"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Заказ 2019562

Утверждаю
Директор Ешеева Л.С.
"04"февраля 2020г.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Капитальный ремонт внутренних элетротехнических сетей здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08588	29109	29109	100	Казахстан
2	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1352	43951	43951	100	Казахстан
3	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06	19575	19575	100	Казахстан

4	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0688	19036	19036	100	Казахстан
5	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	187,652	64365	64365	100	Казахстан
6	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,3595	215451	215451	100	Казахстан
7	Клей марки БМК-5к	кг	18,3695	4298	4298	100	Казахстан
8	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,140879	3247	3247	100	Казахстан
9	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,038358	19162	19162	100	Казахстан
10	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	27	27	100	Казахстан
11	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,2316	1453	1453	100	Казахстан
12	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00493	1890	1890	100	Казахстан
13	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00468	2772	2772	100	Казахстан
14	Вазелин технический	кг	0,972	691	691	100	Казахстан
15	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12	3624	3624	100	Казахстан
16	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,603	2332	2332	100	Казахстан
17	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,177	53	53	100	Казахстан
18	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,165	177	177	100	Казахстан

19	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2321	104	104	100	Казахстан
20	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	34	22162	22162	100	Казахстан
21	Лента К226	100 м	0,0144	25	25	100	Казахстан
22	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00774	3239	3239	100	Казахстан
23	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,1009662	23655	23655	100	Казахстан
24	Бирки маркировочные	100 шт.	5,4052	5905	5905	100	Казахстан
25	Лента ПХВ-304	кг	7,74	2469	2469	100	Казахстан
26	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,048	18	18	100	Казахстан
27	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,232	832	832	100	Казахстан
28	Трубки эбонитовые	м	0,03	1	1	100	Казахстан
29	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0966822	7376	7376	100	Казахстан
30	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	15,4642	27308	27308	100	Казахстан
31	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,448	6316	6316	100	Казахстан
32	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,004	190	190	100	Казахстан
33	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0011482	599	599	100	Казахстан
34	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5	5505	5505	100	Казахстан
35	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	5870,1	170233	170233	100	Казахстан
36	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	3016,14	120646	120646	100	Казахстан

37	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	22,44	1324	1324	100	Казахстан
38	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	81,6	15830	15830	100	Казахстан
39	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	98,94	34629	34629	100	Казахстан
40	Патрубки	10 шт.	160,416	244955	244955	100	Казахстан
41	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	2,1522	264432	264432	100	Казахстан
42	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,2126	749043	749043	100	Казахстан
43	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,0757	573705	573705	100	Казахстан
44	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00918	2219	2219	100	Казахстан
45	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22134	65558	65558	100	Казахстан
46	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,21522	153643	153643	100	Казахстан
47	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01734	17870	17870	100	Казахстан
48	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02244	38420	38420	100	Казахстан
49	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,06528	174944	174944	100	Казахстан

50	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	255411	255411	100	Казахстан
51	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,06834	876419	876419	100	Казахстан
52	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0204	5180	5180	100	Казахстан
53	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	435,05	34369	34369	100	Казахстан
54	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	11,4	2052	2052	100	Казахстан
55	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,1	281	281	100	Казахстан
56	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,2	1974	1974	100	Казахстан
57	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	4,85	7362	7362	100	Казахстан
58	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	5317	5317	100	Казахстан

59	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	7392	7392	100	Казахстан
60	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	19489	19489	100	Казахстан
61	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106	6106	100	Казахстан
62	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	16788	16788	100	Казахстан
63	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11655	11655	100	Казахстан
64	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	25090	25090	100	Казахстан
65	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	11786	11786	100	Казахстан
66	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	16766	16766	100	Казахстан
67	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	25452	25452	100	Казахстан
68	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	267	19491	19491	100	Казахстан
69	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	200,94	6430	6430	100	Казахстан
70	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	226	5876	5876	100	Казахстан

71	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	2076	2076	100	Казахстан
72	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4899	4899	100	Казахстан
73	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1662	1662	100	Казахстан
74	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	5061	5061	100	
75	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	68	32164	32164	100	Казахстан
76	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	5401	5401	100	
77	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1017	1017	100	Казахстан
78	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	6036	6036	100	Казахстан
79	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	16940	16940	100	Казахстан
80	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3182	3182	100	Казахстан
81	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1602	1602	100	Казахстан
82	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1943	1943	100	Казахстан

83	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4957	4957	100	Казахстан
84	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	10791	10791	100	Казахстан
85	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	9914	9914	100	Казахстан
86	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	43	153510	153510	100	Казахстан
87	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	22616	22616	100	Казахстан
88	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	144	47520	47520	100	Казахстан
89	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	53	18338	18338	100	Казахстан
90	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	14	5544	5544	100	Казахстан
91	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	226	88818	88818	100	Казахстан

92	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	2	3600	3600	100	Казахстан
93	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У Т1-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	14247	14247	100	Казахстан
94	Трансформаторы тока марки ТТИ-30 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	3	9216	9216	100	Казахстан
95	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	597,104	135543	135543	100	Казахстан
96	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2946,344	35356	35356	100	Казахстан
97	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,12	2827	2827	100	Казахстан
98	Сжимы ответвительные	100 шт.	28,9672	123605	123605	100	Казахстан
99	Сжимы соединительные	100 шт.	6,579	6257	6257	100	Казахстан
100	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	72,896	8821	8821	100	Казахстан
101	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	88,15	14016	14016	100	Казахстан
102	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0123	5	5	100	Казахстан
103	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,836	894	894	100	Казахстан
104	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	180	114480	114480	100	Казахстан
105	Лампа люминисцентная ЛБ 18 18Вт	шт	456	120384	120384	100	Казахстан
106	Лампа люминисцентная ЛБ 36 36Вт	шт	518	153328	153328	100	Казахстан
107	Лампа светодиодное 11вт	шт	68	42092	42092	100	Казахстан
108	Компактная лампа люминисцентная КЛЛ18 18Вт	шт	21	33285	33285	100	Казахстан

109	Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-33 125А	шт	1	14285	14285	100	Казахстан
110	Светильник ARS с зеркальной экранизирующей решеткой ARS/S 2*18	шт	110	1993530	1993530	100	Казахстан
111	Светильник ARS с зеркальной экранизирующей решеткой ARS/S 4*18	шт	46	925336	925336	100	Казахстан
112	Светильник с опаловым рассеивателем из ПММА CD 1*60W	шт	68	1404948	1404948	100	Казахстан
113	Светильник с опаловым рассеивателем из ПММА С 1*18	шт	21	461517	461517	100	Казахстан
114	Светильник с параболической решеткой PRB/S 2*18W	шт	26	604292	604292	100	Казахстан
115	Светильник с параболической решеткой PRB/S 2*36W	шт	259	6915818	6915818	100	Казахстан
116	Светильник с опаловым рассеивателем ALS.PRS UNI LED 4000K 32W	шт	76	2305764	2305764	100	Казахстан
117	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем Arctic.OPL ECO LED 47W	шт	39	1297335	1297335	100	Казахстан
118	Рамка РГ-1-ЛБ	шт	226	51528	51528	100	Казахстан
119	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124202	124202	100	Казахстан
120	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	271734	271734	100	Казахстан
121	Пункт распределительный ПР 8501-1-096 ГОСТ 30011.1-2012.прим.	шт.	2	572618	572618	100	Казахстан

Итого стоимость материалов	**21761354**	**21761354**	**100,0**
Итого стоимость оборудования	**968554**	**968554**	**100,0**