форма 2008-0389	48-19-307-87	т	0,005	договорная		
ТТ10К8БГТ МС 2210 форма 2008-1864	48-19-310-80	т	0,016	договорная		
ТТ10К8БГТ МС 2210 форма 2008-1885	48-19-310-80	т	0,012	договорная		
ВК8 МС 3210 форма 2008-0058	48-19-432-87	т	0,005	договорная		
Т 15 К 6 форма 10114-110408	19065-80	т	0,000	договорная		
13. ФТОРОПЛАСТЫ						
Фторопласт листовой Ф-3 3х250х250	6-05-810-88	т	0,194	450		
Лента фторопластовая Ф-4 ЭО 0,050х50	24222-80	т	0,030	450		
Лента фторопластовая Ф-4 ЭО 0,100х50	24222-80	т	0,010	450		
14.КАБЕЛЬ						
Авиапровода						
Авиапровода МГТФ 0,07	16.505-185-	метр	100,975	3		
Авиапровода МГТФ 0,12	16.505-185-	метр	87,499	4		
Авиапровода МП 37-12 0,12	16.505-191-	метр	45,480	36		
Авиапровода МПО 0,35 бел.	16.505-339-	метр	16,046	6		
Провод ПТЛ-200 сеч.0,5	16505280-79	метр	0,250	21		
Провод ПТЛ-200 сеч.0,75	16505280-79	метр	0,100	27		
Провод ПТЛ-200 сеч.4,0	16505280-79	метр	0,100	68		
Провод ПТЛ-200 сеч1,0	16505280-79	метр	0,100	37		
Провод ПТЛ-200 сеч2,5	16505280-79	метр	0,100	52		
Провода и кабели бортовые						
ФТА ф0,5	16505468-78	метр	0,250	30		
ФТА ф2,5	16505468-78	метр	0,400	90		
ФТА ф4,0	16505468-78	метр	0,300	130		
ФТХ ф0,5	16505468-78	метр	0,250	30		
ФТХ ф2,5	16505468-78	метр	0,400	90		
ФТХ ф4,0	16505468-78	метр	0,200	130		