

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО«ПроектЭнергоСтрой-НС»

Реконструкция здания ТП «РЭС» с.Смирново

Рабочий проект

Сметная документация

Заказчик: АО «СКРЭК»
Код: 1962.20-4



Директор

Айтимов П.И.

Нур-Султан
2020г.

Пояснительная записка

к сметной документации рабочего проекта «Реконструкция здания ТП «РЭС» с.Смирново»

Объект находится в регионе - 15 Северо-Казахстанская обл.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.2.1) от "14" мая 2020г. по выпуску сметной документации в ценах 2 квартала 2020 года:

При составлении смет использованы:

- ✓ сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;
- ✓ сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;
- ✓ сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;
- ✓ сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2019, Выпуск 2;
- ✓ сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2019, Выпуск 2;
- ✓ сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2018 (2019 год) ;
- ✓ сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2018 (2019 г.);
- ✓ сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2018 (2019 год);
- ✓ сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2018 (2019год);

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- ✓ накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
- ✓ сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
- ✓ средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);
- ✓ средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015) – 2,4.0,8 % согласно табл. 1 п.22 НДЗ РК 8.04-05-2015 с коэф.0,8 согласно п.2.4. НДЗ РК 8.04-05-2015;
- ✓ дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015 – 3,2.1,1 % согласно табл.3 I, п.4г с коэффициентом 1,1 согласно приложения А1 п.136 НДЗ РК 8.04-06-2015;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2019г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018–2022 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 28.08.2018 года № 33.

В соответствии с приложениями 4-5 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 257-нк от 14 декабря 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору -3,24%;
- по авторскому надзору -1,12%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства от сметной стоимости строительства.

Расчет стоимости проектных работ

По объекту «**Реконструкция здания ТП «РЭС» с.Смирново**»

Расчет стоимости проектных работ произведен на основании СЦП РК 8.03-01-2017 «Сборник цен на проектные работы для строительства» Раздел 6 «Градостроительство, здания и сооружения жилищно-гражданского назначения», введенного в действие с 01.01.2018, утвержденного приказом Комитета, по делам строительства и ЖКХ МНЭ РК от 20.12.2017 года № 310-нқ и Государственного норматива (ГН) по определению стоимости проектных работ для строительства в Республике Казахстан, утвержденного приказом 232-нқ от 28.11.2016 года, зарегистрированный в Министерстве Юстиции 05.01.2017 года № 14642.

Заказчик: АО «СКРЭК»

№ п/п	Характеристика здания	№ частей глав, таблиц, параграфов и пунктов, указаний к разделу или главе сборника цен на проектные работы, параметры цен, поправочные коэффициенты, основной показатель объекта, формулы			Расчет стоимости (тыс.тг)	Стоимость (тыс.тг)
1	Проектные работы	СЦП РК 8.03-01-2017 Тб.1706-0201-08, п.1				
	Здание Этажность: 1 этаж Общая площадь 93,6м ²	а	1681	$C = (a + b * (0,4 * X_{\text{м}} + \text{ин} + 0,6 * X_{\text{зад}})) * P(k_i) * K_1(2)$ $P(k_i) = 0,4\%$ (п.3,8,16 рекомендуемое распределение ст-ти ПСД в % ,стр.183)	$(1681 + 16 * (0,4 * 100 + 0,6 * 93,6) * 1,2 * 0,4$	1545,72
		в	16			
		K ₁ (2)	1,2			
		X _(м2)	93,6			
	Итого здание			п.20(ГН) при кап.ремонте к=0,5	1545,72*0,5	772,86
2.	ОВОС					50,0
3.	Инженерные изыскания					70,0
	Итого					892,857

Составил:

Хоменчук В.Н.

Расчет продолжительности строительства

Объект «Реконструкция здания ТП «РЭС» с.Смирново»

Расчет продолжительности строительства выполнен в соответствии СП Р.К 1.03-101-2013 «ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЗАДЕЛ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ» Часть I.
Стр. 63

$T_n = A_1 \times C^{A_2} \times C$, где

C- объем строительно-монтажных работ по основному объекту, млн. тенге;

A1, A2-параметры уравнения, определенные по данным статистики Таблица В.4.

A1=0,5202, A2=0,5259,

C = 2,472 объем строительно-монтажных работ, млн. тенге;

$T_n = 0,5202 \times 2,472^{0,5259} = 0,5202 \times 1,60 = 0,832$ мес.

Продолжительность строительства данного объекта составила 0,8 мес.

ГИП



С.В. Торгашин



Директору
ТОО «ПроектЭнергоСтрой-НС»
Айтимову П.И.

АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» сообщает, что реализация проекта «Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново» планируется с сентября 2020г. Источник финансирования – собственные средства.

Генеральный директор

А.А. Казановский

ЗАКАЗЧИК: **АО "СКРЭК"**

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	4 901,84	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	525,20	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 15 " июня 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново**


(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7

		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			734,70	734,70
2	ГН СИИЗ (расчет)	Изыскательские работы			62,50	62,50
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			146,94	146,94
		Итого по разделу I			944,14	944,14
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	3 149,04	-	-	3 149,04
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - $6501,529.3,24\% = 210,65$			210,65	210,65
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - $6501,529.1,12\% = 72,817$			72,82	72,82
		Итого по разделу III			283,47	283,47
		Итого по сводному сметному расчету	3 149,04	-	1 227,60	4 376,64
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			525,20	525,20
		Всего по сводному сметному расчету	3 149,04	-	1 752,80	4 901,84

Руководитель проектной организации		П.И.Айтимов
Главный инженер проекта		С.В.Торгашин
Начальник сметного отдела		О.Коровай

Заказчик **АО "СКРЭК"****"Утвержден/Согласован"**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	3 526,92	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	377,88	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

" 15 " июня 2020 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново**

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Глава 2. Основные объекты строительства


1	2-1	ТП "РЭС"	2980,958	--	--	2980,958
		Всего по главе 2	2980,958	--	--	2980,958

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	2980,958	--	--	2980,958
--	--	----------------------------	-----------------	-----------	-----------	-----------------

Глава 8. Временные здания и сооружения

2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.38	Временные здания и сооружения 1,4%х 0,8 =1,12%	33,39	--	--	33,39
		Всего по главе	33,39	--	--	33,39
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	3 014,34	--	--	3 014,34

Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п.VIII 1г IVзона	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время $2,2\% \times 1,1 = 2,42\%$	72,95	--	--	72,95
		Всего по главе	72,95	--	--	72,95
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	3 087,29	--	--	3 087,29
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	61,75	--	--	61,75
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3 149,04	--	--	3 149,04
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	377,88	377,88
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	3 149,04	--	377,88	3 526,92

Руководитель проектной организации		П.И.Айтимов
Главный инженер проекта		С.В.Торгашин
Начальник сметного отдела		О.Коровай

Приложение К (обязательное)
«Утверждаю»
Генеральный Директор
АО "Северо-Казахстанская
Распределительная Электросетевая
Компания"

м.п.

А.А.Казановский
"15" _июня_ 2020г.

Наименование стройки:

Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете. млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	Песок строительный	м3	0,124	0,000214	0,000214	100,00	Казахстан
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,124	0,000214	0,000214	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	2,36254	0,007015	0,007015	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,36181	0,007012	0,007012	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00073	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	0,4244	0,010233	0,010233	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0164	0,000384	0,000384	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,408	0,009849	0,009849	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	2,32333	0,044578	0,044578	100,00	Казахстан
102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,67853	0,010392	0,010392	100,00	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1598	0,002868	0,002868	100,00	Казахстан

102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,22644	0,004388	0,004388	100,00	Казахстан
102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,25856	0,026929	0,026929	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	1,13088	0,056380	0,056380	100,00	Казахстан
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,13088	0,056380	0,056380	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона						
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон						
11	Краски и лаки	кг	109,77024	0,019452	0,019452	100,00	Казахстан
147147	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	11,189	0,003245	0,003245	100,00	Казахстан
147149	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	8,8844	0,002683	0,002683	100,00	Казахстан
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,258	0,000143	0,000143	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,805	0,002601	0,002601	100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	71,90932	0,006328	0,006328	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,056	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	0,002155	0,002155	100,00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,72852	0,002234	0,002234	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	т	0,0758	0,012409	0,012409	100,00	Казахстан
149219	Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00019	0,000088	0,000088	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан
149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0748	0,011896	0,011896	100,00	Казахстан

287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00076	0,000387	0,000387	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,00165	0,000575	0,000575	100,00	Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0007	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
146073	Асбест хризотилковый марки А-3-50 ГОСТ 12871-2013	т	0,00095	0,000558	0,000558	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	кг	134,24664	0,006224	0,006224	100,00	Казахстан
149905	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	11,73276	0,000915	0,000915	100,00	Казахстан
249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	101,51388	0,004061	0,004061	100,00	Казахстан
249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	19,125	0,001128	0,001128	100,00	Казахстан
249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	1,875	0,000120	0,000120	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические	м2	39,306	0,076977	0,076977	100,00	Казахстан
287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	28,206	0,045694	0,045694	100,00	Казахстан
287774	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие многоцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	8,6	0,024321	0,024321	100,00	Казахстан
287788	Плитки керамогранитные полированные толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010	м2	2,5	0,006963	0,006963	100,00	Казахстан
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	9,6	0,148867	0,148867	100,00	Казахстан
133761	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,36	0,018960	0,018960	100,00	Казахстан
133762	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,89	0,008426	0,008426	100,00	Казахстан
133878	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,25	0,064233	0,064233	100,00	Казахстан
133957	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	2,1	0,057248	0,057248	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м	6,24	0,016031	0,016031	100,00	Казахстан

134096	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	6,24	0,016031	0,016031	100,00	Казахстан
15	Трубы из пластмасс	м	273	0,007187	0,007187	100,00	Казахстан
154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	146	0,003504	0,003504	100,00	Казахстан
154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	127	0,003683	0,003683	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	146	0,005548	0,005548	100,00	Казахстан
182929	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	146	0,005548	0,005548	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	47,35912	0,126137	0,126137	100,00	Казахстан
135014	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	43,56	0,125279	0,125279	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,79912	0,000859	0,000859	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	11,18257	0,004691	0,004691	100,00	Казахстан
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,8	0,000613	0,000613	100,00	Казахстан
135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	1,33076	0,000765	0,000765	100,00	Казахстан
135936	Клей Бустилат	кг	8,1	0,002705	0,002705	100,00	Казахстан
135940	Клей малярный жидкий	кг	0,40581	0,000480	0,000480	100,00	Казахстан
135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,546	0,000128	0,000128	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	7,00584	0,011420	0,011420	100,00	Казахстан
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,00584	0,011420	0,011420	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	0,01589	0,002161	0,002161	100,00	Казахстан
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00752	0,001266	0,001266	100,00	Казахстан
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00837	0,000894	0,000894	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)						
19	Напольные покрытия	м2	16,524	0,034056	0,034056	100,00	Казахстан
149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	16,524	0,034056	0,034056	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	м	26,0984	0,004437	0,004437	100,00	Казахстан
249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	26,0984	0,004437	0,004437	100,00	Казахстан

20	Лесоматериалы	м3	2,39366	0,169293	0,169293	100,00	Казахстан
131534	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	0,00054	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан
131541	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	0,17984	0,009533	0,009533	100,00	Казахстан
131542	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	0,06744	0,003782	0,003782	100,00	Казахстан
131548	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00436	0,000109	0,000109	100,00	Казахстан
131555	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3564	0,012727	0,012727	100,00	Казахстан
131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93292	0,053127	0,053127	100,00	Казахстан
131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00735	0,000226	0,000226	100,00	Казахстан
131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
131813	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,58125	0,088921	0,088921	100,00	Казахстан
248387	Опилки древесные	м3	0,26316	0,000827	0,000827	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	1000 м2	0,01669	0,003592	0,003592	100,00	Казахстан
132659	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,01669	0,003592	0,003592	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	18,63	0,013749	0,013749	100,00	Казахстан
133071	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 10 мм	м2	18,63	0,013749	0,013749	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	0,19863	0,053305	0,053305	100,00	Казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04921	0,010636	0,010636	100,00	Казахстан

279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00122	0,000569	0,000569	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,047	0,011705	0,011705	100,00	Казахстан
279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,047	0,011255	0,011255	100,00	Казахстан
279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0542	0,019139	0,019139	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	10,67626	0,002376	0,002376	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,733	0,002029	0,002029	100,00	Казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0037			100,00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,93956	0,000346	0,000346	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,00671	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан
128849	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 ² , диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00671	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0,01336	0,007458	0,007458	100,00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,009	0,005393	0,005393	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00436	0,002064	0,002064	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	29,2	0,012089	0,012089	100,00	Казахстан

150539	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	29,2	0,012089	0,012089	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	10 шт.	4,914	0,007504	0,007504	100,00	Казахстан
187503	Патрубки	10 шт.	4,914	0,007504	0,007504	100,00	Казахстан
27	Кабели на напряжение не более 1000 В	км	0,2541	0,030350	0,030350	100,00	Казахстан
190708	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,034	0,015428	0,015428	100,00	Казахстан
196758	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,011	0,001323	0,001323	100,00	Казахстан
196880	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,051	0,009045	0,009045	100,00	Казахстан
196881	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0031	0,000872	0,000872	100,00	Казахстан
271330	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,155	0,003681	0,003681	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная	шт.	5	0,019144	0,019144	100,00	Казахстан
274069	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27	шт.	1	0,000678	0,000678	100,00	Казахстан
283761	Светильник потолочный для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем модель ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, световой поток 2500 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	2	0,010454	0,010454	100,00	Казахстан
283763	Светильник потолочный для светодиодных ламп с опаловым рассеивателем модель ДВО 6560-О мощность 36 Вт, световой поток 2400 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	2	0,008012	0,008012	100,00	Казахстан
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0,8702	0,000567	0,000567	100,00	Казахстан
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,8702	0,000567	0,000567	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	км	0,004	0,000257	0,000257	100,00	Казахстан

238271	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,004	0,000257	0,000257	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	140,764	0,056419	0,056419	100,00	Казахстан
238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	6,35	0,000292	0,000292	100,00	Казахстан
238446	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	7,75	0,000550	0,000550	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	89,664	0,001076	0,001076	100,00	Казахстан
242966	Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	0,006360	0,006360	100,00	Казахстан
264319	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-123-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,009019	0,009019	100,00	Казахстан
264347	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/930-1 36 УХЛЗ IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,007534	0,007534	100,00	Казахстан
264686	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	0,003856	0,003856	100,00	Казахстан
264740	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	0,002055	0,002055	100,00	Казахстан
264774	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	0,006132	0,006132	100,00	Казахстан
264775	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	0,001632	0,001632	100,00	Казахстан
271497	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	0,011741	0,011741	100,00	Казахстан
271521	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	7	0,001078	0,001078	100,00	Казахстан
275800	Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	0,000660	0,000660	100,00	Казахстан
275809	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	0,001654	0,001654	100,00	Казахстан

275811	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	0,000964	0,000964	100,00	Казахстан
275824	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	4	0,001816	0,001816	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	23,277	0,004859	0,004859	100,00	Казахстан
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,291	0,004152	0,004152	100,00	Казахстан
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,256	0,000273	0,000273	100,00	Казахстан
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,73	0,000434	0,000434	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	0,9542	0,004070	0,004070	100,00	Казахстан
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9542	0,004070	0,004070	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная						
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	6	0,102732	0,102732	100,00	Казахстан
273971	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	6	0,102732	0,102732	100,00	Казахстан
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	шт.	2	0,026033	0,026033	100,00	Казахстан
271533	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	1	0,006917	0,006917	100,00	Казахстан
274195	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	0,019116	0,019116	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры						
III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	т	0,07155	0,027654	0,027654	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00166	0,001052	0,001052	100,00	Казахстан
146047	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0			100,00	Казахстан

146050	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00001	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
146053	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,00028	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02392	0,001285	0,001285	100,00	Казахстан
146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00271	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00016	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан
146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00429	0,000321	0,000321	100,00	Казахстан
146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,01664	0,019111	0,019111	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006	0,000112	0,000112	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00318	0,000745	0,000745	100,00	Казахстан
147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,002	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан
147652	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00022	0,001361	0,001361	100,00	Казахстан
147653	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	0,000824	0,000824	100,00	Казахстан
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00333	0,000254	0,000254	100,00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0105	0,000738	0,000738	100,00	Казахстан
249209	Паста антисептическая	т	0,0022	0,001332	0,001332	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	291,0449	0,264242	0,264242	100,00	Казахстан
145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм x 120 мм	шт.	22,2705	0,001024	0,001024	100,00	Казахстан
147529	Шпильки	шт.	14,28	0,001342	0,001342	100,00	Казахстан
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	24,96	0,000250	0,000250	100,00	Казахстан
147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,5344	0,000068	0,000068	100,00	Казахстан
187492	Хомуты для крепления труб	шт.	146	0,060736	0,060736	100,00	Казахстан
266960	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	11	0,018183	0,018183	100,00	Казахстан
266979	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	5	0,008810	0,008810	100,00	Казахстан
271955	Замок цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	4	0,020784	0,020784	100,00	Казахстан
274174	Извещатели охранные комбинированные модели СКИФ 360 ИК+А	шт.	9	0,084933	0,084933	100,00	Казахстан
274175	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	0,012612	0,012612	100,00	Казахстан
274178	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	0,001575	0,001575	100,00	Казахстан

C123-061709-0201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /прим. СИЗ/	шт.	40	0,042440	0,042440	100,00	Казахстан
C123-070101-0314	Светильники потолочные, тип НПП1202-100 IP54 ГОСТ 17677-82/НПП1203/	шт.	1	0,002719	0,002719	100,00	Казахстан
C123-070106-1401	Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014/ДПО2006/	шт.	2	0,008262	0,008262	100,00	Казахстан
C123-070202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	6	0,000156	0,000156	100,00	Казахстан
C123-070202-0707	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	3	0,000348	0,000348	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	0,4226	0,000291	0,000291	100,00	Казахстан
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2226	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	4,19165	0,047636	0,047636	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,56851	0,000128	0,000128	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	1,99914	0,000062	0,000062	100,00	Казахстан
C121-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 9.4.6)	м3	1,624	0,047445	0,047445	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	15,0801	0,005854	0,004871	83,22	Казахстан, не определена
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,89155	0,000148	0,000148	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,051	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	0,6566	0,000059	0,000059	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
147094	Нитки суровые	кг	0,028	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,14	0,000579	0,000579	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,444	0,000166	0,000166	100,00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	11,77795	0,003840	0,003840	100,00	Казахстан

287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,071	0,000982			не определена
	Прочие	м2	11,86455	0,031729	0,031729	100,00	Казахстан
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,26455	0,000215	0,000215	100,00	Казахстан
272082	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	10,6	0,031514	0,031514	100,00	Казахстан
	Итого:			1,485824	1,484842	99,93	

* Стоимость в текущих ценах.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ГОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА ремонтно-строительные работы

ОСНОВАНИЕ: 1962.20-4

Сметная стоимость	1884,976 тыс.тенге
Сметная заработная плата	419,918 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,365 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 г.

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге		Всего с НР и СП
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы	стоимость	
п/п					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы

1.	1208-0101-0204	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2	39,6	274,43	1,59	10867,48	63,12	--	7779,14	20138,36
	РСНБ РК 2015		кровли		272,84	--	10804,36	--	--	1491,73	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1208-0101-0101	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2	39,6	168,72	19,4	6681,48	768,17	--	4435,17	12005,98
	РСНБ РК 2015		кровли		149,33	6,23	5913,31	246,64	--	889,33	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	1397,32	58,53	1397,32	58,53	--	983,78	2571,59
	РСНБ РК 2015				1338,79	27,57	1338,79	27,57	--	190,49	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				4	2084,4	118,22	8337,61	472,88	--	5817,41	15287,42

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,4	1,13088							
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.				49855		56380,02			
17.			0,041		353127	--	14478,21	--	14478,21	--	15636,46
2105-0309	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т			--	--	--	--	--	1158,26	
18.		СП - 8%									
		ВНУТРЕННИЙ РЕМОНТ									
18.1.			5,25		1789,96	77,36	9397,28	406,12	2959,41	5593,84	16190,41
1110-0107	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2			1148,9	34,98	6031,74	183,64	--	1199,29	
18.2.		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,24	1,26							
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.				1630		2053,8			
18.2.			3,03	15,9075							
2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.				46		731,75			
19.			3,36		5643	--	18960,48	--	18960,48	--	20477,32
2109-0102	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2			--	--	--	--	--	1516,84	
20.		СП - 8%									
2109-0102	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с	м2	1,89		4458	--	8425,62	--	8425,62	--	9099,67
2015					--	--	--	--	--	674,05	

[illegible]

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
7.1.						0,76		1,71														
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		шт.								1630				2787,3						
25.								2,25		28548		--		64233		--		64233		--		69371,64
2109-0201-0806 РСНБ РК 2015		-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99		м2						--		--		--		--		--		5138,64		
		СП - 8%																				
26.								4,62		3776,88		5		17449,18		23,12		16315,9		1009,48		19935,35
1110-0501-0401 РСНБ РК 2015		-Оконные откосы из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м		м						240,29		2,48		1110,16		11,48		--		1476,69		
		Изм. и доп. вып. 8																				
		НР - 90%; СП - 8%																				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
26.1.				1				4,62														
2109-0205-0108		Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99		м								2569				11868,78						
26.2.				0,566		2,61492																
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		шт.								1630				4262,32						
27.								1,62		3776,88		5		6118,54		8,11		5721,16		353,97		6990,32
1110-0501-0401 РСНБ РК 2015		-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м		м						240,29		2,48		389,28		4,03		--		517,8		
		Изм. и доп. вып. 8																				
		НР - 90%; СП - 8%																				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
27.1.				1				1,62														
2109-0205-0108		Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99		м								2569				4161,78						
27.2.				0,566		0,91692																
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в		шт.								1630				1494,58						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		баллончике емкостью 750 мл									
28.	1115-0108	-Потолки подвесные из м2		10,6	1487,08	143,3	15763,04	1519,03	--	11994,17	29977,79
	-1401	декоративно-акустически			1343,78	70,63	14244,01	748,7	--	2220,58	
	РСНБ РК	х плит типа									
	2015	"Армстронг".									
		Устройство									
29.		НР - 80%; СП - 8%		10,6	2973	--	31513,8	--	31513,8	--	34034,9
	2203-0301	-Подвесной потолок из м2			--	--	--	--	--	2521,1	
	-0105	минерального волокна									
	РСНБ РК	класса "эконом" т 12 мм									
	2015	в комплекте									
30.		СП - 8%		16,7	801,04	13,38	13377,32	223,4	2684,9	7620,87	22678,05
	1211-0101	-Штукатурка потолков. м2			626,89	6,92	10469,02	115,52	--	1679,86	
	-0108	Сплошное выравнивание									
	РСНБ РК	раствором									
	2015	полимерцементным.									
		Толщина намета до 10 мм									
30.1.		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2113-0807-0201		Дисперсия 0,532 кг 8,8844				302		2683,09			
		поливинилацетатная									
		гомополимерная									
		пластифицированная ГОСТ 18992-97									
31.	1212-0101	-Потолки окрашенные м2		16,7	665,29	3,84	11110,29	64,19	4870,36	4469,93	16826,63
	-1702	ранее краской			369,8	1,95	6175,73	32,5	--	1246,42	
	РСНБ РК	известковой или									
	2015	клеевой. Окрашивание									
		водоэмульсионными									
		составами с расчисткой									
		старой краски до 35 %									
31.1.		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2113-0807-0101		Дисперсия 0,67 кг 11,189				290		3244,81			
		поливинилацетатная									
		непластифицированная,									
		марка Д50Н ГОСТ 18992-97									
31.2.		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 0,68 кг 11,356				88		999,33			
		10277-90									
32.	1211-0101	-Штукатурка стен. м2		118,732	696,85	14,04	82738,76	1666,43	26942,27	39594,07	132119,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 10 мм			455,9	7,26	54130,06	861,71	--	9786,63	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,0106	1,258559							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			21397		26929,39			
33.				118,732	627,93	4,57	74555,29	542,02	17427,97	45482,7	129641,02
1115-0405	-Стены. Окраска	м2									
-0103	поливинилацетатными	окрашива			476,58	2,26	56585,3	268,07	--	9603,04	
РСНБ РК	водоэмульсионными	емой									
2015	составами улучшенная по	поверхно									
Изм. и	штукатурке	сти									
доп. вып.											
4	НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1.			0,00063	0,074801							
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные	т				159043		11896,6			
	ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007										
33.2.			0,51	60,55332							
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг				88		5328,69			
34.				25,506	3426,56	34,4	87397,71	877,45	48468,06	30787,82	127640,37
1115-0107	-Стены. Облицовка	м2									
-0105	керамическими плитками	по поверхно			1491,89	16,96	38052,21	432,56	--	9454,84	
РСНБ РК	на клею из сухих смесей	сти									
2015	по готовому основанию	облицовк									
Изм. и		и									
доп. вып.	НР - 80%; СП - 8%										
17											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1.			1	25,506							
2202-0101-0133	Плитки керамические	м2				1620		41319,72			
	глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91										
	тип1-2,5 м2										
35.				2,5	776,29	29,21	1940,72	73,03	991,04	857,9	3022,51
1111-0101	-Стяжки цементные	м2									
-1101	толщиной 20 мм.	стяжки			350,66	14,4	876,65	36	--	223,89	
РСНБ РК	Устройство										
2015											
	НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1.			0,0204	0,051							

[illegible]

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
10																						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
40.1.						1,02		16,524									34055,96					
2206-0101-9901		Линолеум		м2								2061										
		поливинилхлоридный на																				
		теплоизолирующей																				
		подоснове ГОСТ 7251-77																				
		тип3-8,6 м2																				
41.								8,6		776,29		29,21		6676,08		251,22		3409,18		2951,16		10397,42
1111-0101		-Стяжки цементные		м2																		
-1101		толщиной 20 мм.		стяжки						350,66		14,4		3015,68		123,86		--		770,18		
РСНБ РК		Устройство																				
2015																						
		НР - 94%; СП - 8%																				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
41.1.						0,0204		0,17544														
2102-0401-2805		Раствор готовый		м3								19379					3399,85					
		кладочный тяжелый																				
		цементный марки М150																				
		ГОСТ 28013-98																				
42.								8,6		1653,94		74,58		14223,92		641,38		2843,89		10375,23		26567,08
1111-0101		-Покрытия из плиток		м2																		
-2702		керамических для полов		покрытия						1248,68		34,75		10738,65		298,83		--		1967,93		
РСНБ РК		многоцветных или																				
2015		одноцветных на																				
Изм. и		цементном растворе.																				
доп. вып.		Устройство																				
17																						
		НР - 94%; СП - 8%																				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
42.1.						0,013		0,1118														
2102-0401-2804		Раствор готовый		м3								17945					2006,25					
		кладочный тяжелый																				
		цементный марки М100																				
		ГОСТ 28013-98																				
42.2.																						
2107-0510-0501		Опилки древесные		м3		0,0306		0,26316														
43.								8,6		2828				24320,8		827,38		24320,8		--		26266,46
		-Плитки керамические		м2												--				--		
-0135		глазурованные для								--				--		--		--		1945,66		
РСНБ РК		внутренней облицовки																				
2015		стен гладкие																				
		многоцветные, I сорта																				
		ГОСТ 6141-91																				
		СП - 8%																				
44.								25,84		326,2		0,8253		8429		21,33		5201,91		3023,28		12368,47
1111-0101		-Плнтуса		м																		
-4001		поливинилхлоридные.		плнтусо						124,06		0,4062		3205,76		10,5		--		916,18		
РСНБ РК		Устройство на мастике		в																		
2015		КН-2, КН-3																				
Изм. и																						
доп. вып.		НР - 94%; СП - 8%																				
8																						

[illegible]

[illegible]

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (Ог-1-2шт, Ог-2-2штт) НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		конструк ций				11846,45		3267,62		238,71		65,84		--		58,32		
51.1.		2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0004 т		0,000008				473433				3,82						
51.2.		2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		0,7 м3		0,014105				226				3,19						
51.3.		2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93		0,0001 т		0,000002				1863688				3,76						
51.4.		2204-0101-0502		Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		0,00031 т		0,000006				462652				2,89						
51.5.		2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		0,0006 т		0,000012				764121				9,24						
51.6.		2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,00194 т		0,000039				466437				18,23						
52.		2301-0201-0116 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%		м		29,2		414		--		12088,8		--		12088,8		--		13055,9
										--		--		--		--		--		967,1		
53.		1111-0101-2802 РСНБ РК 2015		-Покртия из плиток керамических для полов многоцветных на битумной мастике.		м2 покрытия		2,7		2266,84		44,14		6120,47		119,18		1594,56		4163,49		11106,68
										1632,12		8,34		4406,72		22,52		--		822,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изм. и доп. вып. 17	Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1. 2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,0031 т	0,00837			106867		894,48			
53.2. 2113-0401-0309	Асбест хризотилковый марки А-3-50 ГОСТ 12871-2013	0,00035 т	0,000945			587854		555,52			
54. 2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	-Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 СП - 8%	м2	2,7	1620	--	4374	--	4374	--	4723,92	
				--	--	--	--	--	--	349,92	
55. 1212-0103-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Радиаторы и ребристые трубы. Окраска масляными составами за два раза НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	30	910,53	0,2751	27315,8	8,25	4901,99	16134,93	46926,79	
				746,85	0,1354	22405,56	4,06	--	3476,06		
55.1. 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,1935 кг	5,805			448		2600,64			
55.2. 2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,16 кг	4,8			449		2155,2			
56. 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Отмостка -Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 площади уплотнен ия	43,61	258,12	32,07	11256,81	1398,48	6606,36	3545,3	15986,28	
				74,57	11,92	3251,98	519,62	--	1184,17		
56.1. 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	2,22411			2969		6603,38			
57. 1111-0101-1901	-Покрытия асфальтобетонные литые	м2 покрытия	43,61	366,38	4,51	15977,73	196,51	2587,68	12457,44	30709,99	
				302,54	1,35	13193,55	59,05	--	2274,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	толщиной 25 мм. Устройство (толщиной 20мм)									
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,000173	0,007523							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10		т			168364		1266,56			
57.2.			0,000517	0,022568							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 прочие работы		т			53700		1211,91			
58.	4131-0104	-Мусор строительный с погрузкой вручную.	т	3,717	583	--	2167,01	--	--	--	2340,37
	-0601	Погрузка		--	--	--	--	--	--	--	173,36
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
59.	4102-0103	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	3,717	42	--	156,11	--	--	--	168,6
	-1001	Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км		--	--	--	--	--	--	--	12,49
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	Тенге	--	--	152034,32	5414,34	96649,79	42492,14	210088,58
				Тенге	--	--	47647,07	1990,09	--	15562,12	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				139426,7				
Материалы			Тенге				28031,87				
Всего заработная плата			Тенге					49332,61			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9035,28				
Местные материалы			Тенге				47445,16				
Транспортные расходы			Тенге				2323,13				
Накладные расходы			Тенге				42282				
Сметная прибыль			Тенге				14536,7				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				196245,39				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								40,7
Сметная заработная плата			Тенге					49332,61			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				518,83				
Материалы			Тенге				48,68				
Всего заработная плата			Тенге					304,55			
Накладные расходы			Тенге				210,14				
Сметная прибыль			Тенге				58,32				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				787,28				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								0,23
Сметная заработная плата			Тенге					304,55			

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
Стоимость сантехнических работ				Тенге										12088,8								
Стоимость материалов и конструкций				Тенге										12088,8								
Сметная прибыль				Тенге										967,1								
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				Тенге										13055,9								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге										210088,58								
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																	40,93	
Сметная заработная плата				Тенге												49637,16						
ИТОГО ПО СМЕТЕ:				Тенге																	1884975,67	
В ТОМ ЧИСЛЕ:																						
Зарплата рабочих строителей				Тенге										408491,88								
Затраты на эксплуатацию машин				Тенге										31217,11								
в том числе зарплата машинистов				Тенге												11426,27						
Материалов, изделий и конструкций				Тенге										964206,85								
Перевозка грузов				Тенге										2323,12								
Накладные расходы				Тенге										339108,87								
Сметная прибыль				Тенге										139627,83								

Составил

Тибилова Л.Г.

Проверил

Коровай О.М.

Наименование стройки- Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново Северо-Казахстанской области
Объект номер 2-1

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 2-1-1
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на ремонтно-строительные работы

Наименование объекта- Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново Северо-Казахстанской области

Основание: 1962.20-4

Сметная стоимость 1884,976 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 365 чел-ч
Сметная заработная плата 419,918 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2020 г.

NN	ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7		
Трудовые ресурсы								
1	АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	357,2885039	1143,31		408491,88
2	АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,1522465	1401,61		(11426,27)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				ТЕНГЕ				408491,88
Строительные машины и механизмы								
1	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,1939854	4566		885,74
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	0,1939854	1354,00		262,66
2	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,083107	260		21,61
3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	РСНБ РК 2015	маш.-ч	1,19877	15		17,98
4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,34848	24		8,36
5	3403-0302-0301	Дрели электрические	РСНБ РК 2015	маш.-ч	2,67982	12		32,16
6	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,041679	4065		169,43
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	0,041679	1354,00		56,43
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,386326	2868		1107,98
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	0,386326	1354,00		523,09
8	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	РСНБ РК 2015	маш.-ч	0,18216	4217		768,17
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	0,18216	1354,00		246,64

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
9		3105-0101-0102 РСНБ РК 2015		Краны башенные, 8 т		маш.-ч		1,017792		6030		6137,29
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		1,017792		1354,00		1378,09
10		3105-0202-0303 РСНБ РК 2015		Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудо- вания, 32 т		маш.-ч		0,001612		6049		9,75
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,001612		1619,00		2,61
11		3105-0102-0102 РСНБ РК 2015		Краны на автомобильном ходу, 10 т		маш.-ч		0,46153		5044		2327,96
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,46153		1935,00		893,06
12		3105-0104-0101 РСНБ РК 2015		Краны на гусеничном ходу, до 16 т		маш.-ч		0,532		4487		2387,08
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,532		1619,00		861,31
13		3105-0104-0102 РСНБ РК 2015		Краны на гусеничном ходу, 25 т		маш.-ч		0,029016		6150		178,45
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,029016		1619,00		46,98
14		3105-0104-0103 РСНБ РК 2015		Краны на гусеничном ходу, 40 т		маш.-ч		0,83556		6830		5706,87
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,83556		1935,00		1616,81
15		3105-0402-0305 РСНБ РК 2015		Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)		маш.-ч		0,24948		253		63,12
16		3105-0102-0105 РСНБ РК 2015		Краны на автомобильном ходу, 25 т		маш.-ч		0,013068		9162		119,73
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,013068		2312,00		30,21
17		3403-0202-0101 РСНБ РК 2015		Машины шлифовальные электрические		маш.-ч		0,0018135		27		0,05
18		3403-0401-0301 РСНБ РК 2015		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных ком- прессорных станций		маш.-ч		0,3461		55		19,04
19		3201-0201-0101 РСНБ РК 2015		Котлы битумные передвижные, 400 л		маш.-ч		0,0999		743		74,23
20		3403-0102-0101 РСНБ РК 2015		Пила дисковая электрическая		маш.-ч		0,165625		12		1,99
21		3105-0602-0401 РСНБ РК 2015		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м		маш.-ч		2,3958912		2193		5254,19
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		2,3958912		1134,00		2716,94
22		3403-0102-0401 РСНБ РК 2015		Пила с карбюраторным двигателем		маш.-ч		0,49456		166		82,1
23		3403-0402-0101 РСНБ РК 2015		Трамбовки пневматические при работе от компрессора		маш.-ч		0,430683		16		6,89
24		3403-0302-0501 РСНБ РК 2015		Шуруповерты строительно-монтажные		маш.-ч		0,693945		16		11,1
25		3106-0103-0701 РСНБ РК 2015		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулиро- ванием температуры в пределах 80-500 °С		маш.-ч		0,00792		157		1,24
26		3403-0102-0301 РСНБ РК 2015		Электроплиткорез		маш.-ч		0,0715		87		6,22
27		3301-0201-0101 РСНБ РК 2015		Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч		2,0616269		2751		5671,54

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
28	3104-0203-0101	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	Агрегаты для подачи грунтовок	чел.-ч	2,0616269		1354,00		2791,44		
					маш.-ч	0,283465		270		76,54		
29	3106-0202-0501	РСНБ РК 2015		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6856315		27		18,51		
30	3403-0204-0101	РСНБ РК 2015		Фреза столярная	маш.-ч	0,29988		40		12		
31	3403-0302-0101	РСНБ РК 2015		Перфоратор электрический	маш.-ч	0,528975		17		8,99		
32	3403-0501-0101	РСНБ РК 2015		Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,022		116		2,55		
33	3104-0202-0201	РСНБ РК 2015		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,2048336		138		28,27		
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					ТЕНГЕ					31217,11		
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:					тенге					11426,27		
Строительные материалы и конструкции												
1	2101-0201-0604	РСНБ РК 2015		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,36181		2969		7012,21		
2	2101-0401-0101	РСНБ РК 2015		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,124		1724		213,78		
3	2101-0501-0601	РСНБ РК 2015		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0007348		3378		2,48		
4	2102-0101-0501	РСНБ РК 2015		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0164		23408		383,89		
5	2102-0101-0601	РСНБ РК 2015		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,408		24140		9849,12		
6	2102-0401-2802	РСНБ РК 2015		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,678528		15316		10392,33		
7	2102-0401-2804	РСНБ РК 2015		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1598		17945		2867,61		
8	2102-0401-2805	РСНБ РК 2015		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,22644		19379		4388,18		
9	2102-0402-0206	РСНБ РК 2015		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,2585592		21397		26929,39		
10	2103-0101-0103	РСНБ РК 2015		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,13088		49855		56380,02		
11	2105-0302-0101	РСНБ РК 2015		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04921456		216144		10637,43		
12	2105-0307-1007	РСНБ РК 2015		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,003696		112		0,41		
13	2105-0307-1013	РСНБ РК 2015		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,9395645		70		345,77		
14	2105-0310-1108	РСНБ РК 2015		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0067128		4800		32,22		
15	2106-0801-0102	РСНБ РК 2015		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00436406		473433		2066,09		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
16		2107-0201-0101 РСНБ РК 2015		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		0,00053555		63594		34,06
17		2107-0201-0201 РСНБ РК 2015		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		0,17984		53010		9533,32
18		2107-0201-0202 РСНБ РК 2015		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		0,06744		56078		3781,9
19		2107-0201-0301 РСНБ РК 2015		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, 3 сорта ГОСТ 8486-86		м3		0,004361		25042		109,21
20		2107-0201-0401 РСНБ РК 2015		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, 4 сорта ГОСТ 8486-86		м3		0,3564		35709		12726,69
21		2107-0203-0105 РСНБ РК 2015		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86		м3		0,93292		56947		53127
22		2107-0204-0202 РСНБ РК 2015		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86		м3		0,00735		30767		226,14
23		2107-0204-0404 РСНБ РК 2015		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86		м3		0,0004		16436		6,57
24		2107-0503-0103 РСНБ РК 2015		Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88		м3		0,58125		152982		88920,79
25		2107-0507-0102 РСНБ РК 2015		Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм		1000 м2		0,016686		215195		3590,74
26		2107-0509-0407 РСНБ РК 2015		Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, E2, толщина 10 мм		м2		18,63		738		13748,94
27		2109-0102-0102 РСНБ РК 2015		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92		м2		3,36		5643		18960,48
28		2109-0102-0103 РСНБ РК 2015		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92		м2		1,89		4458		8425,62
29		2109-0201-0806 РСНБ РК 2015		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99		м2		2,25		28548		64233
30		2109-0202-0703 РСНБ РК 2015		Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014		м2		2,1		27261		57248,1
31		2109-0205-0108 РСНБ РК 2015		Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99		м		6,24		2569		16030,56
32		2110-0103-0907 РСНБ РК 2015		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012		м2		43,56		2876		125278,56
33		2110-0401-1001 РСНБ РК 2015		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93		м2		3,79912		226		858,6
34		2110-0501-0501 РСНБ РК 2015		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95		кг		0,8		766		612,8
35		2110-0501-1302 РСНБ РК 2015		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80		кг		1,33076		575		765,19
36		2110-0502-1801 РСНБ РК 2015		Клей Бустилат		кг		8,1		334		2705,4
37		2110-0502-1805 РСНБ РК 2015		Клей малярный жидкий		кг		0,40581		1182		479,67

1	2	3	4	5	6	7
38	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,00584	1630	11419,52
39	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00752272	168364	1266,56
40	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00837	106867	894,48
41	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00087422	633846	554,12
42	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм x 120 мм	шт.	22,2705	46	1024,44
43	2113-0401-0309 РСНБ РК 2015	Асбест хризотилковый марки А-3-50 ГОСТ 12871-2013	т	0,000945	587854	555,52
44	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,568505	226	128,48
45	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1705515	166	28,31
46	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02391817	53700	1284,41
47	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002708	70347	190,5
48	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0042868	74718	320,3
49	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0166388	1148485	19109,41
50	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,6565992	90	59,09
51	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006142	1863688	114,47
52	2113-0807-0101 РСНБ РК 2015	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	11,189	290	3244,81
53	2113-0807-0201 РСНБ РК 2015	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	8,8844	302	2683,09
54	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,2645488	170	214,97
55	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024962	211193	52,72
56	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,002004	14741	29,54
57	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	24,96	10	249,6
58	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,5344	127	67,87
59	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000945	76262	72,07
60	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00019237	462652	89
61	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004773	764121	36,47
62	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,258	556	143,45
63	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,07480116	159043	11896,6
64	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	11,73276	78	915,16

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
65		2206-0101-9901 РСНБ РК 2015		Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77		м2		16,524		2061		34055,96
66		2301-0201-0116 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80		м		29,2		414		12088,8
67		2107-0510-0501 РСНБ РК 2015		Опилки древесные		м3		0,26316		3144		827,38
68		2113-0703-1405 РСНБ РК 2015		Вода техническая		м3		1,9991392		31		61,97
69		2113-0816-9902 РСНБ РК 2015		Паста антисептическая		т		0,00220304		605478		1333,89
70		2204-0201-0702 РСНБ РК 2015		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71		кг		5,805		448		2600,64
71		2204-0301-9901 РСНБ РК 2015		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90		кг		71,90932		88		6328,02
72		2205-0102-0101 РСНБ РК 2015		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006		кг		101,51388		40		4060,56
73		2205-0102-0102 РСНБ РК 2015		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006		кг		19,125		59		1128,38
74		2205-0107-0103 РСНБ РК 2015		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006		кг		1,875		64		120
75		2206-0401-9901 РСНБ РК 2015		Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001		м		26,0984		170		4436,73
76		2109-0404-0305 РСНБ РК 2015		Замок цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011		шт.		4		5196		20784
77		2203-0301-0105 РСНБ РК 2015		Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте		м2		10,6		2973		31513,8
78		2204-0201-0616 РСНБ РК 2015		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71		кг		4,8		449		2155,2
79		2105-0204-0703 РСНБ РК 2015		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		т		0,00121521		466437		566,82
80		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		0,047		249040		11704,88
81		2105-0301-3501 РСНБ РК 2015		Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80		т		0,047		239478		11255,47
82		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012		т		0,0542		353127		19139,48
83		2204-0101-1801 РСНБ РК 2015		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007		кг		6,728524		332		2233,87
84		2113-0209-0104 РСНБ РК 2015		Гвозди строительные ГОСТ 283-75		кг		11,777945		326		3839,61
85		2202-0101-0133 РСНБ РК 2015		Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91		м2		28,206		1620		45693,72
86		2202-0101-0135 РСНБ РК 2015		Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие многоцветные, I сорта ГОСТ 6141-91		м2		8,6		2828		24320,8
87		2206-0301-0129 РСНБ РК 2015		Плитки керамогранитные полированные толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010		м2		2,5		2785		6962,5
88		2104-1201-9907 РСНБ РК 2015		Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6)		м3		1,624		29215		47445,16
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						ТЕНГЕ						964206,85
Транспортные расходы												
1		4102-0103-1001		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузо-		т		3,717		42		156,11

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
РСНБ РК 2015		подъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км										
2 4131-0104-0601		Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка		т		3,717		583		2167,01		
РСНБ РК 2015												
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				ТЕНГЕ						2323,12		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				ТЕНГЕ						1406239		
Накладные расходы				тенге						339109		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ				тенге						1745348		
Сметная прибыль				тенге						139628		
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ				тенге						1884976		

Составил

Тибилова Л.Г.

Проверил

Коровай О.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

1 Э240200'К9А0Ж5'Ш1Ц7Н2ХМВ1+\$''15''''''*

2 Ю''Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново Северо-Казакстанской области'1962.20-4'2-1'Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново Северо-Казахстанской области'РП'2'2-1-1'ремонтно-строительные работы'1962.20-4''в текущих ценах на 2020 г.*

3 (РС147789)*

4 Р Демонтажные работы*

5 Е12-080101-0204'39,6''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*

6 Е12-080101-0101'39,6''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*

7 Е12-060101-0101'1''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*

8 Е12-060101-0901'4''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*

9 Е12-070101-0207'25,5''Стены из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*

10 Е12-070101-0207'8,6''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*

11 П2 Кровля*

12 Е11-100105-0101'0,058+0,232+0,324+0,044+0,021+0,025+0,19+0,23=Ф3''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*

13 Е11-100115-0101'Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*

14 С121-050301-3001'0,047''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

15 С121-050301-3501'0,047''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*

16 Е12-080101-1404'39,6''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из черепицы. Устройство'м2*

17 Е11-100115-0201'39,6''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*

18 Е11-090401-0201'39,6''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*

19 С121-100103-0907'39,6.1,1''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*

20 Е11-100104-0201'0,5:0,016''Подшивка досками обшивки'м2 потолков*

21 П2 Парапет*

22 Е11-080201-0109'7,44.0,380''Стены прямиков и каналов и з кирпича. Кладка'м3 кладки*

23 С121-050309-0301'0,041''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*

24 П2ВНУТРЕННИЙ РЕМОНТ*

25 Е11-100107-0106(РС134849)'2,1.0,9.1+2,1.0,8.2''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*

26 С121-090102-0102'2,1.0,8.2''Блоки дверные внутренние однополюсные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*

27 С121-090102-0103'2,1.0,9.1''Блоки дверные внутренние однополюсные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*

28 Е11-100107-0106(РС134849)'2,1.1''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*

29 С121-090202-0703'2,1.1''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однополюсные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*

30 С121-090404-0305'4''Замок цилиндрический врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*

31 Е11-100501-0104(РС134848)'1,5.1,5''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*

32 С121-090201-0806'1,5.1,5''Блоки оконные из ПВХ профиля толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*

33 Е11-100501-0401(РС134096=1)'1,62+1,5+1,5''Оконные откосы из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*

34 Е11-100501-0401(РС134096=1)'1,62''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*

35 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'10,6''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит типа "Армстронг". Устройство'м2*

36 С122-030301-0105'10,6''Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте'м2*

37 Е12-110101-0108(РС249751)'8,1+8,6''Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором полимерцементным. Толщина намета до 10 мм'м2*

38 Е12-120101-1702'8,1+8,6''Потолки окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 35 %'м2*

39 Е12-110101-0102'34,54+43,1+20,852+20,24''Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 10 мм'м2*

40 Е11-150405-0103'34,54+43,1+20,852+20,24''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*

41 Е11-150107-0105'25,506''Стены. Облицовка керамическими

плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию 'м2 поверхности облицовки*

42 П2 тип1-2,5 м2*

43 E11-110101-1101'2,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство 'м2 стяжки*

44 E11-110101-2707(РС287783)'2,5''Покрывтия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство 'м2 покрытия*

45 C122-060301-0129'2,5''Плитки керамогранитные полированные толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010 'м2*

46 П2 тип2-16,2 м2*

47 E11-110101-0902'16,2''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство 'м2 изолируемой поверхности*

48 C121-070509-0407'16,2.1,15''Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, E2, толщина 10 мм 'м2*

49 E11-110101-3601'16,2''Покрывтия из линолеума. Устройство на клею "Бустилат" 'м2 покрытия*

50 П2 тип3-8,6 м2*

51 E11-110101-1101'8,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство 'м2 стяжки*

52 E11-110101-2702(РС287793)'8,6''Покрывтия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство 'м2 покрытия*

53 C122-020101-0135'8,6''Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие многоцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 'м2*

54 E11-110101-4001'25,84''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 'м плитусов*

55 Р#КРЫЛЬЦО*

56 П2Крыльцо КР-1*

57 E11-110101-0102'1,5.1,8=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем 'м2 площади уплотнения*

58 E11-110101-0209(РС100467РС100533)'0,4''Слои подстилающие бетонные. Устройство (В15) 'м3 подстилающего слоя*

59 E11-070501-0101(РС125423)'4''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка 'шт. сборных конструкций*

60 C121-041201-9907'4.0,406''Блоки бетонные для стен подвала объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6) 'м3*

61 E11-060301-0410(РС274377)'0,0132''Слои подстилающие и набетонки. Армирование 'т*

62 C121-050309-0301'0,0132''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 'т*

63 E11-090301-0201(РС248298)'0,0138+0,00635''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (Ог-1-2шт, Ог-2-2шт) 'т конструкций*

64 C123-010201-0116'10.2+4,6.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 'м*

65 E11-110101-2802(РС287793)'Ф1''Покрывтия из плиток керамических для полов многоцветных на битумной мастике. Устройство 'м2 покрытия*

66 C122-020101-0133'Ф1''Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 'м2*

67 E12-120103-0213'30''Радиаторы и ребристые трубы. Окраска масляными составами за два раза 'м2*

68 П2Отмостка*

69 E11-110101-0102'62,3.0,7=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем 'м2 площади уплотнения*

70 E11-110101-1901'Ф1''Покрывтия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство (толщиной 20мм) 'м2 покрытия*

71 П2прочие работы*

72 C341-310104-0601'3,717''Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка 'т*

73 C341-020103-1001'3,717''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Касс груза 1. Расстояние перевозки 1 км 'т*

74 К'Тибилова Л.Г.'Коровой О.М.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново Северо-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново Северо-Казахстанской области

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 1962.20-4

Сметная стоимость 125,789 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 6,795 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,006 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	:Стоимость единицы, : тенге		: Общая стоимость, тенге			: Накладные: : расходы, : тенге		Всего стоимость с НР и СП тенге
					: Всего	: экспл. : машин	: Всего	: экспл. : машин	: материалы:	: оборудо- : вание, : Сметная		
:	:	:	:	:	: ЗП рабо- : чих стро- : ителей	: в т.ч. ЗП: : машинис- : тов	: ЗП: рабо- : чих стро- : ителей	: в т.ч. ЗП: : машинис- : тов	: оборудо- : вание, : мебель, : инвентарь	: прибыль, : тенге	:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Отопление												
1.	1118-0301	-Конвекторы. Установка	кВт		6	1179,97	76,2	7080	457	53	6659	14838
	-0103					1095,03	37,53	6570	225	--	1099	
	РСНБ РК	НР - 98%; СП - 8%										
	2015											
2.	2305-1002	-Электрический конвектор шт.	шт.		6	17122	--	102732	--	102732	--	110951
	-0202	ЭВУВ-1,0, с				--	--	--	--	--	8219	
	РСНБ РК	терморегулятором										
	2015											
		СП - 8%										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге									125789
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
Зарплата рабочих строителей			тенге					6570				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге					457				
в том числе зарплата машинистов			тенге						225			
Материалов, изделий и конструкций			тенге					102785				
Накладные расходы			тенге					6659				
Сметная прибыль			тенге					9318				

Составил

Жандильдина У.К.

Наименование стройки- Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново Северо-Казахстанской области
Объект номер 2-1

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 2-1-2
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на Отопление и вентиляция

Наименование объекта- Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново Северо-Казахстанской области

Основание: 1962.20-4

Сметная стоимость 125,789 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 6 чел-ч
Сметная заработная плата 6,795 тыс.тнг.

Составлена в текущих ценах на 2020 г.

NN ПП	: ШИФР НОМЕРА : НОРМАТИВОВ : И КОДЫ : РЕСУРСОВ :	:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	:	ЕДИНИЦА: ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.: ОБЩАЯ
1	2	:	3	:	4	5	:	6 7
Трудовые ресурсы								
1	АВС 000001	:	Затраты труда рабочих-строителей	:	чел-ч	5,3766	:	1222 6570,21
2	АВС 000003	:	Затраты труда машинистов	:	чел-ч	0,173658	:	1296,69 (225,18)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					ТЕНГЕ		6570	
Строительные машины и механизмы								
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	:	Дрели электрические	:	маш.-ч	0,012978	:	12 0,16
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	:	Краны на автомобильном ходу, 10 т	:	маш.-ч	0,005562	:	5044 28,05
3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	:	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	:	чел-ч	0,005562	:	1935,00 10,76
				:	маш.-ч	0,059946	:	2193 131,46
4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	:	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Автомобили бортовые, до 5 т	:	чел-ч	0,059946	:	1134,00 67,98
				:	маш.-ч	0,10815	:	2751 297,52
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.					чел-ч	0,10815	:	1354,00 146,44
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					ТЕНГЕ		457	
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:					тенге		225	
Строительные материалы и конструкции								
1	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	:	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	:	т	0,000276	:	189831 52,39
2	2305-1002-0202 РСНБ РК 2015	:	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	:	шт.	6	:	17122 102732

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					ТЕНГЕ		102784					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					ТЕНГЕ		109812					
Накладные расходы					тенге		6659					
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ					тенге		116471					
Сметная прибыль					тенге		9318					
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ					тенге		125789					

Составил

Жандильдина У.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э240820'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''15''''''*
- 2 Ю''Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново Северо-Каз
ахстанской области'1962.20-4'2-1'Реконструкция зда
ния ТП "РЭС" с.Смирново Северо-Казахстанской облас
ти'РП'2'2-1-2'Отопление и вентиляция'1962.20-4''в
текущих ценах на 2020 г.*
- 3 П2 Отопление*
- 4 Е11-180301-0103 (РС261364)'6''Конвекторы. Установка'кВт
*
- 5 С123-051002-0202'6''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0,
с терморегулятором'шт.*
- 6 К'Жандильдина У.К.'*

240180

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1962.20-4
(Локальный сметный расчет)

НА Внутреннее электроосвещение

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	329,398 тыс.тыг.
Сметная заработная плата	77,168 тыс.тыг.
Нормативная трудоемкость	0,058 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные: расходы, тенге		Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы:	Сметная прибыль, тенге		
ЗП рабо- чих стро- ителей	в т.ч. ЗП машинис- тов	зарплата: рабочих- стройте- лей	в т.ч. ЗП машинис- тов	оборудо- вание, мебель, инвентарь								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.		Низковольтное оборудование до 1000В			2	3901,86	85,53	7804	171	2005	4100	12855
	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.			2814	32,89	5628	66	--	952	
2.					1	7534	--	7534	--	7534	--	8137
	2307-0201-0301 РСНБ РК 2015	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРН-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.			--	--	--	--	--	603	
		СП - 8%										
3.					1	9019	--	9019	--	9019	--	9741
	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРН-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.			--	--	--	--	--	722	

4.	СП - 8%	1	4953,3	108,29	4953	108	2177	1945	7450
1308-0303	-Автомат одно-, двух-, шт.		-----	-----	-----	-----	-----	-----	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%			2668	32,89	2668	33	--	552	
5.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 МА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	3856	--	3856	--	3856	--	4164
					--	--	--	--	--	308	
6.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	2696,74	21,67	18877	152	9387	6723	27649
					1334	--	9338	--	--	2048	
7.	2307-0204 -0642 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	1632	--	1632	--	1632	--	1763
					--	--	--	--	--	131	
8.	2307-0204 -0641 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	3	2044	--	6132	--	6132	--	6623
					--	--	--	--	--	491	
9.	2307-0204 -0607 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	3	685	--	2055	--	2055	--	2219
					--	--	--	--	--	164	
10.	1308-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Светотехническое оборудование -Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	7	1888,93	616,65	13222	4317	1420	7447	22323
					1069,32	408,19	7485	2857	--	1654	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
11.		17		НР - 72%; СП - 8%				2		5227		--		10454		--		10454		--		11290
		2307-0106-0119		-Светильник потолочный для светодиодных ламп с шт.						--		--		--		--		--		--		
		РСНБ РК 2015		призматическим рассеивателем модель ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, световой поток 2500 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014																836		
12.				СП - 8%				2		4006		--		8012		--		8012		--		8653
		2307-0106-0121		-Светильник потолочный для светодиодных ламп с шт.						--		--		--		--		--		--		
		РСНБ РК 2015		опаловым рассеивателем модель ДВО 6560-О мощность 36 Вт, световой поток 2400 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014																641		
13.				СП - 8%				2		4131		--		8262		--		8262		--		8923
		2307-0106-1401		-Светильники светодиодные, тип ДПО шт.						--		--		--		--		--		--		
		РСНБ РК 2015		1301 LED, мощность 6x1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014/ДПО2006/																661		
14.				СП - 8%				1		2719		--		2719		--		2719		--		2937
		2307-0101-0314		-Светильники потолочные, тип НПП1202-100 IP54 шт.						--		--		--		--		--		--		
		РСНБ РК 2015		ГОСТ 17677-82/НПП1203/																218		
15.				СП - 8%				1		678		--		678		--		678		--		732
		2307-0104-0404		-Лампы компактные люминесцентные, модели шт.						--		--		--		--		--		--		
		РСНБ РК 2015		DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27																54		
16.				СП - 8%				1		530,64		4,03		531		4		6		376		979
				Электроустановочное оборудование																		

[illegible]

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
22.				СП - 8%				2		506,86		3,26		1014		7		50		691		1841
	1308-0305	-Розетка штепсельная	шт.							478,38		1,32		957		3		--		136		
	-0109	утопленного типа.																				
	РСНБ РК	Монтаж при скрытой																				
	2015	проводке																				
	Изм. и																					
	доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%																				
	17																					
23.								2		454		--		908		--		908		--		981
	2307-0220	-Розетка штепсельная	шт.							--		--		--		--		--		73		
	-0511	двухместная для скрытой																				
	РСНБ РК	установки с																				
	2015	заземляющими																				
		контактами, без																				
		защитных шторок,																				
		номинальное напряжение																				
		до 250 В, номинальный																				
		ток от 10 А до 16 А,																				
		степень защиты IP20,																				
		ГОСТ IEC 60884-1-2013																				
24.				СП - 8%				4		26		--		104		--		104		--		112
	2307-0202	-Коробки монтажные	шт.							--		--		--		--		--		8		
	-0705	установочные для																				
	РСНБ РК	твердых стен модели																				
	2015	КМ40002, диаметром 65																				
		мм, глубиной 40 мм,																				
		типа ИЭК																				
25.				СП - 8%				3		116		--		348		--		348		--		376
	2307-0202	-Коробки монтажные	шт.							--		--		--		--		--		28		
	-0707	распаячные для твердых																				
	РСНБ РК	стен модели КМ41001,																				
	2015	размерами 92 мм x 92 мм																				
		x 45 мм, типа ИЭК																				
26.				СП - 8%				40		1061		--		42440		--		42440		--		45835
	2306-1709	-Клеммник соединительный	шт.							--		--		--		--		--		3395		
	-0201	10р, 450V, 41А, 6 мм2																				
	РСНБ РК	/прим. СИЗ/																				
	2015																					
				СП - 8%																		
		Кабели и провода																				
27.								123,5		99,85		1,63		12331		202		2414		7053		20935
	1308-0206	-Провод одножильный или	м							78,66		0,66		9715		81		--		1551		
	-2202	многожильный в общей																				
	РСНБ РК	оплетке, суммарное																				
	2015	сечение до 6 мм2.																				
	Изм. и	Затягивание первого в																				
	доп. вып.	проложенные трубы и																				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
17		металлические рукава																				
28.		НР - 72%; СП - 8%						0,034		453776		--		15428		--		15428		--		16663
2306-0128		-Кабели силовые ВВГ	км																			
-0502		5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ								--		--		--		--		--		1234		
РСНБ РК		16442-80																				
2015		СП - 8%																				
29.		СП - 8%						0,0275		281280		--		7735		--		7735		--		8354
2306-0144		-Кабели силовые, не	км																			
-0602		распространяющие								--		--		--		--		--		619		
РСНБ РК		горение ВВГнг 3х2,5																				
2015		(ок)-1 ГОСТ 16442-80																				
30.		СП - 8%						0,051		177358		--		9045		--		9045		--		9769
2306-0144		-Кабели силовые, не	км																			
-0601		распространяющие								--		--		--		--		--		724		
РСНБ РК		горение ВВГнг 3х1,5																				
2015		(ок)-1 ГОСТ 16442-80																				
31.		СП - 8%						0,011		120296		--		1323		--		1323		--		1429
2306-0144		-Кабели силовые, не	км																			
-0303		распространяющие								--		--		--		--		--		106		
РСНБ РК		горение ВВГнг 2х1,5																				
2015		(ок)-0,66 ГОСТ																				
		16442-80																				
32.		СП - 8%						123,5		359,22		14,2		44363		1754		6989		25968		75958
1308-0206		-Труба винипластовая	м																			
-1901		диаметром до 25 мм.								288,42		3,62		35620		447		--		5627		
РСНБ РК		Прокладка по																				
2015		установленным																				
Изм. и		конструкциям, по стенам																				
доп. вып.		и колоннам с																				
17		креплением скобами																				
33.		НР - 72%; СП - 8%						123,5		29		--		3582		--		3582		--		3868
2301-0504		-Трубы гибкие	м																			
-0102		гофрированные из ПВХ								--		--		--		--		--		287		
РСНБ РК		диаметром 20 мм																				
2015		СП - 8%																				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						тенге																329400
В ТОМ ЧИСЛЕ:																						
Зарплата рабочих строителей						тенге								73676								
Затраты на эксплуатацию машин						тенге								6727								
в том числе зарплата машинистов						тенге											3493					

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		Материалов, изделий и конструкций				тенге								169032								
		Накладные расходы				тенге								55562								
		Сметная прибыль				тенге								24402								

Составил

Жандильдина У.К.

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 1962.20-4

Составлена в текущих ценах на 2020 г.

N ПП	Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измере- ния	Коли- чество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транс- портные расходы, тенге на ед.	Стоимость (всего), тенге
	Признак			Обоснование		Обоснование	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Трудовые ресурсы									
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	55,19	1334,95	-	-	73676
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8083	1243,67	-	-	(3493)

Всего трудовые ресурсы				тенге				--	73676
Строительные машины и механизмы									
						Эксплуатация машин	Зарплата машинис- тов		
3 521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015		Дрели электрические	маш.-ч	0,512	12	-	-	6
4 766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,30165	5411	-	1935	1632
5 1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	2,205	1556	-	583,69 1134	3431
6 2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3745	163	-	2500,47 -	713
7 2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,30165	2751	-	1354	830
8 2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015		Пресс гидравлический с электропри- водом	маш.-ч	0,2	25	-	408,43 -	5
9 2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015		Перфоратор электрический	маш.-ч	6,4374	17	-	-	109

Всего строительные машины и механизмы				тенге				3492,6	6727

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
Строительные материалы и конструкции																		
10	:	127927C	:	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	:	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	:	кг	:	2,5935	:	354	:	347	:	-	:	918
11	:	129995C	:	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	:	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	:	т	:	0,009	:	599273	:	594403	:	-	:	5393
12	:	135958C	:	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	:	Клей марки БМК-5к	:	кг	:	0,247	:	234	:	229	:	-	:	58
13	:	144613C	:	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	:	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	:	т	:	0,0003465	:	23000	:	21488	:	-	:	8
14	:	144746C	:	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	:	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	:	т	:	0,000753	:	633846	:	620463	:	-	:	477
15	:	145785C	:	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	:	Дюбели распорные полипропиленовые	:	100 шт.	:	0,2226	:	450	:	441	:	-	:	100
16	:	146047C	:	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	:	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	:	т	:	0,0000048	:	304817	:	297938	:	-	:	1
17	:	146050C	:	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	:	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	:	т	:	0,000009	:	312747	:	305818	:	-	:	3
18	:	146716C	:	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	:	Вазелин технический	:	кг	:	0,051	:	713	:	698	:	-	:	36
19	:	147084C	:	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	:	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	:	кг	:	0,011	:	304	:	297	:	-	:	3
20	:	147096C	:	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	:	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	:	кг	:	0,009	:	1075	:	1053	:	-	:	10
21	:	147172C	:	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	:	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	:	кг	:	0,3602	:	652	:	638	:	-	:	235
22	:	147338C	:	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	:	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	:	т	:	0,0017456	:	234283	:	228752	:	-	:	409
23	:	147529C	:	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	:	Шпильки	:	шт.	:	14,28	:	94	:	92	:	-	:	1342
24	:	147733C	:	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	:	Трубка полихлорвиниловая	:	кг	:	0,444	:	374	:	365	:	-	:	166
25	:	147838C	:	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	:	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	:	т	:	0,000741	:	76262	:	73970	:	-	:	57
26	:	154779C	:	2301-0504-	:	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ	:	м	:	123,5	:	29	:	28	:	-	:	3582

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
				0102 РСНБ РК		диаметром 20 мм												
				2015														
27	:	187503С	:	2302-1104-		Патрубки		10 шт.		2,223		1527		1496		-		3395
				1001 РСНБ РК														
				2015														
28	:	190708С	:	2306-0128-		Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 км				0,034		453776		444594		-		15428
				0502 РСНБ РК		ГОСТ 16442-80												
				2015														
29	:	196758С	:	2306-0144-		Кабели силовые, не распространяю-		км		0,011		120296		117850		-		1323
				0303 РСНБ РК		щие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66												
				2015		ГОСТ 16442-80												
30	:	196880С	:	2306-0144-		Кабели силовые, не распространяю-		км		0,051		177358		173735		-		9045
				0601 РСНБ РК		щие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1												
				2015		ГОСТ 16442-80												
31	:	196881С	:	2306-0144-		Кабели силовые, не распространяю-		км		0,0275		281280		275565		-		7735
				0602 РСНБ РК		щие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1												
				2015		ГОСТ 16442-80												
32	:	238444С	:	2306-1702-		Гильза кабельная медная ГМ 6-4,		шт.		6,175		46		45		-		284
				0103 РСНБ РК		внутренним диаметром 4 мм, сечени-												
				2015		ем жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81												
33	:	241448С	:	2404-0201-		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-		10 шт.		8,2745		227		223		-		1878
				0646 РСНБ РК		2017												
				2015														
34	:	242691С	:	2404-0207-		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-		шт.		41,377		12		12		-		497
				1008 РСНБ РК		2017												
				2015														
35	:	242794С	:	2404-0207-		Сжимы ответвительные		100 шт.		0,46285		4265		4128		-		1974
				2501 РСНБ РК														
				2015														
36	:	242809С	:	2404-0207-		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-		10 шт.		0,988		121		119		-		120
				2804 РСНБ РК		2017												
				2015														
37	:	242921С	:	2404-0207-		Заглушки ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		1,235		159		155		-		196
				3915 РСНБ РК														
				2015														
38	:	242966С	:	2404-0207-		Переключатели гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ		шт.		10		636		624		-		6360
				3960 РСНБ РК		Р 51177-2017												
				2015														
39	:	249530С	:	2204-0501-		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р		кг		0,056		186		181		-		10
				1314 РСНБ РК		52165-2003												
				2015														
40	:	264319С	:	2307-0201-		Щиты распределительные навесные		шт.		1		9019		8838		-		9019
				0101 РСНБ РК		модели ШРН-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ												
				2015		Р 51778-2001												
41	:	264347С	:	2307-0201-		Щиты учетно-распределительные на-		шт.		1		7534		7382		-		7534
				0301 РСНБ РК		весные модели ШУРН-1/9зо-1 36 УХЛ3												
				2015		IP31, ГОСТ Р 51778-2001												
42	:	264686С	:	2307-0204-		Выключатель автоматический диффе-		шт.		1		3856		3779		-		3856
				0301 РСНБ РК		ренциального тока АВДТ 32 С16 30												
				2015		мА ГОСТ IEC 61009-12014												
43	:	264740С	:	2307-0204-		Выключатель автоматический ВА47-29		шт.		3		685		670		-		2055
				0607 РСНБ РК		1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ												
				2015		IEC 61009-12014												
44	:	264774С	:	2307-0204-		Выключатель автоматический ВА47-29		шт.		3		2044		2002		-		6132

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
				0641 РСНБ РК		3Р 13А 4,5 кА характеристика В												
				2015		ГОСТ ИЕС 61009-12014						-		-		-		
45	264775С	2307-0204-		0642 РСНБ РК		Выключатель автоматический ВА47-29 шт.			1		1632		1599		-			1632
				2015		3Р 16А 4,5 кА характеристика В						-		-		-		
				2015		ГОСТ ИЕС 61009-12014						-		-		-		
46	274069С	2307-0104-		0404 РСНБ РК		Лампы компактные люминесцентные, шт.			1		678		665		-			678
				2015		модели DULUX EL LL 21W, напряжение						-		-		-		
				2015		электрической сети 220 В, мощность						-		-		-		
				2015		21 Вт, цоколь Е27						-		-		-		
47	275800С	2307-0218-		1508 РСНБ РК		Выключатель одноклавишный проход- шт.			2		330		323		-			660
				2015		ной, скрытой проводки, номинальное						-		-		-		
				2015		напряжение до 250 В, номинальный						-		-		-		
				2015		ток от 4 А до 10 А, степень защиты						-		-		-		
				2015		IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012						-		-		-		
48	275809С	2307-0218-		1801 РСНБ РК		Выключатель одноклавишный, откры- шт.			2		827		811		-			1654
				2015		той проводки, номинальное напряже-						-		-		-		
				2015		ние до 250 В, номинальный ток 10						-		-		-		
				2015		А, степень защиты IP54 ГОСТ Р						-		-		-		
				2015		51324.1-2012						-		-		-		
49	275811С	2307-0218-		1803 РСНБ РК		Выключатель двухклавишный, откры- шт.			1		964		945		-			964
				2015		той проводки, номинальное напряже-						-		-		-		
				2015		ние до 250 В, номинальный ток 10						-		-		-		
				2015		А, степень защиты IP54 ГОСТ Р						-		-		-		
				2015		51324.1-2012						-		-		-		
50	275824С	2307-0220-		0511 РСНБ РК		Розетка штепсельная двухместная шт.			2		454		444		-			908
				2015		для скрытой установки с заземляю-						-		-		-		
				2015		щими контактами, без защитных што-						-		-		-		
				2015		рок, номинальное напряжение до 250						-		-		-		
				2015		В, номинальный ток от 10 А до 16						-		-		-		
				2015		А, степень защиты IP20, ГОСТ ИЕС						-		-		-		
				2015		60884-1-2013						-		-		-		
51	283761С	2307-0106-		0119 РСНБ РК		Светильник потолочный для светоди- шт.			2		5227		5123		-			10454
				2015		одных ламп с призматическим рассе-						-		-		-		
				2015		ивателем модель ДВО 6567-Р мощ-						-		-		-		
				2015		ность 36 Вт, световой поток 2500						-		-		-		
				2015		лм, цветовая температура 6500 К,						-		-		-		
				2015		степень защиты IP 40 СТ РК 2595-						-		-		-		
				2015		2014						-		-		-		
52	283763С	2307-0106-		0121 РСНБ РК		Светильник потолочный для светоди- шт.			2		4006		3925		-			8012
				2015		одных ламп с опаловым рассеивате-						-		-		-		
				2015		лем модель ДВО 6560-О мощность 36						-		-		-		
				2015		Вт, световой поток 2400 лм, цвето-						-		-		-		
				2015		вая температура 6500 К, степень						-		-		-		
				2015		защиты IP 40 СТ РК 2595-2014						-		-		-		
53	287764С	2113-0816-		0207 РСНБ РК		Бирки маркировочные	100 шт.		0,2		956		937		-			191
				2015								-		-		-		
54	287782С	2204-0705-		0404 РСНБ РК		Эмаль пентафталеваая ПФ-115 ГОСТ	т		0,0007237		508999		497062		-			368
				2015		6465-76						-		-		-		
				2015								-		-		-		
55		2306-1709-		0201 РСНБ РК		Клеммник соединительный 10р, 450V, шт.			40		1061		1040		-			42440
				2015		41А, 6 мм2 /прим. СИЗ/						-		-		-		
				2015								-		-		-		
56		2307-0101-				Светильники потолочные, тип	шт.		1		2719		2661		-			2719

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
		0314		РСНВ РК		НПП1202-100 IP54 ГОСТ 17677-												
		2015		82/НПП1203/														
57		2307-0106-		Светильники светодиодные, тип ДПО шт.				2		4131		4049		-		-		8262
		1401		РСНВ РК		1301 LED, мощность 6x1 Вт, степень												
		2015		защиты IP 54 СТ РК 2595-														
				2014/ДПО2006/														
58		2307-0202-		Коробки монтажные установочные для шт.				4		26		25		-		-		104
		0705		РСНВ РК		твердых стен модели KM40002, диа-												
		2015		метром 65 мм, глубиной 40 мм, типа														
				ИЭК														
59		2307-0202-		Коробки монтажные распаечные для шт.				3		116		114		-		-		348
		0707		РСНВ РК		твердых стен модели KM41001, раз-												
		2015		мерами 92 мм x 92 мм x 45 мм, типа														
				ИЭК														
Всего строительные материалы и конструкции								тенге								--		169035

Составил

Жандильдина У.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э240180'К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1В''15''''''*
 - 2 Ю''Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново'1962.20-4'
2-1'Внутреннее электроосвещение'РП'2'1962.20-4'Вну
треннее электроосвещение''''в текущих ценах на 2020
г.*
 - 3 П2 Низковольтное оборудование до 1000В*
 - 4 Ц13-080305-0901'1+1''Шитки осветительные массой 6 кг.
Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
 - 5 С123-070201-0301'1''Шиты учетно-распределительные наве
сные модели ЩУРН-1/9зо-1 36 УХЛЗ IP31, ГОСТ Р 5177
8-2001'шт.*
 - 6 С123-070201-0101'1''Шиты распределительные навесные мо
дели ЩРН-12э-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
 - 7 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
 - 8 С123-070204-0301'1''Выключатель автоматический диффере
нциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-1
2014'шт.*
 - 9 Ц13-080303-0601'3+3+1'' Автомат одно-, двух-, трехполю
сный на ток до 25 А. Установка на конструкции на с
тене или колонне'шт.*
 - 10 С123-070204-0642'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
 - 11 С123-070204-0641'3''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
 - 12 С123-070204-0607'3''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-1201
4'шт.*
 - 13 П2 Светотехническое оборудование*
 - 14 Ц13-080305-0401'2+2+2+1''Светильник с количеством ламп
в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.
*
 - 15 С123-070106-0119'2''Светильник потолочный для светодио
дных ламп с призматическим рассеивателем модель ДВ
О 6567-Р мощность 36 Вт, световой поток 2500 лм, ц
ветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 С
Т РК 2595-2014'шт.*
 - 16 С123-070106-0121'2''Светильник потолочный для светодио
дных ламп с опаловым рассеивателем модель ДВО 6560
-О мощность 36 Вт, световой поток 2400 лм, цветова
я температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2
595-2014'шт.*
 - 17 С123-070106-1401'2''Светильники светодиодные, тип ДПО
1301 LED, мощность 6x1 Вт, степень защиты IP 54 СТ
РК 2595-2014/ДПО2006/'шт.*
 - 18 С123-070101-0314'1''Светильники потолочные, тип НПП120
2-100 IP54 ГОСТ 17677-82/НПП1203/'шт.*
 - 19 П2 Источники света*
 - 20 С123-070104-0404'1''Лампы компактные люминесцентные, м
одели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической се

- 21 П2 Электроустановочное оборудование*
- 22 Ц13-080305-0104 (РС242969)'1''Выключатель двухклавишный
неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'
шт.*
- 23 С123-070218-1803'1''Выключатель двухклавишный, открыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.
1-2012'шт.*
- 24 Ц13-080305-0101 (РС242969)'2''Выключатель одноклавишный
неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'
шт.*
- 25 С123-070218-1801'2''Выключатель одноклавишный, открыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.
1-2012'шт.*
- 26 Ц13-080305-0102'2''Выключатель одноклавишный утопленно
го типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
- 27 С123-070218-1508'2''Выключатель одноклавишный проходно
й, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250
В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
- 28 Ц13-080305-0109'2''Розетка штепсельная утопленного тип
а. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
- 29 С123-070220-0511'2''Розетка штепсельная двухместная дл
я скрытой установки с заземляющими контактами, без
защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В,
номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты I
Р20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
- 30 С123-070202-0705'4''Коробки монтажные установочные для
твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глу
биной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
- 31 С123-070202-0707'3''Коробки монтажные распаячные для т
вердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм x 92 м
м x 45 мм, типа ИЭК'шт.*
- 32 С123-061709-0201'40''Клеммник соединительный 10р, 450V
, 41А, 6 мм² /прим. СИЗ/'шт.*
- 33 П2 Кабели и провода*
- 34 Ц13-080206-2202'34+27,5+51+11''Провод одножильный или
многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
6 мм². Затягивание первого в проложенные трубы и
металлические рукава'м*
- 35 С123-060128-0502'0,034''Кабели силовые ВВГ 5x2,5 (ок)-
0,66 ГОСТ 16442-80'км*
- 36 С123-060144-0602'0,0275''Кабели силовые, не распростра
няющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км
*
- 37 С123-060144-0601'0,051''Кабели силовые, не распростран
яющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
- 38 С123-060144-0303'0,011''Кабели силовые, не распростран
яющие горение ВВГнг 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
км*
- 39 П2 Системы для прокладки кабеля*
- 40 Ц13-080206-1901'123,5''Труба винипластовая диаметром д
о 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям,
по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
- 41 С123-010504-0102'123,5''Трубы гибкие гофрированные из

ти 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27'шт.*

ПВХ диаметром 20 мм'м*

1	2	3	4	5	6
9	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,2585592	Казахстан
10	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,13088	Казахстан
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04921456	Казахстан
12	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,6595	Казахстан
13	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,003696	Казахстан
14	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,9395645	Казахстан
15	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0067128	Казахстан
16	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,009	Казахстан
17	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00436406	Казахстан
18	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,00053555	Казахстан
19	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	0,17984	Казахстан
20	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Бруска 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	0,06744	Казахстан
21	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004361	Казахстан
22	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3564	Казахстан
23	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93292	Казахстан
24	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00735	Казахстан
25	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	Казахстан
26	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,58125	Казахстан

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Внутреннее электроосвещение

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1962.20-4
(Локальный сметный расчет)

НА Внутреннее электроосвещение

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 327,719 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 79,427 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,06 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество	:Стоимость единицы, тенге		: Общая стоимость, тенге			: Накладные: расходы, тенге		Всего с НР и СП тенге	
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы	ЗП рабо- чих стро- ителей			
											ЗП: в т.ч. ЗП: зарплата: в т.ч. ЗП: в т.ч. ЗП: оборудование, мебель, инвентарь		Сметная прибыль, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Низковольтное оборудование до 1000В													
1.	1308-0305	-Щитки осветительные шт.			2	3901,86	85,53	7804	171	2005	4100	12855	
	-0901	массой 6 кг. Установка				2814	32,89	5628	66	--	952		
	РСНВ РК	в нише распорными											
	2015	дюбелями											
	Изм. и												
	доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%											
	17												
2.	2307-0201	-Щиты шт.			1	7534	--	7534	--	7534	--	8137	
	-0301	учетно-распределительны				--	--	--	--	--	603		
	РСНВ РК	е навесные модели											
	2015	ЩУРН-1/9зо-1 36 УХЛ3											
		IP31, ГОСТ Р											
		51778-2001											
		СП - 8%											
3.	2307-0201	-Щиты распределительные шт.			1	9019	--	9019	--	9019	--	9741	
	-0101	навесные модели				--	--	--	--	--	722		
	РСНВ РК	ЩРН-12з-0 74 У2 IP54,											
	2015	ГОСТ Р 51778-2001											
		СП - 8%											
4.	1308-0303	-Автомат одно-, двух-, шт.			1	4953,3	108,29	4953	108	2177	1945	7450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%			2668	32,89	2668	33	--	552	
5.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 МА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	3856	--	3856	--	3856	--	4164
					--	--	--	--	--	308	
6.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	2696,74	21,67	18877	152	9387	6723	27649
					1334	--	9338	--	--	2048	
7.	2307-0204 -0642 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	1632	--	1632	--	1632	--	1763
					--	--	--	--	--	131	
8.	2307-0204 -0641 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	3	2044	--	6132	--	6132	--	6623
					--	--	--	--	--	491	
9.	2307-0204 -0607 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	3	685	--	2055	--	2055	--	2219
					--	--	--	--	--	164	
10.	1308-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Светотехническое оборудование -Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	7	1888,93	616,65	13222	4317	1420	7447	22323
					1069,32	408,19	7485	2857	--	1654	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
11.	17	НР - 72%; СП - 8%						2		5227	--			10454	--			10454	--			11290
	2307-0106-0119 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем модель ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, световой поток 2500 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.							--				--				--				
																				836		
12.		СП - 8%						2		4006	--			8012	--			8012	--			8653
	2307-0106-0121 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный для светодиодных ламп с опаловым рассеивателем модель ДВО 6560-О мощность 36 Вт, световой поток 2400 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.							--				--				--				
																				641		
13.		СП - 8%						2		4131	--			8262	--			8262	--			8923
	2307-0106-1401 РСНБ РК 2015	-Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014/ДПО2006/	шт.							--				--				--				
																				661		
14.		СП - 8%						1		2719	--			2719	--			2719	--			2937
	2307-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП1202-100 IP54 ГОСТ 17677-82/НПП1203/	шт.							--				--				--				
																				218		
15.		СП - 8%	Источники света					1		678	--			678	--			678	--			732
	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27	шт.							--				--				--				
																				54		
16.		СП - 8%	Электроустановочное оборудование					1		530,64	4,03			531	4			6	376			979

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	1308-0305-0109	СП - 8%		4	506,86	3,26	2027	13	100	1382	3682
	РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		478,38	1,32	1914	5	--	273	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
23.	2307-0220-0511	СП - 8%		4	454	--	1816	--	1816	--	1961
	РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.		--	--	--	--	--	145	
24.	2307-0202-0705	СП - 8%		6	26	--	156	--	156	--	168
	РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.		--	--	--	--	--	12	
25.	2307-0202-0707	СП - 8%		3	116	--	348	--	348	--	376
	РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм, типа ИЭК	шт.		--	--	--	--	--	28	
26.	2306-1709-0201	СП - 8%		40	1061	--	42440	--	42440	--	45835
	РСНБ РК 2015	-Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /прим. СИЗ/	шт.		--	--	--	--	--	3395	
27.	1308-0206-2202	СП - 8%	Кабели и провода	127	99,85	1,63	12681	207	2484	7253	21528
	РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и	м		78,66	0,66	9990	84	--	1595	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
17		металлические рукава																				
28.		НР - 72%; СП - 8%						0,034		453776		--		15428		--		15428		--		16663
2306-0128		-Кабели силовые ВВГ	км																			
-0502		5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ								--		--		--		--		--		1234		
РСНБ РК		16442-80																				
2015		СП - 8%																				
29.		СП - 8%						0,0031		281280		--		872		--		872		--		942
2306-0144		-Кабели силовые, не	км																			
-0602		распространяющие								--		--		--		--		--		70		
РСНБ РК		горение ВВГнг 3х2,5																				
2015		(ок)-1 ГОСТ 16442-80																				
30.		СП - 8%						0,051		177358		--		9045		--		9045		--		9769
2306-0144		-Кабели силовые, не	км																			
-0601		распространяющие								--		--		--		--		--		724		
РСНБ РК		горение ВВГнг 3х1,5																				
2015		(ок)-1 ГОСТ 16442-80																				
31.		СП - 8%						0,011		120296		--		1323		--		1323		--		1429
2306-0144		-Кабели силовые, не	км																			
-0303		распространяющие								--		--		--		--		--		106		
РСНБ РК		горение ВВГнг 2х1,5																				
2015		(ок)-0,66 ГОСТ																				
		16442-80																				
32.		СП - 8%																				
		Системы для прокладки кабеля						127		359,22		14,2		45621		1804		7188		26704		78111
1308-0206		-Труба винипластовая	м																			
-1901		диаметром до 25 мм.								288,42		3,62		36629		459		--		5786		
РСНБ РК		Прокладка по																				
2015		установленным																				
Изм. и		конструкциям, по стенам																				
доп. вып.		и колоннам с																				
17		креплением скобами																				
33.		НР - 72%; СП - 8%						127		29		--		3683		--		3683		--		3978
2301-0504		-Трубы гибкие	м																			
-0102		гофрированные из ПВХ								--		--		--		--		--		295		
РСНБ РК		диаметром 20 мм																				
2015		СП - 8%																				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:																						327721
В ТОМ ЧИСЛЕ:																						
Зарплата рабочих строителей														75917								
Затраты на эксплуатацию машин														6789								
в том числе зарплата машинистов																3510						

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		Материалов, изделий и конструкций				тенге								163549								
		Накладные расходы				тенге								57189								
		Сметная прибыль				тенге								24277								

Составил

Жандильдина У.К.

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете 1962.20-4

Составлена в текущих ценах на 2020 г.

N ПП	:	КОД РЕСУРСА: АВС И ПРИЗНАК:	:	ШИФР РЕСУРСА	:	НАИМЕНОВАНИЕ	:	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	:	КОЛИ- ЧЕСТВО	:	СМЕТНАЯ	ОПТОВАЯ	ТРАНС-	СТОИМОСТЬ			
												ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	РАСХОДЫ, тенге	(ВСЕГО) , тенге			
												ОБОСНОВАНИЕ:	ОБОСНОВАНИЕ:	ВСЕГО	:			
1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
Трудовые ресурсы																		
1	:	1	:	АВС 000001	:	Затраты труда рабочих-строителей	:	чел-ч	:	56,85	:	1335,39	:	-	:	-	:	75917
2	:	3	:	АВС 000003	:	Затраты труда машинистов	:	чел-ч	:	2,819	:	1245,19	:	-	:	-	:	(3510)
												-	-	-				
Всего трудовые ресурсы												тенге		--		75917		
Строительные машины и механизмы																		
												Эксплуатация машин		Зарплата машинис-тов				
3	:	521C	:	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	:	Дрели электрические	:	маш.-ч	:	0,512	:	12	:	-	:	-	:	6
4	:	766C	:	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	:	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	:	маш.-ч	:	0,307	:	5411	:	-	:	1935	:	1661
5	:	1488C	:	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	:	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	:	маш.-ч	:	2,205	:	1556	:	-	:	594,04 1134	:	3431
6	:	2016C	:	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	:	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	:	маш.-ч	:	4,469	:	163	:	-	:	2500,47	:	728
7	:	2509C	:	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	:	Автомобили бортовые, до 5 т	:	маш.-ч	:	0,307	:	2751	:	-	:	1354	:	845
8	:	2647C	:	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	:	Пресс гидравлический с электропри-водом	:	маш.-ч	:	0,2	:	25	:	-	:	415,68	:	5
9	:	2875C	:	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	:	Перфоратор электрический	:	маш.-ч	:	6,6068	:	17	:	-	:	-	:	112
												-	-	-				
Всего строительные машины и механизмы												тенге		3510,19		6789		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
Строительные материалы и конструкции																		
10	:	127927C	:	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	:	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	:	кг	:	2,667	:	354	:	347	:	-	:	944
11	:	129995C	:	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	:	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	:	т	:	0,009	:	599273	:	594403	:	-	:	5393
12	:	135958C	:	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	:	Клей марки БМК-5к	:	кг	:	0,254	:	234	:	229	:	-	:	59
13	:	144613C	:	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	:	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	:	т	:	0,0004095	:	23000	:	21488	:	-	:	9
14	:	144746C	:	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	:	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	:	т	:	0,000783	:	633846	:	620463	:	-	:	496
15	:	145785C	:	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	:	Дюбели распорные полипропиленовые	:	100 шт.	:	0,2226	:	450	:	441	:	-	:	100
16	:	146047C	:	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	:	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	:	т	:	0,0000048	:	304817	:	297938	:	-	:	1
17	:	146050C	:	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	:	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	:	т	:	0,000009	:	312747	:	305818	:	-	:	3
18	:	146716C	:	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	:	Вазелин технический	:	кг	:	0,051	:	713	:	698	:	-	:	36
19	:	147084C	:	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	:	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	:	кг	:	0,011	:	304	:	297	:	-	:	3
20	:	147096C	:	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	:	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	:	кг	:	0,009	:	1075	:	1053	:	-	:	10
21	:	147172C	:	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	:	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	:	кг	:	0,3742	:	652	:	638	:	-	:	244
22	:	147338C	:	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	:	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	:	т	:	0,0017792	:	234283	:	228752	:	-	:	417
23	:	147529C	:	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	:	Шпильки	:	шт.	:	14,28	:	94	:	92	:	-	:	1342
24	:	147733C	:	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	:	Трубка полихлорвиниловая	:	кг	:	0,444	:	374	:	365	:	-	:	166
25	:	147838C	:	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	:	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	:	т	:	0,000762	:	76262	:	73970	:	-	:	58
26	:	154779C	:	2301-0504-	:	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ	:	м	:	127	:	29	:	28	:	-	:	3683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0102 РСНБ РК	диаметром 20 мм						
		2015							
27	187503С	2302-1104-	Патрубки	10 шт.	2,286	1527	1496	-	3491
		1001 РСНБ РК							
		2015							
28	190708С	2306-0128-	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 км		0,034	453776	444594	-	15428
		0502 РСНБ РК	ГОСТ 16442-80						
		2015							
29	196758С	2306-0144-	Кабели силовые, не распространяю-	км	0,011	120296	117850	-	1323
		0303 РСНБ РК	щие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66						
		2015	ГОСТ 16442-80						
30	196880С	2306-0144-	Кабели силовые, не распространяю-	км	0,051	177358	173735	-	9045
		0601 РСНБ РК	щие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1						
		2015	ГОСТ 16442-80						
31	196881С	2306-0144-	Кабели силовые, не распространяю-	км	0,0031	281280	275565	-	872
		0602 РСНБ РК	щие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1						
		2015	ГОСТ 16442-80						
32	238444С	2306-1702-	Гильза кабельная медная ГМ 6-4,	шт.	6,35	46	45	-	292
		0103 РСНБ РК	внутренним диаметром 4 мм, сечени-						
		2015	ем жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81						
33	241448С	2404-0201-	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-	10 шт.	8,509	227	223	-	1932
		0646 РСНБ РК	ГОСТ Р 51177-2017						
		2015							
34	242691С	2404-0207-	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-	шт.	44,474	12	12	-	534
		1008 РСНБ РК	ГОСТ Р 51177-2017						
		2015							
35	242794С	2404-0207-	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,4737	4265	4128	-	2020
		2501 РСНБ РК							
		2015							
36	242809С	2404-0207-	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-	10 шт.	1,016	121	119	-	123
		2804 РСНБ РК	ГОСТ Р 51177-2017						
		2015							
37	242921С	2404-0207-	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,27	159	155	-	202
		3915 РСНБ РК							
		2015							
38	242966С	2404-0207-	Переключатели гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ	шт.	10	636	624	-	6360
		3960 РСНБ РК	Р 51177-2017						
		2015							
39	249530С	2204-0501-	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р	кг	0,056	186	181	-	10
		1314 РСНБ РК	52165-2003						
		2015							
40	264319С	2307-0201-	Щиты распределительные навесные	шт.	1	9019	8838	-	9019
		0101 РСНБ РК	модели ШРН-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ						
		2015	Р 51778-2001						
41	264347С	2307-0201-	Щиты учетно-распределительные на-	шт.	1	7534	7382	-	7534
		0301 РСНБ РК	весные модели ШУРН-1/9зо-1 36 УХЛ3						
		2015	IP31, ГОСТ Р 51778-2001						
42	264686С	2307-0204-	Выключатель автоматический диффе-	шт.	1	3856	3779	-	3856
		0301 РСНБ РК	ренциального тока АВДТ 32 С16 30						
		2015	мА ГОСТ IEC 61009-12014						
43	264740С	2307-0204-	Выключатель автоматический ВА47-29	шт.	3	685	670	-	2055
		0607 РСНБ РК	1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ						
		2015	IEC 61009-12014						
44	264774С	2307-0204-	Выключатель автоматический ВА47-29	шт.	3	2044	2002	-	6132

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
				0641 РСНБ РК		3Р 13А 4,5 кА характеристика В												
				2015		ГОСТ ИЕС 61009-12014						-		-		-		
45	264775С	2307-0204-		0642 РСНБ РК		Выключатель автоматический ВА47-29 шт.			1		1632		1599		-			1632
				2015		ГОСТ ИЕС 61009-12014						-		-		-		
46	274069С	2307-0104-		0404 РСНБ РК		Лампы компактные люминесцентные, шт.			1		678		665		-			678
				2015		модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27						-		-		-		
47	275800С	2307-0218-		1508 РСНБ РК		Выключатель одноклавишный проход- шт.			2		330		323		-			660
				2015		ной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012						-		-		-		
48	275809С	2307-0218-		1801 РСНБ РК		Выключатель одноклавишный, откры- шт.			2		827		811		-			1654
				2015		той проводки, номинальное напряже- ние до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012						-		-		-		
49	275811С	2307-0218-		1803 РСНБ РК		Выключатель двухклавишный, откры- шт.			1		964		945		-			964
				2015		той проводки, номинальное напряже- ние до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012						-		-		-		
50	275824С	2307-0220-		0511 РСНБ РК		Розетка штепсельная двухместная шт.			4		454		444		-			1816
				2015		для скрытой установки с заземляю- щими контактами, без защитных што- рок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ ИЕС 60884-1-2013						-		-		-		
51	283761С	2307-0106-		0119 РСНБ РК		Светильник потолочный для светоди- шт.			2		5227		5123		-			10454
				2015		одных ламп с призматическим рассе- ивателем модель ДВО 6567-Р мощ- ность 36 Вт, световой поток 2500 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014						-		-		-		
52	283763С	2307-0106-		0121 РСНБ РК		Светильник потолочный для светоди- шт.			2		4006		3925		-			8012
				2015		одных ламп с опаловым рассеивате- лем модель ДВО 6560-О мощность 36 Вт, световой поток 2400 лм, цвето- вая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014						-		-		-		
53	287764С	2113-0816-		0207 РСНБ РК		Бирки маркировочные	100 шт.		0,2		956		937		-			191
				2015								-		-		-		
54	287782С	2204-0705-		0404 РСНБ РК		Эмаль пентафталеваая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		0,0007244		508999		497062		-			369
				2015								-		-		-		
55		2306-1709-		0201 РСНБ РК		Клеммник соединительный 10р, 450V, шт.			40		1061		1040		-			42440
				2015		41А, 6 мм2 /прим. СИЗ/						-		-		-		
56		2307-0101-				Светильники потолочные, тип	шт.		1		2719		2661		-			2719

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
		0314		РСНВ РК		НПП1202-100 IP54 ГОСТ 17677-												
		2015		82/НПП1203/														
57		2307-0106-		Светильники светодиодные, тип ДПО шт.				2		4131		4049		-		-		8262
		1401		РСНВ РК		1301 LED, мощность 6x1 Вт, степень												
		2015		защиты IP 54 СТ РК 2595-														
				2014/ДПО2006/														
58		2307-0202-		Коробки монтажные установочные для шт.				6		26		25		-		-		156
		0705		РСНВ РК		твердых стен модели KM40002, диа-												
		2015		метром 65 мм, глубиной 40 мм, типа														
				ИЭК														
59		2307-0202-		Коробки монтажные распаечные для шт.				3		116		114		-		-		348
		0707		РСНВ РК		твердых стен модели KM41001, раз-												
		2015		мерами 92 мм x 92 мм x 45 мм, типа														
				ИЭК														
Всего строительные материалы и конструкции								тенге								--		163550

Составил

Жандильдина У.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

1 Э240180'К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1В''15''''*
 2 Ю''Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново'1962.20-4'
 2-1'Внутреннее электроосвещение'РП'2'1962.20-4'Вну
 треннее электроосвещение''в текущих ценах на 2020
 г.*
 3 П2 Низковольтное оборудование до 1000В*
 4 Ц13-080305-0901'1+1''Шитки осветительные массой 6 кг.
 Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
 5 С123-070201-0301'1''Шиты учетно-распределительные наве
 сные модели ЩУРн-1/9зо-1 36 УХЛЗ IP31, ГОСТ Р 5177
 8-2001'шт.*
 6 С123-070201-0101'1''Шиты распределительные навесные мо
 дели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
 7 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
 или колонне'шт.*
 8 С123-070204-0301'1''Выключатель автоматический диффере
 нциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-1
 2014'шт.*
 9 Ц13-080303-0601'3+3+1'' Автомат одно-, двух-, трехполю
 сный на ток до 25 А. Установка на конструкции на с
 тене или колонне'шт.*
 10 С123-070204-0642'1''Выключатель автоматический ВА47-29
 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120
 14'шт.*
 11 С123-070204-0641'3''Выключатель автоматический ВА47-29
 3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120
 14'шт.*
 12 С123-070204-0607'3''Выключатель автоматический ВА47-29
 1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-1201
 4'шт.*
 13 П2 Светотехническое оборудование*
 14 Ц13-080305-0401'2+2+2+1''Светильник с количеством ламп
 в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.
 *
 15 С123-070106-0119'2''Светильник потолочный для светодио
 дных ламп с призматическим рассеивателем модель ДВ
 О 6567-Р мощность 36 Вт, световой поток 2500 лм, ц
 ветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 С
 Т РК 2595-2014'шт.*
 16 С123-070106-0121'2''Светильник потолочный для светодио
 дных ламп с опаловым рассеивателем модель ДВО 6560
 -О мощность 36 Вт, световой поток 2400 лм, цветова
 я температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2
 595-2014'шт.*
 17 С123-070106-1401'2''Светильники светодиодные, тип ДПО
 1301 LED, мощность 6x1 Вт, степень защиты IP 54 СТ
 РК 2595-2014/ДПО2006/'шт.*
 18 С123-070101-0314'1''Светильники потолочные, тип НПП120
 2-100 IP54 ГОСТ 17677-82/НПП1203/'шт.*
 19 П2 Источники света*
 20 С123-070104-0404'1''Лампы компактные люминесцентные, м
 одели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической се

21 П2 Электроустановочное оборудование*
 22 Ц13-080305-0104(РС242969)'1''Выключатель двухклавишный
 неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'
 шт.*
 23 С123-070218-1803'1''Выключатель двухклавишный, открыто
 й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
 альный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.
 1-2012'шт.*
 24 Ц13-080305-0101(РС242969)'2''Выключатель одноклавишный
 неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'
 шт.*
 25 С123-070218-1801'2''Выключатель одноклавишный, открыто
 й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
 альный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.
 1-2012'шт.*
 26 Ц13-080305-0102'2''Выключатель одноклавишный утопленно
 го типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
 27 С123-070218-1508'2''Выключатель одноклавишный проходно
 й, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250
 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты
 IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
 28 Ц13-080305-0109'4''Розетка штепсельная утопленного тип
 а. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
 29 С123-070220-0511'4''Розетка штепсельная двухместная дл
 я скрытой установки с заземляющими контактами, без
 защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В,
 номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты I
 P20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
 30 С123-070202-0705'6''Коробки монтажные установочные для т
 твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глу
 биной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
 31 С123-070202-0707'3''Коробки монтажные распаячные для т
 вердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм x 92 м
 м x 45 мм, типа ИЭК'шт.*
 32 С123-061709-0201'40''Клеммник соединительный 10р, 450V
 , 41А, 6 мм2 /прим. СИЗ/'шт.*
 33 П2 Кабели и провода*
 34 Ц13-080206-2202'34+31+51+11''Провод одножильный или мн
 огожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6
 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и ме
 таллические рукава'м*
 35 С123-060128-0502'0,034''Кабели силовые ВВГ 5x2,5 (ок)-
 0,66 ГОСТ 16442-80'км*
 36 С123-060144-0602'0,0031''Кабели силовые, не распростра
 няющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км
 *
 37 С123-060144-0601'0,051''Кабели силовые, не распростран
 яющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
 38 С123-060144-0303'0,011''Кабели силовые, не распростран
 яющие горение ВВГнг 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
 км*
 39 П2 Системы для прокладки кабеля*
 40 Ц13-080206-1901'127''Труба винипластовая диаметром до
 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
 стенам и колоннам с креплением скобами'м*
 41 С123-010504-0102'127''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ

ти 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27'шт.*

X диаметром 20 мм'м*

42 К'Жандильдина У.К.*

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
4.		C123-0803 03-1101 2308-0303 -1101 PCHE PK 2015		-Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели C2000-СП1 исполнение 01		шт.		1		11741		--		11741		--		11741		--		12680,28
										--		--		--		--		--		939,28		
				СП - 8%				1		7455,69		1,56		7455,69		1,56		159,13		4449,95		12858,09
5.		Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 PCHE PK 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		шт.				7295		--		7295		--		--		952,45		
				НР - 61%; СП - 8%				1		19116		--		19116		--		19116		--		20645,28
6.		C123-0803 06-0311 2308-0306 -0311 PCHE PK 2015		-Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01		шт.				--		--		--		--		--		1529,28		
				СП - 8%				1		6917		--		6917		--		6917		--		7470,36
7.		C123-0803 06-0210 2308-0306 -0210 PCHE PK 2015		-Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч		шт.				--		--		--		--		--		553,36		
				СП - 8%				11		2790,28		1,92		30693,1		21,12		883,98		18170,68		52772,89
8.		Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 PCHE PK 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		шт.				2708		--		29788		--		--		3909,1		
				НР - 61%; СП - 8%				11		1653		--		18183		--		18183		--		19637,64
9.		C123-0803 02-0304 2308-0302 -0304 PCHE PK 2015		-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45		шт.				--		--		--		--		--		1454,64		
				СП - 8%				5		2790,28		1,92		13951,41		9,6		401,81		8259,4		23987,68
10.		Ц13-10070 1-0202 1310-0701		-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотозлектрический,		шт.				2708		--		13540		--		--		1776,86		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
11.		-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%				5		1762		--		8810		--		8810		--		9514,8
		C123-0803 02-0603 2308-0302 -0603 РСНБ РК 2015		-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М СП - 8%	шт.					--		--		--		--		--		704,8		
12.		Ц13-10090 2-0912 1310-0902 -0912 РСНБ РК 2015		-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР - 61%; СП - 8%	коробка			7		4104,28		1037,68		28729,94		7263,76		2510,18		13528,9		45639,54
										2708		460,36		18956		3222,52		--		3380,71		
13.		C123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015		-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.			7		154		--		1078		--		1078		--		1164,24
										--		--		--		--		--		86,24		
14.		Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.			9		2741,68		1,92		24675,13		17,28		285,85		14866,92		42705,42
										2708		--		24372		--		--		3163,36		
15.		C123-0803 02-0707 2308-0302 -0707 РСНБ РК 2015		-Извещатели охранные комбинированные модели СКИФ 360 ИК+А СП - 8%	шт.			9		9437		--		84933		--		84933		--		91727,64
										--		--		--		--		--		6794,64		
16.		Ц13-10070 1-0601 1310-0701 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.			1		773,99		4,24		773,99		4,24		11,92		463,1		1336,06
										757,83		1,35		757,83		1,35		--		98,97		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
17.		17																				
		С123-0803	-Оповещатели модели	шт.		1		1575		--		1575		--		1575		--		1701		
		04-0313	Маяк-12-КП ГОСТ Р					--		--		--		--		--		126				
		2308-0304	54126-2010																			
		-0313																				
		РСНБ РК	СП - 8%																			
		2015																				
18.		Ц13-08020	-Провод одножильный или	м		155		117,23		3,26		18170,22		506,04		3439,83		10388,35		30843,26		
		6-2203	многожильный в общей					91,77		1,32		14224,35		203,92		--		2284,69				
		1308-0206	оплетке, суммарное																			
		-2203	сечение до 16 мм2.																			
		РСНБ РК	Затягивание первого в																			
		2015	проложенные трубы и																			
		Изм. и	металлические рукава																			
		доп. вып.																				
		17	НР - 72%; СП - 8%																			
19.		С123-0604	-Провод для монтажа	км		0,155		23748		--		3680,94		--		3680,94		--		3975,42		
		08-0511	охранной сигнализации и					--		--		--		--		--		294,48				
		2306-0408	связи марки КСПВ																			
		-0511	2х0,5																			
		РСНБ РК																				
		2015	СП - 8%																			
20.		Ц13-10090	-Шнур ШСС. Прокладка,	м шнура		4		54,16		--		216,64		--		--		132,15		376,69		
		4-0401	проверка затухания и					54,16		--		216,64		--		--		27,9				
		1310-0904	ввод в УССЛК																			
		-0401																				
		РСНБ РК	НР - 61%; СП - 8%																			
		2015																				
21.		С123-0616	-Шнуры на напряжение до	км		0,004		64347		--		257,39		--		257,39		--		277,98		
		23-0202	220 В с					--		--		--		--		--		20,59				
		2306-1623	поливинилхлоридной																			
		-0202	изоляция и оболочкой,																			
		РСНБ РК	со скрученными жилами,																			
		2015	марки ШВВП, с числом																			
			жил - 2 и сечением 0,75																			
			мм2																			
			СП - 8%																			
22.		Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		146		359,22		14,2		52445,85		2073,49		8263,03		30699,02		89796,46		
		6-1901	диаметром до 25 мм.					288,42		3,62		42109,32		528,21		--		6651,59				
		1308-0206	Прокладка по																			
		-1901	установленным																			
		РСНБ РК	конструкциям, по стенам																			
		2015	и колоннам с																			
		Изм. и	креплением скобами																			
		доп. вып.																				
		17	НР - 72%; СП - 8%																			
23.						146		24		--		3504		--		3504		--		3784,32		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		C123-0105		-Трубы гибкие		м				---		---		---		---		---		---		---
		04-0101		гофрированные из ПВХ						--		--		--		--		--		280,32		
		2301-0504		диаметром 16 мм																		
		-0101																				
		РСНБ РК		СП - 8%																		
		2015																				
24.		C123-0206		-Хомут для крепления		шт.		146		38		--		5548		--		5548		--		5991,84
		01-1201		труб ПВХ с						--		--		--		--		--		443,84		
		2302-0601		уплотнительной резинкой																		
		-1201		DN 50																		
		РСНБ РК																				
		2015		СП - 8%																		
25.		C123-0211		-Хомуты для крепления		шт.		146		416		--		60736		--		60736		--		65594,88
		04-0407		труб						--		--		--		--		--		4858,88		
		2302-1104																				
		-0407		СП - 8%																		
		РСНБ РК																				
		2015																				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						Тенге															642474,27	
В ТОМ ЧИСЛЕ:																						
Зарплата рабочих строителей						Тенге								199398,14								
Затраты на эксплуатацию машин						Тенге								9900,58								
в том числе зарплата машинистов						Тенге																
Материалов, изделий и конструкций						Тенге								255261,6								
Накладные расходы						Тенге								130323,27								
Сметная прибыль						Тенге								47590,69								

3956,01

Составил

Жандильдина У.К.

Наименование стройки- Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново

Объект номер 2-1

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 2-1
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на Охранно-пожарная сигнализация

Наименование объекта- Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново

Основание: 1962.20-4 ПС

Сметная стоимость 642,474 тыс.тенге
 Нормативная трудоемкость 150 чел-ч
 Сметная заработная плата 203,354 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2020 г.

NN	ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕНЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7		
Трудовые ресурсы								
1	АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	146,7387	1358,87		199398,14
2	АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8262	1399,76		(3956,01)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				ТЕНГЕ				199398,14
Строительные машины и механизмы								
1	3403-0302-0301	РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,42	12		53,04
2	3204-0203-0101	РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,38	3052		7263,76
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	2,38	1354,00		3222,52
3	3105-0102-0302	РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2226	5411		1204,49
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	0,2226	1935,00		430,73
4	3106-0103-0501	РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,942	163		642,55
5	3403-0302-0501	РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	16		0,64
6	3301-0201-0101	РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2236	2751		615,12
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	0,2236	1354,00		302,75
7	3403-0302-0101	РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,1164	17		120,98
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				ТЕНГЕ				9900,58
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				тенге				3956,01

Строительные материалы и конструкции

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
1		2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74		кг		3,066		354		1085,36
		РСНБ РК 2015										
2		2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к		кг		0,292		234		68,33
		РСНБ РК 2015										
3		2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79		т		0,00029		23000		6,67
		РСНБ РК 2015										
4		2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг		0,721		166		119,69
		РСНБ РК 2015										
5		2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84		т		0,0001617		1196552		193,48
		РСНБ РК 2015										
6		2113-0804-1203		Нитки суровые		кг		0,028		1082		30,3
		РСНБ РК 2015										
7		2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		кг		0,496		652		323,39
		РСНБ РК 2015										
8		2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86		кг		0,14		4136		579,04
		РСНБ РК 2015										
9		2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т		0,0014016		234283		328,37
		РСНБ РК 2015										
10		2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76		т		0,000217		6186588		1342,49
		РСНБ РК 2015										
11		2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76		т		0,00014		5882338		823,53
		РСНБ РК 2015										
12		2113-0816-3536		Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75		т		0,0016275		76262		124,12
		РСНБ РК 2015										
13		2301-0504-0101		Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм		м		146		24		3504
		РСНБ РК 2015										
14		2302-0601-1201		Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50		шт.		146		38		5548
		РСНБ РК 2015										
15		2302-1104-0407		Хомуты для крепления труб		шт.		146		416		60736
		РСНБ РК 2015										
16		2302-1104-1001		Патрубки		10 шт.		2,628		1527		4012,96
		РСНБ РК 2015										
17		2306-1623-0202		Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм ²		км		0,004		64347		257,39
		РСНБ РК 2015										
18		2306-1702-0105		Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм ² ГОСТ 23469.0-81		шт.		7,75		71		550,25
		РСНБ РК 2015										
19		2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		9,782		227		2220,51
		РСНБ РК 2015										
20		2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017		шт.		45,19		12		542,28
		РСНБ РК 2015										
21		2404-0207-2501		Сжимы ответвительные		100 шт.		0,4805		4265		2049,33
		РСНБ РК 2015										
22		2404-0207-2804		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		1,24		121		150,04
		РСНБ РК 2015										
23		2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		1,46		159		232,14
		РСНБ РК 2015										
24		2601-0101-0201		Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013		т		0,0105		70262		737,75
		РСНБ РК 2015										
25		2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,14		374		52,36
		РСНБ РК 2015										
26		2308-0302-0304		Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45		шт.		11		1653		18183

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
27		РСНБ РК 2015 2308-0302-0603		Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М		шт.		5		1762		8810
28		РСНБ РК 2015 2306-0408-0511		Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5		км		0,155		23748		3680,94
29		РСНБ РК 2015 2308-0303-1101		Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01		шт.		1		11741		11741
30		РСНБ РК 2015 2308-0306-0101		Разветвительная коробка УК-2П		шт.		7		154		1078
31		РСНБ РК 2015 2308-0306-0210		Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч		шт.		1		6917		6917
32		РСНБ РК 2015 2308-0302-0707		Извещатели охранные комбинированные модели СКИФ 360 ИК+А		шт.		9		9437		84933
33		РСНБ РК 2015 2308-0303-1002		Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10		шт.		1		12612		12612
34		РСНБ РК 2015 2308-0304-0313		Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010		шт.		1		1575		1575
35		РСНБ РК 2015 2308-0306-0311		Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01		шт.		1		19116		19116
36		РСНБ РК 2015 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами		кг		1,071		917		982,11
37		РСНБ РК 2015 2204-0705-0404		Эмаль пентафталеваая ПФ-115 ГОСТ 6465-76		т		0,000031		508999		15,78
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						ТЕНГЕ						255261,6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ						ТЕНГЕ						464560
Накладные расходы						тенге						130323
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						тенге						594883
Сметная прибыль						тенге						47591
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ						тенге						642474

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

1 Э240190'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+\$''15''''*
 2 Ю''Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново'1962.20-4'
 2-1'Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново'РП'2'
 2-1'Охранно-пожарная сигнализация'1962.20-4 ПС''в
 текущих ценах на 2020 г.*
 3 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус-
 ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт
 аж оборудования'шт.*
 4 С123-080303-1002'1''Приборы приемно-контрольные охранны-
 о-пожарные модели Сигнал-10'шт.*
 5 Ц13-100701-0301'1''Прибор сигнализирующий емкостной. М
 онтаж оборудования'шт.*
 6 С123-080303-1101'1''Релейный сигнально-пусковой блок с
 управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполн
 ение 01'шт.*
 7 Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок пита
 ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
 8 С123-080306-0311'1''Источник питания резервированный Р
 ИП-12, исполнение 01'шт.*
 9 С123-080306-0210'1''Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч
 'шт.*
 10 Ц13-100701-0202'11''Извещатель ПС автоматический дымов
 ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
 нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
 11 С123-080302-0304'11''Извещатели пожарные дымовые модел
 и ИП 212-45'шт.*
 12 Ц13-100701-0202'5''Извещатель ПС автоматический дымово
 й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в н
 ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
 13 С123-080302-0603'5''Извещатели пожарные ручные модели
 ИПР 513-3М'шт.*
 14 Ц13-100902-0912'7''Коробка распределительная настенная
 . Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'короб
 ка*
 15 С123-080306-0101'7''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
 16 Ц13-100701-0202(РС287729)'9''Извещатель ПС автоматичес
 кий дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, св
 етовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудовани
 я'шт.*
 17 С123-080302-0707'9''Извещатели охранные комбинированны
 е модели СКИФ 360 ИК+А'шт.*
 18 Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой
 внутренней установки по бетонному основанию. Монта
 ж оборудования'шт.*
 19 С123-080304-0313'1''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ
 Р 54126-2010'шт.*
 20 Ц13-080206-2203(РС249432)'155''Провод одножильный или
 многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и
 металлические рукава'м*
 21 С123-060408-0511'0,155''Провод для монтажа охранной си
 гнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
 22 Ц13-100904-0401'4''Шнур ШСС. Прокладка, проверка затух

23 С123-061623-0202'0,004''Шнуры на напряжение до 220 В с
 поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скру
 ченными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сеч
 ением 0,75 мм2'км*
 24 Ц13-080206-1901'146''Труба винипластовая диаметром до
 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
 стенам и колоннам с креплением скобами'м*
 25 С123-010504-0101'146''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
 Х диаметром 16 мм'м*
 26 С123-020601-1201'146''Хомут для крепления труб ПВХ с у
 плотнительной резинкой DN 50'шт.*
 27 С123-021104-0407'146''Хомуты для крепления труб'шт.*
 28 К'Жандильдина У.К.*

ания и ввод в УСЛК'м шнура*

Наименование стройки Реконструкция здания ТП "РЭС" с.Смирново

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на С Т Р О Й К У

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,36181	Казахстан
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,124	Казахстан
3	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0007348	Казахстан
4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0164	Казахстан
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,408	Казахстан
6	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,678528	Казахстан
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1598	Казахстан
8	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,22644	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,2585592	Казахстан
10	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,13088	Казахстан
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04921456	Казахстан
12	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,733	Казахстан
13	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,003696	Казахстан
14	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,9395645	Казахстан
15	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0067128	Казахстан
16	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,009	Казахстан
17	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00436406	Казахстан
18	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	0,00053555	Казахстан
19	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	0,17984	Казахстан
20	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Бруска 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	0,06744	Казахстан
21	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004361	Казахстан
22	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3564	Казахстан
23	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93292	Казахстан
24	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00735	Казахстан
25	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	Казахстан
26	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,58125	Казахстан

1	2	3	4	5	6
27	2107-0507-0102 РСНБ РК 2015	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,016686	Казахстан
28	2107-0509-0407 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 10 мм	м2	18,63	Казахстан
29	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,36	Казахстан
30	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,89	Казахстан
31	2109-0201-0806 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,25	Казахстан
32	2109-0202-0703 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	2,1	Казахстан
33	2109-0205-0108 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	6,24	Казахстан
34	2110-0103-0907 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	43,56	Казахстан
35	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,79912	Казахстан
36	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,8	Казахстан
37	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	1,33076	Казахстан
38	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	Клей Бустилат	кг	8,1	Казахстан
39	2110-0502-1805 РСНБ РК 2015	Клей малярный жидкий	кг	0,40581	Казахстан
40	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,546	Казахстан
41	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7,00584	Казахстан
42	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0006995	Казахстан
43	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00752272	Казахстан
44	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00837	Казахстан

1	2	3	4	5	6
45	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00165722	Казахстан
46	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	22,2705	Казахстан
47	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2226	Казахстан
48	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000048	Казахстан
49	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000009	Казахстан
50	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000276	Казахстан
51	2113-0401-0309 РСНБ РК 2015	Асбест хризотилковый марки А-3-50 ГОСТ 12871-2013	т	0,000945	Казахстан
52	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,568505	Казахстан
53	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8915515	Казахстан
54	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,051	Казахстан
55	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02391817	Казахстан
56	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,002708	Казахстан
57	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001617	Казахстан
58	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0042868	Казахстан
59	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0166388	Казахстан
60	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,6565992	Казахстан
61	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006142	Казахстан
62	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	Казахстан

1	2	3	4	5	6
63	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,028	Казахстан
64	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	Казахстан
65	2113-0807-0101 РСНБ РК 2015	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	11,189	Казахстан
66	2113-0807-0201 РСНБ РК 2015	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	8,8844	Казахстан
67	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,8702	Казахстан
68	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,14	Казахстан
69	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,2645488	Казахстан
70	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024962	Казахстан
71	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0031808	Казахстан
72	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	14,28	Казахстан
73	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,002004	Казахстан
74	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000217	Казахстан
75	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	Казахстан
76	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,444	Казахстан
77	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	24,96	Казахстан
78	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,5344	Казахстан
79	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0033345	Казахстан
80	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00019237	Казахстан

1	2	3	4	5	6
81	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004773	Казахстан
82	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,258	Казахстан
83	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски вододисперсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,07480116	Казахстан
84	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	11,73276	Казахстан
85	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	16,524	Казахстан
86	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	29,2	Казахстан
87	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	146	Казахстан
88	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	127	Казахстан
89	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	146	Казахстан
90	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	146	Казахстан
91	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	4,914	Казахстан
92	2306-0128-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,034	Казахстан
93	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,011	Казахстан
94	2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,051	Казахстан
95	2306-0144-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0031	Казахстан
96	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,004	Казахстан
97	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	6,35	Казахстан
98	2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	7,75	Казахстан

1	2	3	4	5	6
99	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,291	Казахстан
100	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	89,664	Казахстан
101	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9542	Казахстан
102	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,256	Казахстан
103	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,73	Казахстан
104	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	Казахстан
105	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0105	Казахстан
106	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,26316	Казахстан
107	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,9991392	Казахстан
108	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00220304	Казахстан
109	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,805	Казахстан
110	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	71,90932	Казахстан
111	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	Казахстан
112	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,056	Казахстан
113	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	101,51388	Казахстан
114	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	19,125	Казахстан
115	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	1,875	Казахстан
116	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плнтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	26,0984	Казахстан

1	2	3	4	5	6
117	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРН-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
118	2307-0201-0301 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРН-1/9з-1 36 УХЛЗ IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
119	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	Казахстан
120	2307-0204-0607 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	Казахстан
121	2307-0204-0641 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	Казахстан
122	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	Казахстан
123	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	11	Казахстан
124	2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	5	Казахстан
125	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,155	Казахстан
126	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	Казахстан
127	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	7	Казахстан
128	2308-0306-0210 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	1	Казахстан
129	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	4	Казахстан
130	2203-0301-0105 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	10,6	Казахстан
131	2305-1002-0202 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	6	Казахстан
132	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27	шт.	1	Казахстан
133	2308-0302-0707 РСНБ РК 2015	Извещатели охранные комбинированные модели СКИФ 360 ИК+А	шт.	9	Казахстан
134	2308-0303-1002 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
135	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	Казахстан
136	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	Казахстан
137	2307-0218-1508 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	Казахстан
138	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	Казахстан
139	2307-0218-1803 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	Казахстан
140	2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ ИЕС 60884-1-2013	шт.	4	Казахстан
141	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,8	Казахстан
142	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00121521	Казахстан
143	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	0,047	Казахстан
144	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,047	Казахстан
145	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0542	Казахстан
146	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,728524	Казахстан
147	2307-0106-0119 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем модель ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, световой поток 2500 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	2	Казахстан
148	2307-0106-0121 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный для светодиодных ламп с опаловым рассеивателем модель ДВО 6560-О мощность 36 Вт, световой поток 2400 лм, цветовая температура 6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	2	Казахстан
149	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	11,777945	Казахстан
150	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,071	

1	2	3	4	5	6
151	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	Казахстан
152	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	28,206	Казахстан
153	2202-0101-0135 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие многоцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	8,6	Казахстан
154	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталеваая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007554	Казахстан
155	2206-0301-0129 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные полированные толщиной 9 мм СТ РК 1954-2010	м2	2,5	Казахстан
156	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 9.4.6)	м3	1,624	Казахстан
157	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2 /прим. СИЗ/	шт.	40	Казахстан
158	2307-0101-0314 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП1202-100 IP54 ГОСТ 17677-82/НПП1203/	шт.	1	Казахстан
159	2307-0106-1401 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6x1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014/ДПО2006/	шт.	2	Казахстан
160	2307-0202-0705 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	6	Казахстан
161	2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	3	Казахстан