

«Утверждаю»

Заказчик      Заведующая КГКП "Ясли-сад №10"

В.И. Носкова

" 25 "



Шифр стройки:      71-14005106

Наименование стройки:

**Капитальный ремонт кровли здания по адресу: город Рудный, улица Парковая,136**

**Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования**

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, всего, тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, тенге	Удельный вес отечественного материала, % в составе ресурса	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7,0	8
1	Гравий керамзитовый М350, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	0,4545	2562	2562	100	Казахстан
2	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	96,696	123204	123204	100	Казахстан
3	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3	0,2575	456	456	100	Казахстан
4	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,3954	84688	84688	100	Казахстан

5	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	12,852	148478	148478	100	Казахстан
6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	5,184	70843	70843	100	Казахстан
7	Блоки стеновые из газобетона автоклавного твердения В3,5, D500 ГОСТ 31360-2007+U-блок	м3	48	714643	714643	100	Казахстан
8	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)/кровельные костыли	т	0,4935	96883	96883	100	Казахстан
9	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,15013	27977	27977	100	Казахстан
10	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)/крючья для желоба	т	0,235	41585	41585	100	Казахстан
11	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,19562	50820	50820	100	Казахстан
12	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80+карнизный свес	т	9,69467	2579991	2579991	100	Казахстан
13	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	т	0,161	41892	41892	100	Казахстан

14	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)/Пояс L=3600мм	т	0,16599	34270	34270	100	Казахстан
15	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)/Лапка	т	0,06038	12466	12466	100	Казахстан
16	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 220 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0145	2928	2928	100	Казахстан
17	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0884268	11136	11136	100	Казахстан
18	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77/Лестница ЛГФ45-12.9	т	0,1378	24573	24573	100	Казахстан
19	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 32 мм х 32 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,06038	10890	10890	100	Казахстан
20	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,19461	32914	32914	100	Казахстан
21	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)/Лестница ЛГФ45-12.9	т	0,0123	2248	2248	100	Казахстан

22	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм x 63 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0294	4919	4919	100	Казахстан
23	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм x 75 мм x 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,04897	8282	8282	100	Казахстан
24	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 70 мм x 50 мм x 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8510-86)	т	0,16	27060	27060	100	Казахстан
25	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 16 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (ГОСТ 8239-89)	т	0,1908	45302	45302	100	Казахстан
26	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 ГОСТ 535-2005/Лестница ЛГФ45-12.9	т	0,20606	51427	51427	100	Казахстан
27	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,000062856	16	16	100	Казахстан
28	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014/Молниеприемная сетка	т	0,1221	20317	20317	100	Казахстан
29	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,025	4014	4014	100	Казахстан

30	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0384	6012	6012	100	Казахстан
31	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,01145	1718	1718	100	Казахстан
32	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 4 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80	т	0,0696	12532	12532	100	Казахстан
33	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 5 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80	т	0,0575	10353	10353	100	Казахстан
34	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,248913325	257116	257116	100	Казахстан
35	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,538918	159047	159047	100	Казахстан
36	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,7	616	616	100	Казахстан
37	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,09	1912	1912	100	Казахстан
38	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	17,052	4173	4173	100	Казахстан

39	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,006	1946	1946	100	Казахстан
40	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	24,36	3677	3677	100	Казахстан
41	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	61,008	6100	6100	100	Казахстан
42	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	36,54	3168	3168	100	Казахстан
43	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	124,349672	8244	8244	100	Казахстан
44	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00060588	2	2	100	Казахстан
45	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения+ограждение кровельное, кронштейн к крыше, кронштейн под конек для лестницы	т	0,5094	202639	202639	100	Казахстан

46	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000324	11	11	100	Казахстан
47	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000033372	1	1	100	Казахстан
48	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,03414	388484	388484	100	Казахстан
49	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,0688	196416	196416	100	Казахстан
50	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ригель	м3	0,312	12315	12315	100	Казахстан
51	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	23,69	627416	627416	100	Казахстан
52	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,9	53499	53499	100	Казахстан
53	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,09	156030	156030	100	Казахстан
54	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86+обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм	м3	32,85	651917	651917	100	Казахстан

55	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86+ обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм	м3	4,96148	110739	110739	100	Казахстан
56	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04345	1567	1567	100	Казахстан
57	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	11,5	422494	422494	100	Казахстан
58	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,82	188642	188642	100	Казахстан
59	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,8	93305	93305	100	Казахстан
60	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,43	31413	31413	100	Казахстан
61	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,1	22932	22932	100	Казахстан
62	Штапик /раскладка/, размер 10x16 мм	м	436,5	10044	10044	100	Казахстан
63	Петля разъемная толщ.75 ГОСТ 5088-78*	шт.	18	7711	7711	100	Казахстан
64	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	16	7964	7964	100	Казахстан

65	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	2145,64	5027149	5027149	100	Казахстан
66	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	90	139324	139324	100	Казахстан
67	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	90	88650	88650	100	Казахстан
68	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	350	258913	258913	100	Казахстан
69	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	76	79836	79836	100	Казахстан
70	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	76	80330	80330	100	Казахстан
71	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	248	297518	297518	100	Казахстан
72	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	255	212038	212038	100	Казахстан
73	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	4	6218	6218	100	Казахстан
74	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	512	200540	200540	100	Казахстан
75	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-450 ГОСТ 10923-93	м2	462	45761	45761	100	Казахстан
76	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	131,9462875	28397	28397	100	Казахстан
77	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	66,225	18306	18306	100	Казахстан
78	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	823,2	94438	94438	100	Казахстан

79	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	58	76573	76573	100	Казахстан
80	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125+техноруф толщина 180мм(тех.хар-ки аналогичны)	м3	253,998	4826213	4826213	100	Казахстан
81	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(прим.ISOVER КТ-11, толщ.50мм)	м3	12,795	239805	239805	100	Казахстан
82	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,217	3068	3068	100	Казахстан
83	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,105	6149	6149	100	Казахстан
84	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	40,662	8367	8367	100	Казахстан
85	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012192	22	22	100	Казахстан
86	Болты с гайками и шайбами диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,12672	22746	22746	100	Казахстан
87	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014845598	5669	5669	100	Казахстан
88	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,245290625	97044	97044	100	Казахстан
89	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	290	9196	9196	100	Казахстан
90	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87/для крепления мауэрлата	кг	457,2	136515	136515	100	Казахстан
91	Гвозди строительные размерами 4,0 мм х 100 мм и более ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	7,92	2170	2170	100	Казахстан
92	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	40,072	16087	16087	100	Казахстан

93	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	28,461	11690	11690	100	Казахстан
94	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	309,0535297	60743	60743	100	Казахстан
95	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,5723	26219	26219	100	Казахстан
96	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,20564	249962	249962	100	Казахстан
97	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87+4,8x28мм с уплотнительной прокладкой	т	0,00092	1423	1423	100	Казахстан
98	Шурупы с полукруглой головкой 5x30 мм	т	0,00039	93	93	100	Казахстан
99	Шурупы с полукруглой головкой 8x70 мм	т	0,00017	31	31	100	Казахстан
100	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00022	485	485	100	Казахстан
101	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью пресованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	18	29673	29673	100	Казахстан
102	Профиль пристенный 0,5x380	м	40	16515	16515	100	Казахстан
103	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4005394	253	253	100	Казахстан
104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,4463962	40	40	100	Казахстан
105	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,07	93	93	100	Казахстан
106	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,252	12889	12889	100	Казахстан
107	Контакт Петрова керосиновый	т	0,14395075	9645	9645	100	Казахстан
108	Вода техническая	м3	124,9501173	3748	3748	100	Казахстан
109	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,232572275	16506	16506	100	Казахстан
110	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,906786025	702716	702716	100	Казахстан
111	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000500446	138	138	100	Казахстан

112	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5675	10343	10343	100	Казахстан
113	Канаты трехрядные из капроновых нитей	т	0,0206125	45672	45672	100	Казахстан
114	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008997	16	16	100	Казахстан
115	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,024	1656	1656	100	Казахстан
116	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00004	3	3	100	Казахстан
117	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	3106,25	304164	304164	100	Казахстан
118	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012192	2	2	100	Казахстан
119	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002651	589	589	100	Казахстан
120	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00372	726	726	100	Казахстан
121	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02587439	5387	5387	100	Казахстан
122	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016555	327	327	100	Казахстан
123	Ручка-скоба толщ.65 по ГОСТ 5087-80	шт.	10	7875	7875	100	Казахстан
124	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,555	236	236	100	Казахстан
125	Резина губчатая	кг	0,165	115	115	100	Казахстан
126	Резина прессованная	кг	1,30572	1420	1420	100	Казахстан
127	Смола каменноугольная	т	0,282535735	21315	21315	100	Казахстан
128	Стеклоткань 2 слоя	м	163,3	40300	40300	100	Казахстан
129	Паста антисептическая	т	0,0000672	38	38	100	Казахстан
130	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001216542	488	488	100	Казахстан
131	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	28	22326	22326	100	Казахстан
132	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,19708	1473	1473	100	Казахстан
133	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,605969	193	193	100	Казахстан

134	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00042	23	23	100	Казахстан
135	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000262932	108	108	100	Казахстан
136	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	2	22966	22966	100	Казахстан
137	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	10101	10101	100	Казахстан
138	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,15	705	705	100	Казахстан
139	Воронка водосборная D350x150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	22	79486	79486	100	Казахстан
140	Колено трубы сливное D150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	22	28710	28710	100	Казахстан
141	Труба соединительная D150x1000 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	22	39996	39996	100	Казахстан
142	Держатель трубы D150 (саморез) ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	88	69696	69696	100	Казахстан
143	Колено трубы D150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	44	57420	57420	100	Казахстан
144	Труба водосточная D150x3000 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	44	238920	238920	100	Казахстан
145	Выход канализации вентиляционный ф110-12/500 с проходным элементом на металлочерепицу ТОО "Металл Профиль" (RAL 3005-красный)	шт	15	374070	374070	100	Казахстан
146	Полоса стальная оцинкованная 25x4 мм EZETEK EZ-90742	м	108	369684	369684	100	Казахстан
147	Сталь круглая омедненная ф10мм GALMAR GL-11150	м	144	279216	279216	100	Казахстан
148	Стержень заземления омедненный (D17,2;3M) GALMAR GL-10025	шт	36	260280	260280	100	Казахстан
149	Резьбовая соединительная муфта (D17) GALMAR GL-10403	шт	36	135216	135216	100	Казахстан
150	Резьбовой стартовый наконечник (D17) GALMAR GL-10603	шт	36	77760	77760	100	Казахстан

151	Удароприемная насадка (D17) отбойный молот GALMAR GL-10803	шт	36	77760	77760	100	Казахстан
152	Зажим соединительный, полоса-стержень D17 EZETEK EZ-90530	шт	36	136908	136908	100	Казахстан
153	Зажим соединительный, круглый проводник-стержень D17 GALMAR GL-10353	шт	12	45072	45072	100	Казахстан
154	Сталь круглая омедненная ф8мм, (бухта 10м) GALMAR GL-11149-10	м	230	241960	241960	100	Казахстан
155	Держатель проводника для бетонного фасада EZETEK EZ-90024	шт	144	162288	162288	100	Казахстан
156	Контрольный (тестовый) зажим GALMAR GL-11563A	шт	12	23664	23664	100	Казахстан
157	Крестообразный зажим, нерж.сталь GALMAR GL-10342N	шт	12	45636	45636	100	Казахстан
158	Зажим для присоединения круглого проводника к водостоку GALMAR GL-11515	шт	12	50136	50136	100	Казахстан
159	Зажим для присоединения круглого проводника к водосточному желобу GALMAR GL-11545A	шт	12	20844	20844	100	Казахстан
160	Зажим для соединения круглых проводников в различных направлениях (универсальный) EZETEK EZ-91070	шт	35	55860	55860	100	Казахстан
161	Держатель проводника d8-10мм для коньковой черепицы GALMAR GL-11565A	шт	150	478950	478950	100	Казахстан
162	Зажим на крышу, покрытую мет.черепицей GALMAR GL-11737A	шт	25	45775	45775	100	Казахстан

**Итого стоимость материалов**

**25002717**

**25002717**

**100,0**

Составил



А.А. Шелудько

Главный инженер проекта



С.М. Вельченко