

Республика Казахстан

ТОО «SREDA» ГСЛ № 13007533



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ

«Актюбинская».

Том 4. 257576-2019-СД

**Генеральный директор
ТОО «SREDA»**

Ибраимов Н.

Главный инженер проекта



Е. Мамарлиев

Нур-Султан, 2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по проекту

Разработка ПСД «Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ «Актюбинская»

Место строительства – Актюбинская область, г. Актобе, пр-т 312 Стрелковой дивизии 44 «Г» (территориальный район – 04).

Сметная документация составлена в соответствии с:

1. «Инструкцией о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» СНиП РК 1.02-03-2011;
2. «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Локальные сметы рассчитаны в уровне цен 2 квартала 2020 года, в программном комплексе АВС-4, версия 2020.2 от 06.04.2020г. Стоимость строительства определяется на основе действующих государственных нормативов, сметных норм и расценок, а также республиканских сборников текущих цен на местные строительные материалы, изделия и конструкции.

Стоимость оборудования определена в тенге по прайс-листам в уровне 2020 года (п. 66 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан).

В сметной стоимости учтены:

- Накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве;
- Сметная прибыль принята в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 79 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан);
- Командировочные расходы включены на основании Приказа Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» от 14.11.2018г. №249-нқ п. 3, пп. 48;
- Дополнительные затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 т. 1, п. 46, в) – 2,2% и п. 2.4 коэффициент 0,8 = 1,76%;

- Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 табл. 3, раздел I п. 4 г) для III температурной зоны – $2,1\% \cdot 0,9 = 1,89\%$;
- Налог на добавленную стоимость (НДС) в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан, от сметной стоимости строительства в текущих ценах налогов, сборов и платежей.

Стоимость строительства в сметном расчете приводится в текущем уровне цен по состоянию на 2020 год.

Намечаемый срок строительства, согласно заданию на разработку проектно-сметной документации, 2020 год.

Заказчик АО «KEGOC»

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме

81315,64 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)

8712,39 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

" " 20 г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

				Сметная стоимость, тыс.тенге		Общая	
№ : Номера смет						: сметная	
п/п:	и расчетов, иные документы	Наименование плав, объектов, работ и затрат	строительно-монтажных работ	оборудования: мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	стоимость тыс. тенге	
1	2	3	4	5	6	7	
Раздел I. Проектирование							
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			6362,81	6362,81	
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			943,8	943,8	
		-Итого по разделу I			7306,61	7306,61	
Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ							
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	31764,26	24895	5909,39	62568,65	
Раздел III. Инжиниринговые услуги							
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 62568,647.3,24% = 2027,224			2027,22	2027,22	
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -62568,647.1,12% = 700,769			700,77	700,77	
		-Итого по разделу III			2727,99	2727,99	
Итого по сводному сметному расчету:			31764,26	24895	15943,99	72603,25	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
6.		Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость, 12%		-		-		8712,39		8712,39
				Всего по сводному сметному расчету		31764,26		24895		24656,38		81315,64

Заказчик АО «КЕГОС»

ФОРМА 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме
налог на добавленную стоимость70076,885 тыс.тенге
7508,238 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

'' ''

20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ
"Актюбинская"

(наименование стройки)

в текущих ценах по состоянию на 1.01.2020г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс.тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного:оборудования: поставки: подрячка:	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
=====						
Всего по главе			-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства						
=====						
1. 02-01		-Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская"	10294,043	-	-	10294,043
Всего по главе			10294,043	-	-	10294,043
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
=====						
Всего по главе			-	-	-	-
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
=====						
Всего по главе			-	-	-	-
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
=====						
2. 05-01		-Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"	19741,114	24894,999	-	44636,113
Всего по главе			19741,114	24894,999	-	44636,113

1	2	3	4	5	6	7
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						

	Всего по главе	-	-	-	-	-
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						

	Всего по главе	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	30035,156	24894,999	-	54930,156	
Глава 8. Временные здания и сооружения						

3. НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,76%	528,619	-	-	528,619	
	Всего по главе	528,619	-	-	528,619	
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	30563,775	24894,999	-	55458,774	
Глава 9. Прочие работы и затраты						

4. НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,89%	577,655	-	-	577,655	
5. Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.6 Сметный расчет на основе ПОС	-Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	-	-	5909,389	5909,389	
	Всего по главе	577,655	-	5909,389	6487,044	
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	31141,431	24894,999	5909,389	61945,819	
6. ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	622,829	-	-	622,829	
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	31764,259	24894,999	5909,389	62568,647	
7.	- в том числе на 2020 год - 100 %	31764,259	24894,999	5909,389	62568,647	
8. Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	7508,238	7508,238	
	ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	31764,259	24894,999	13417,627	70076,885	

наименование стройки Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

10294,043 тыс.тенге
2,016 тыс.чел.-ч
2466,69 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2020г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге				Норма-	:	:	Показа-
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставок подрячика	прочих затрат	всего	трудоемкость, тыс.челове- часов	Сметная зарплата, тыс.тенге	тели едини- чной сто- имости	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	02-01-01	-Общестроительные работы	9320,834	-	-	9320,834	1,877	2281,243	-	
2.	02-01-02	-Электроосвещение КПП	700,471	-	-	700,471	0,12	165,68	-	
3.	02-01-03	-Система отопления и вентиляции КПП	272,738	-	-	272,738	0,02	19,767	-	
ИТОГО			10294,043	-	-	10294,043	2,016	2466,69		

наименование стройки	Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 05-01
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на строительство	Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"
------------------	--

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд
 Нормативная трудоемкость
 Сметная заработная плата

44636,113	тыс.тенге
4,121	тыс.чел.-ч
5577,044	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2020г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге				Норма- трудоемкость, тысяч челове- часов	Сметная заработ- плата, тыс.тенге	Показа- тели единич- ной сто- имости
			строительно- монтажных работ	инженер- ного обо- рудования: поставки подряд- чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	05-01-04	-Систему охраны периметра	15555,271	14412,293	-	29967,564	3,016	4151,299	-
2.	05-01-05	-Систему видеонаблюдения	2137,901	8625,217	-	10763,118	0,66	843,91	-
3.	05-01-06	-Систему контроля и управления доступом	1223,405	1472,757	-	2696,162	0,31	408,776	-
4.	05-01-07	-Систему речевого оповещения	824,536	384,732	-	1209,269	0,13	173,058	-
ИТОГО			19741,114	24894,999	-	44636,113	4,121	5577,044	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э1000180'К9Ж5А0'МН2Ц7В1Х+Ш1В''4''''''*
 2 Ю''Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская" РП-257576-2019'02-01'Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская" РП'02'02-01-01'Общестроительные работы'257576-2019-АС''в текущих ценах 2 квартала 2020 года*
 3 ЛПО Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих мастеров). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение В, таблица Б.1, п.4#*
 4 Н5.1,2'Н52.1,2*
 5 (РС147789)*
 6 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 7 Е11-460401-1103'0,9,2,1.3+3.3.2''Заполнение дверных и воротных проемов. Разборка'м2*
 8 Е11-460401-0104'1,6+0,31''Стены кирпичные. Разборка'м3*
 9 Е11-460401-0702'18''Покрытия карниза из листовой стали. Разборка'м2*
 10 Е11-460401-0606'59,5''Потолки подвесные из плит. Разборка'м2*
 11 Е11-460401-1101'1,5.1,7.3+1,5.1,5.2''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м2*
 12 Е12-070101-0205'59,5''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
 13 Е11-460401-0902'59,5''Покрытия полов дощатых. Разборка'м2 покрытия*
 14 РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 15 ПСТЕНЫ*
 16 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'0,17.12''Слои подстилающие бетонные. Устройство /Усиление фундамента Прим.3 лист 10/'м3 подстилающего слоя*
 17 Е11-060301-0410(РС274377РС279861)'7,9.12.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
 18 Е11-080101-0302'0,3.12''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м2 поверхность и*
 19 Е11-080401-0303(РС102641РС102643)(РС245636РС102867)'11.3,45-(1,5.2,2+1.2,2.2)''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
 20 Е11-070503-0110(РС125423)'3''Перекрышки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
 21 С121-040105-9901'0,01.3''Перекрышки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016'м3*
 22 Е12-030101-1901(РС102641РС102643)'1,5.2,2.0,12+1,47.0,38''Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом'м3 кладки*
 23 П2ПОЛЫ*
 24 Е11-110101-0803'1,3''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /прим.1 лист 7/'м3 изоляции и*
- 25 Е11-110101-0503'1,3:0,25''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
 26 П2ТИП1*
 27 Н43=57,6*
 28 Е11-110101-0102(РС100081РС100063)'1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
 29 Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'1''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /Бетон В15/'м2 стяжки*
 30 Е11-110101-1104(РС100511РС100533)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'1''Стяжки бетонные /до толщины 80мм/. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
 31 Е11-110101-1101'1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
 32 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС287793РС287797)'1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
 33 Н43=1*
 34 Е11-110101-3904(РС249302РС287797=0,9)'60''Плинтуса из плиток керамических. Устройство /Прим. 1. лист 7/'м плинтусов*
 35 П2ОТДЕЛКА ПОТОЛКОВ*
 36 Е11-340108-0404(РС248661)'(40+18)''Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм'м2 поверхности*
 37 С121-110102-0103'(40+18).0,1.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80'м3*
 38 С121-130816-2802'5.58''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм'шт.*
 39 Е11-100403-0101(РС145630)(РС149136РС149147)'18''Потолок и подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
 40 Е11-150206-0207'18''Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухим и смесями на гипсовой основе'м2 отделяемой поверхности*
 41 Е11-150405-0106'18''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными смесями улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
 42 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'40''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
 43 С122-030301-0201'40''Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте'м2*
 44 Е12-120101-0102'68''Поверхности внутренние. Окраска извещковая по кирпичу и бетону'м2*
 45 П2ОТДЕЛКА СТЕН*
 46 Е11-150203-0203(РС102682РС102671)(РС276071)'152,2+49,8+129,7''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и

бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности
 *
 47 E11-150206-0204'152,2+49,8+129,7''Стены. Отделка внутрен
 нних оштукатуренных (цементно-песчаными растворам
 и) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гип
 совой основе'м2 отделываемой поверхности*
 48 E11-150405-0105'49,8+129,7''Стены, подготовленные под
 окраску. Окраска поливинилацетатными водоземлюсион
 ными составами улучшенная по сборным конструкциям'
 м2 окрашиваемой поверхности*
 49 E11-150403-0310(РС276162)'152,2''Стены. Окраска улучше
 нная масляными составами по сборным конструкциям,
 подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхн
 ости*
 50 H43=1*
 51 П2ВОРОТА, ПРОЕМЫ ДВЕРНЫЕ*
 52 E11-100108-0101(РС129981)(РС134847)(РС147501)'9''Ворот
 а с коробками стальными с раздвижными или распахив
 ающимися неутепленными полотнами и калитками. Уста
 новка'м2 полотна*
 53 C121-090403-0406'1''Ворота металлические распашные уте
 пленные с калиткой 30x30 ГОСТ 31174-2003'шт.*
 54 E11-090403-0401(РС134849)'2,1.0,9.5''Блоки дверные ста
 льные однопольные площадью до 2 м2. Установка в ки
 рпичных стенах'м2*
 55 C121-090402-0501'2,1.0,9.2''Блоки дверные стальные уте
 пленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31
 173-2003'м2*
 56 C121-090402-0503'2,1.0,9.3''Блоки дверные стальные одн
 опольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
 57 E11-090403-0501(РС279868)'2''Доводчики дверные. Устано
 вка'шт.*
 58 C121-090404-0103'2''Доводчик дверной 3 класса, на масс
 у дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014'комп
 лект*
 59 П2ПРОЕМЫ ОКОННЫЕ*
 60 E11-100501-0103(РС134848)(РС147162=3,2)(РС147163=3,2)(
 РС249186=3,2)'1,14.1,46.2''Проемы оконные площадью
 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворо
 тных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'
 м2*
 61 E11-100501-0104(РС134848)(РС147162=2,6)(РС147163=2,6)(
 РС249186=2,6)'1,64.1,46.2''Проемы оконные площадью
 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей пово
 ротных (откидных, поворотно-откидных) одностворчат
 ых'м2*
 62 C121-090201-0203'1,64.1,46.2+1,14.1,46.1''Блоки оконны
 е из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые од
 инарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным,
 поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные пов
 оротно-откидные ГОСТ 30674-99'м2*
 63 C121-090201-0103'1,14.1,46.1''Блоки оконные из ПВХ про
 филей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конс
 трукции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-о
 ткидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откид
 ные ГОСТ 30674-99'м2*
 64 E11-100501-0401(РС134096)'1,5.3''Доски подоконные из П

ВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м
 'м*
 65 C121-090205-0205'1,5.3''Доски подоконные из ПВХ профил
 ей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
 66 C121-090206-0301'6''Заглушки подоконника из ПВХ профил
 ей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
 67 E11-150108-1902'1,5.3''Отливы оконные наружные из оцин
 кованной стали с полимерным покрытием шириной 250
 мм. Устройство'м*
 68 ПРЕШЕТКИ ОКОННЫЕ*
 69 E11-090601-0102(РС248298)'0,025.3''Лотки, решетки, зат
 воры из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т
 конструкций*
 70 C121-060405-0701'0,025.3=Ф1''Переплеты оконные, нестан
 дартные, жалюзийные и защитные решетки из горячека
 танных, холодногнутых профилей и труб'т*
 71 E11-150403-1004'Ф1.36,35''Решетки, переплеты, радиатор
 ы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. О
 краска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашивае
 мой поверхности*
 72 П2БАЛКА Прим.3 лист 3*
 73 E11-130601-0207'8,5''Поверхности металлические. Очистк
 а щетками'м2*
 74 E11-130601-0209'1''Поверхности металлические. Обеспыли
 вание'м2*
 75 E11-130301-0406'8''Поверхности металлические. Огрунтов
 ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
 76 E11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
 К=2'8''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
 раска эмалями ПФ-115'м2*
 77 П2ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА*
 78 E11-120101-0707(РС279796)'8.3+3.3''Водосток наружный.
 Устройство 'м труб*
 79 C121-100302-0101'8.3''Желоб водосточный металлический
 оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечен
 ия диаметром 125 мм'м*
 80 C121-100302-0107'47''Держатель желоба водосточного кру
 глого сечения металлический оцинкованный с полимер
 ным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
 81 C121-100302-0109'2''Заглушка желоба водосточного кругл
 ого сечения металлическая оцинкованная с полимерны
 м покрытием диаметром 125 мм'шт.*
 82 C121-100302-0104'3''Воронка выпускная металлическая оц
 инкованная с полимерным покрытием круглого сечения
 диаметром 100 мм'шт.*
 83 C121-100302-0102'3.3''Труба водосточная металлическая
 оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечен
 ия диаметром 100 мм'м*
 84 C121-100302-0102'1''Труба соединительная оцинкованная
 с полимерным покрытием круглого сечения диаметром
 100 мм'м*
 85 C121-100302-0108'12''Держатель трубы водосточной кругл
 ого сечения металлический оцинкованный с полимерны
 м покрытием диаметром 100 мм'шт.*
 86 C121-100302-0103'6''Колено трубы водосточной металличе
 ское оцинкованное с полимерным покрытием круглого
 сечения диаметром 100 мм'шт.*

87 C121-100302-0104'3''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*

88 П2ПАНДУС-2шт.*

89 H43=2*

90 E11-110101-0203(PC100261PC100414)'6,1''Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

91 E11-110101-0209(PC100467PC279224)'3,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*

92 E11-110101-1103(PC100511PC100615)'23''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*

93 E11-110101-1104(PC100511PC100615)(H5.2)(H52.2)(H53.2)K=2'23''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*

94 E11-110101-1508'23''Покрyтия цементные. Железнение'м2 покрытия*

95 П2КРЫЛЬЦО-1шт.*

96 H43=1*

97 E11-080101-0202'0,6.1,2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*

98 E11-060201-0104(PC100533PC279244)(PC274377)'0,41''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*

99 C121-050309-0301'2,88.1,8.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*

100 E11-110101-2702(PC102636PC102637)(PC287793PC287797)'5,4''Покрyтия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*

101 П2КОЗЫРЕК-К31-2шт*

102 H43=2*

103 E11-460301-0202'5''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм'отверстие*

104 E11-460301-0218(H5.18)(H52.18)(H53.18)K=18'5''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0202 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 25 мм'отверстие*

105 E11-090501-0301(PC144746)'5''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*

106 C121-130201-0901'1,2.5.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*

107 C123-010101-0105'5.0,38''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*

108 E11-090302-0301(PC248298)'71.0,001=φ1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

109 C121-060801-0201'φ1''Отдельные конструктивные элементы

зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

110 E11-130301-0406'8,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовой ГФ-021 за один раз'м2*

111 E11-130301-1406(PC149529PC287782)(H5.2)(H52.2)(H53.2)K=2'8,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

112 E11-120101-0716(PC135062PC248526)'2,2''Покрyтия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*

113 E11-120101-2003(PC134937PC134929=1)'1,2''Панки кровельные коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*

114 H43=1*

115 П2ОТДЕЛКА ФАСАДА*

116 E11-150207-0101(PC276071PC128326)'11''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*

117 E11-150402-0201'11''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой поверхности*

118 E11-150109-0501(PC279869PC136007=0,084)(PC286165PC272096)'137+23''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосоайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м2 поверхности облицовки*

119 E11-150109-0401'158''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*

120 E11-260201-0501(PC248680PC139693)'3,4''Теплоизоляция цоколя'м3 изоляции*

121 П2ОТМОСТКА*

122 E11-110101-0503'27''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*

123 E11-110101-0102'27''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*

124 E11-110101-0209(PC100467PC279224)'27.0,125''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*

125 E11-060301-0410(PC274377PC279860)'2,88.28,4.0,001''Слои и подстилающие и набетонки. Армирование'т*

126 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ
"Актюбинская"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская"

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: 257576-2019-АС

Сметная стоимость 9320,834 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2281,243 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,877 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

						:Стоимость единицы, :		: Общая стоимость, тенге :			: Накладные: :		
						: тенге :					: расходы, :		
№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-		Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы	тенге	Всего	
п/п:	норм,		измере-	чество			машин		машин			с НР и СП	
	код	и затрат	ния			ЗП рабо- в т.ч. ЗП:		зарплата: в т.ч. ЗП:		оборудо- :		Сметная	тенге
	ресурса					чих стро- машинис-		работе- машинис-		вание, : мебель, :		прибыль, :	
						ителей : тов :		лей : тов :		инвентарь : тенге :			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	1146-0401	-Заполнение дверных и	м2	23,67	1312,33	203,22	31063	4810	--	24130	59608
	-1103	воротных проемов .			1109,11	104,49	26253	2473	--	4415	
	РСНБ РК	Разборка									
	2015	НР - 84%; СП - 8%									
2.	1146-0401	-Стены кирпичные.	м3	1,91	14222,46	4075,14	27165	7784	--	19256	50135
	-0104	Разборка			10147,32	1854,72	19381	3543	--	3714	
	РСНБ РК										
	2015	НР - 84%; СП - 8%									
3.	1146-0401	-Покрытия карниза из	м2	18	98,27	1,29	1769	23	--	1466	3494
	-0702	листовой стали.			96,99	--	1746	--	--	259	
	РСНБ РК	Разборка									
	2015	НР - 84%; СП - 8%									
4.	1146-0401	-Потолки подвесные из	м2	59,5	865,16	57,76	51477	3437	--	41838	100780
	-0606	плит. Разборка			807,4	29,7	48040	1767	--	7465	
	РСНБ РК										
	2015	НР - 84%; СП - 8%									
5.				12,15	2215,69	203,22	26921	2469	--	21606	52408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1146-0401-1101	-Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2			2012,47	104,49	24451	1270	--	3882	
РСНБ РК 2015											
6.	НР - 84%; СП - 8%			59,5	132,17	3,41	7864	203	--	5591	14531
1207-0101-0205	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2			128,75	1,76	7661	104	--	1076	
РСНБ РК 2015											
7.	НР - 72%; СП - 8%			59,5	398,56	95,83	23714	5702	--	17593	44611
1146-0401-0902	-Покрытия полов дощатых. Разборка	м2			302,72	49,28	18012	2932	--	3305	
РСНБ РК 2015		покрытия									
	НР - 84%; СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	Тенге		--	--	169972	24428	--	131480	325567
			Тенге		--	--	145544	12089	--	24116	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				169972				
Всего заработная плата			Тенге					157633			
Накладные расходы			Тенге				131480				
Сметная прибыль			Тенге				24116				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				325568				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								147
Сметная заработная плата			Тенге					157633			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	Тенге				325568				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								147
Сметная заработная плата			Тенге					157633			
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
=====											
8.	1111-0101-0209	-Слои подстилающие бетонные. Устройство /Усиление фундамента Прим.3 лист 10/	м3	2,04	25132,41	8,64	51270	18	42006	8692	64759
РСНБ РК 2015			подстилающего слоя		4532,54	--	9246	--	--	4797	
Изм. и доп. вып. 14	НР - 94%; СП - 8%										
9.	1106-0301-0410	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0948	281249,08	1686	26662	160	24930	1493	30407
РСНБ РК 2015					16578,72	723,46	1572	69	--	2252	
	НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1.	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (A240) и А-II (A300),	т	1	0,0948		262953		24928		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
				диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012																		
10.								3,6		1260,97		33,91		4540		122		3723		676		5633
	1108-0101	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция		м2						---		---		---		---		---		---		
	-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	горизонтальная оклеечная в 1 слой НР - 93%; СП - 8%		поверхности						193,05		8,87		695		32		--		417		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
10.1.	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98		0,025 м3				0,09				10898				981						
10.2.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93		1,1 м2				3,96				226				895						
10.3.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000		2,2 кг				7,92				223				1766						
11.								30,25		5179,54		301,02		156681		9106		89177		56224		229938
	1108-0401	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м		м2						---		---		---		---		---		---		
	-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	перегородок (за вычетом проемов) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		перегородок						1930,5		68,06		58398		2059		--		17032		
11.1.	2102-0401-2811	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки M100 ГОСТ 28013-98		0,023 м3				0,69575				15806				10997						
11.2.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,0504 шт.				1,5246				46955				71588						
11.3.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,0009 т				0,027225				230016				6262						
12.								3		544,99		304,05		1635		912		100		980		2825
	1107-0503	-Перекрышки, масса до 0,3 т. Укладка сборных конструкций		шт.						---		---		---		---		---		---		
	-0110 РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%		конструкций						207,61		69,35		623		208		--		209		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	2104-0105	-Перекрышки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,03	86685	--	2601	--	2601	--	2809
	-9901				--	--	--	--	--	208	
	РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
14.	1203-0101	-Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом	м3 кладки	0,9546	31513,51	1973,09	30083	1884	21195	5475	38403
	-1901				7337,02	628,99	7004	600	--	2845	
	РСНБ РК 2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2102-0401-2811	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,229104	15806		3621			
14.2.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,392	0,374203	46955		17571			
		ПОЛЫ									
15.	1111-0101	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство /прим.1 лист 7/	м3 изоляции	1,3	14791,38	1949,08	19229	2534	10658	6504	27791
	-0803				4644	678,46	6037	882	--	2059	
	РСНБ РК 2015										
		НР - 94%; СП - 8%									
16.	1111-0101	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолирует поверхность	5,2	202,1	0,66	1051	3	806	229	1383
	-0503				46,58	0,32	242	2	--	102	
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 94%; СП - 8%									
		ТИП1									
17.	1111-0101	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	57,6	243,39	38,28	14019	2205	6702	5574	21160
	-0102				88,75	14,19	5112	817	--	1567	
	РСНБ РК 2015										
		НР - 94%; СП - 8%									
18.	1111-0101	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /Бетон В15/	м2 стяжки	57,6	820,37	34,19	47254	1969	21454	23329	76229
	-1103				413,73	17,15	23831	988	--	5647	
	РСНБ РК 2015										
		НР - 94%; СП - 8%									
19.				57,6	1239,62	71,18	71402	4100	63864	5074	82594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-1104	-Стяжки бетонные /до толщины 80мм/. РСНБ РК 2015 K=12	м2 стяжки		59,69	34,02	3438	1960	--	6118	
		Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103									
		НР - 94%; СП - 8%									
20.	1111-0101-1101	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. РСНБ РК 2015	м2 стяжки	57,6	748,04	34,98	43087	2015	17007	23550	71968
		Устройство			417,8	17,15	24065	988	--	5331	
		НР - 94%; СП - 8%									
21.	1111-0101-2702	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Изм. и доп. вып. 17	м2 покрытия	57,6	4336,44	89,29	249779	5143	158987	82750	359132
		Устройство			1486,97	41,37	85649	2383	--	26602	
		НР - 94%; СП - 8%									
22.	1111-0101-3904	-Плинтуса из плиток керамических. РСНБ РК 2015	м плинтусо в	60	2581,66	1,97	154900	118	132285	21202	190190
		Устройство /Прим. 1. лист 7/			374,96	0,97	22497	58	--	14088	
		НР - 94%; СП - 8%									
22.1.	2206-0301-0660	В ТОМ ЧИСЛЕ: Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	0,9 м2	54							
		ОТДЕЛКА ПОТОЛКОВ									
23.	1134-0108-0404	-Каркасы потолков. Заполнение РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	м2 поверхно сти	58	1094,53	14,15	63483	821	--	47929	120324
		минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм			1080,38	6,94	62662	402	--	8913	
		НР - 76%; СП - 8%									
24.	2111-0102-0103	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой РСНБ РК 2015	м3	5,974	16357	--	97717	--	97717	--	105534
		минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80			--	--	--	--	--	7817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	СП - 8%			290	13	--	3770	--	3770	--	4072
2113-0816	-Тарельчатый держатель	шт.			--	--	--	--	--	302	
-2802	теплоизоляции										
РСНБ РК	полипропиленовый с										
2015	пластмассовым стержнем										
	из полиамида 10х90 мм										
26.	СП - 8%			18	2919,67	17,18	52554	309	25694	24004	82683
1110-0403	-Потолки подвесные на	м2			1475,06	6,66	26551	120	--	6125	
-0101	одноуровневом	потолка									
РСНБ РК	металлическом каркасе с										
2015	однослойной обшивкой										
Изм. и	гипсокартонными										
доп. вып.	листами. Устройство на										
18	прямых подвесах										
26.1.	НР - 90%; СП - 8%										
2106-0903-0301	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Подвес прямой для	шт.	0,65	11,7		20		234			
	ПП-профиля размерами 60										
	мм х 27 мм										
26.2.	Соединитель	шт.	1,78	32,04		58		1858			
2106-0904-0101	одноуровневый для										
	ПП-профиля размерами 60										
	мм х 27 мм										
26.3.	Удлинитель для	шт.	0,16	2,88		24		69			
2106-0904-0201	ПП-профиля размерами 60										
	мм х 27 мм										
26.4.	Листы гипсокартонные	м2	1,03	18,54		607		11254			
2203-0201-0205	влагостойкие ГКЛВ										
	толщиной 12,5 мм СТ РК										
	EN 520-2012										
27.	НР - 80%; СП - 8%			18	852,39	3,77	15343	68	3939	9086	26383
1115-0206	-Потолки. Отделка	м2			629,76	1,19	11336	21	--	1954	
-0207	внутренних поверхностей	отделяе									
РСНБ РК	облицованных	мой									
2015	гипсокартонными	поверхн									
Изм. и	листами. Сухими смесями	сти									
доп. вып.	на гипсовой основе										
15											
27.1.	НР - 80%; СП - 8%										
2205-0101-0302	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Смеси сухие шпатлевочные	кг	2,096	37,728		88		3320			
	гипсовые М25 СТ РК										
	1168-2006										
28.				18	534,47	3,55	9620	64	2744	5475	16303

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная по сборным конструкциям		м2				378,46		1,75		6812		31		--		1208		
				НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
28.1.		2204-0802-0101		Краски водоземлюсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007			0,00069 т	0,01242				211466				2626						
29.		1115-0108-1401 РСНБ РК 2015		-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство		м2		40		1772,89		171,43		70915		6857		--		53939		134843
				НР - 80%; СП - 8%						1601,46		84,13		64058		3365		--		9988		
30.		2203-0301-0201 РСНБ РК 2015		-Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте		м2		40		4935		--		197400		--		197400		--		213192
				СП - 8%						--		--		--		--		--		15792		
31.		1212-0101-0102 РСНБ РК 2015		-Поверхности внутренние. Окраска известковая по кирпичу и бетону		м2		68		142,44		3,61		9686		246		682		6396		17368
				НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:						128,79		1,83		8758		125		--		1286		
31.1.		2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77			0,00023 т	0,01564				24875				389						
31.2.		2113-0704-3001		Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014			0,000004 т	0,000272				820626				223						
				ОТДЕЛКА СТЕН																		
32.		1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону		м2		331,7		1580,9		94,47		524386		31337		109545		326649		919118
				улучшенное						1156,18		74,79		383504		24808		--		68083		
				НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
32.1.		2102-0402-0102		Раствор готовый отделочный тяжелый,			0,0187 м3	6,20279				17566				108958						

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
33.		цементный 1:3 ГОСТ 28013-98						331,7		1568,92		14,25		520411		4725		221839		236303		817251
1115-0206	-Стены. Отделка	м2																				
-0204	внутренних	отделыва								885,88		4,62		293847		1532		--		60537		
РСНБ РК	оштукатуренных	емой																				
2015	(цементно-песчаными	поверхно																				
Изм. и	растворами)	сти																				
доп. вып.	поверхностей под																					
10	окраску. Сухими смесями на гипсовой основе																					
33.1.	НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:																					
2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	6,986		2317,2562							88				203919						
34.								179,5		479,13		3,55		86003		638		25009		48536		145302
1115-0405	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска	м2																				
-0105	поливинилацетатными	окрашива								336,24		1,75		60356		314		--		10763		
РСНБ РК	водоэмульсионными	емой																				
2015	составами улучшенная по	поверхно																				
Изм. и	сборным конструкциям	сти																				
доп. вып.																						
4																						
34.1.	НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:																					
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063		0,113085							211466				23914						
35.								152,2		679,23		1,58		103378		240		33214		56034		172165
1115-0403	-Стены. Окраска	м2																				
-0310	улучшенная масляными	окрашива								459,42		0,78		69924		119		--		12753		
РСНБ РК	составами по сборным	емой																				
2015	конструкциям,	поверхно																				
Изм. и	подготовленным под	сти																				
доп. вып.	окраску																					
17																						
35.1.	НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:																					
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837		27,95914							458				12805						
	ВОРОТА, ПРОЕМЫ ДВЕРНЫЕ																					
36.								9		5245,58		656,22		47210		5906		12827		27359		80535
1110-0108	-Ворота с коробками	м2																				
-0101	стальными с раздвижными	полотна								3164,16		213,54		28477		1922		--		5966		
РСНБ РК	или распахивающимися																					
2015	неутепленными полотнами																					
Изм. и	и калитками.																					
доп. вып.	Установка																					

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		16																				
				НР - 90%; СП - 8%																		
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
36.1.		2105-0101-0402		Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97		0,0016 т		0,0144				265394				3822						
36.2.		2105-0106-2402		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,0024 т		0,0216				277824				6001						
37.		2109-0403-0406 РСНБ РК 2015		-Ворота металлические распашные утепленные с калиткой 30х30 ГОСТ 31174-2003	шт.			1		317702	--	317702	--	317702	--	317702	--					343118
										--	--	--	--	--	--	--	--			25416		
				СП - 8%																		
38.		1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2			9,45		3414,13		57,91		32264		547		5048		18560		54889
										--	--	--	--	--	--	--	--			4066		
				НР - 69%; СП - 8%																		
39.		2109-0402-0501 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2			3,78		40518	--	153158	--	153158	--	153158	--			12253		165411
										--	--	--	--	--	--	--	--					
				СП - 8%																		
40.		2109-0402-0503 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2			5,67		21753	--	123340	--	123340	--	123340	--			9867		133207
										--	--	--	--	--	--	--	--					
				СП - 8%																		
41.		1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Доводчики дверные. Установка	шт.			2		1534,55		2,45		3069		5		--		2114		5598
				НР - 69%; СП - 8%						--	--	--	--	--	--	--	--			415		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
доп. вып. 9											
42.	2109-0404	-Доводчик дверной 3 класса, на массу РСНБ РК 2015	комплект	2	5810	--	11620	--	11620	--	12550
	-0103	дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014			--	--	--	--	--	930	
		СП - 8%									
43.	1110-0501	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка РСНБ РК 2015		3,3288	4694,82	208,77	15628	695	8848	5771	23111
	-0103	блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных)			1827,85	98,35	6085	327	--	1712	
	Изм. и доп. вып. 15	одностворчатых									
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	3,2	10,65216		114		1214		
43.2.	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	3,2	10,65216		85		905		
43.3.	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3,2	10,65216		51	543			
44.	1110-0501	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка РСНБ РК 2015		4,7888	3371,8	204,77	16147	981	9045	5933	23846
	-0104	блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных)			1278,23	98,35	6121	471	--	1766	
	Изм. и доп. вып. 14	одностворчатых									
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	2,6	12,45088		114		1419		
44.2.	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,6	12,45088		85		1058		
44.3.	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,6	12,45088		51	635			
45.	2109-0201	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм РСНБ РК 2015	м2	6,4532	29776	--	192150	--	192150	--	207523
	-0203	одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные			--	--	--	--	--	15372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поворотно-откидные ГОСТ 30674-99									
46.		СП - 8%		1,6644	28266	--	47046	--	47046	--	50810
2109-0201	-Блоки оконные из ПВХ м2										
-0103	профилей толщиной 60 мм				--	--	--	--	--	3764	
РСНБ РК	одностворчатые										
2015	одинарной конструкции										
	со стеклопакетом										
	однокамерным,										
	поворотно-откидной										
	фурнитурой:										
	одноэлементные										
	поворотно-откидные ГОСТ 30674-99										
47.		СП - 8%		4,5	1254,63	5,99	5646	27	4332	1171	7362
1110-0501	-Доски подоконные из м										
-0401	ПВХ. Установка в стенах				286,07	2,96	1287	13	--	545	
РСНБ РК	каменных толщиной до										
2015	0,51 м										
Изм. и											
доп. вып.	НР - 90%; СП - 8%										
8											
48.		СП - 8%		4,5	2102	--	9459	--	9459	--	10216
2109-0205	-Доски подоконные из ПВХ м										
-0205	профилей				--	--	--	--	--	757	
РСНБ РК	ламинированные шириной										
2015	350 мм ГОСТ 23166-99										
49.		СП - 8%		6	111	--	666	--	666	--	719
2109-0206	-Заглушки подоконника из шт.										
-0301	ПВХ профилей торцевые				--	--	--	--	--	53	
РСНБ РК	ГОСТ 23166-99										
2015											
50.		СП - 8%		4,5	1566,78	6,6	7051	30	4543	1987	9761
1115-0108	-Отливы оконные наружные м										
-1902	из оцинкованной стали				550,6	1,38	2478	6	--	723	
РСНБ РК	с полимерным покрытием										
2015	шириной 250 мм.										
	Устройство										
	НР - 80%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1.			1,05	4,725							
2113-0816-3407	Водоотлив оконный м					656		3100			
	шириной планки 250 мм из										
	оцинкованной стали с										
	полимерным покрытием										

РЕШЕТКИ ОКОННЫЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	1109-0601	-Лотки, решетки, затворы т		0,075	70541,8	3001,97	5291	225	348	3286	9263
	-0102	из полосовой и конструк			62910	582,91	4718	44	--	686	
	РСНБ РК	тонколистовой стали.	ций								
	2015	Монтаж									
	Изм. и	НР - 69%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	16										
52.	2106-0405	-Переплеты оконные, т		0,075	763089	--	57232	--	57232	--	61810
	-0701	нестандартные,			--	--	--	--	--	4579	
	РСНБ РК	жалюзийные и защитные									
	2015	решетки из									
		горячекатаных,									
		холодногнутых профилей									
		и труб									
		СП - 8%									
53.	1115-0403	-Решетки, переплеты, м2		2,72625	1061,16	1,25	2893	3	373	2015	5301
	-1004	радиаторы, трубы, окрашива			923,26	0,62	2517	2	--	393	
	РСНБ РК	диаметром менее 50 мм и емой									
	2015	тому подобное. Окраска поверхно									
	Изм. и	масляная, количество сти									
	доп. вып.	окрасок 2									
	17										
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,246	0,670657							
2204-0201-0616		Краска масляная, готовая кг				458		307			
		к употреблению МА-15									
		ГОСТ 10503-71									
		БАЛКА Прим.3 лист 3									
54.	1113-0601	-Поверхности м2		8,5	459	--	3902	--	--	2692	7121
	-0207	металлические. Очистка			459	--	3902	--	--	527	
	РСНБ РК	щетками									
	2015										
		НР - 69%; СП - 8%									
55.	1113-0601	-Поверхности м2		1	108,54	14,04	109	14	--	65	188
	-0209	металлические.			94,5	--	95	--	--	14	
	РСНБ РК	Обеспыливание									
	2015										
		НР - 69%; СП - 8%									
56.	1113-0301	-Поверхности м2		8	110,09	2,9	881	23	426	300	1275
	-0406	металлические.			54,02	0,32	432	3	--	94	
	РСНБ РК	Огрунтовка грунтовкой									
	2015	ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,00009	0,00072							

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т						542875				391								
57.		1113-0301 -Поверхности -1406 металлические РСНБ РК оштукатуренные. Окраска 2015 эмалями ПФ-115 Изм. и доп. вып. 18 К=2		м2		8		170,2		4,1		1362		33		824		352		1851		
								63,13		0,65		505		5		--		137				
	</																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м								
										1444	
64.		СП - 8%		1	2005	--	2005	--	2005	--	2165
	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	-Труба соединительная оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м							160	
		СП - 8%									
65.				12	1010	--	12120	--	12120	--	13090
	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.							970	
		СП - 8%									
66.				6	1839	--	11034	--	11034	--	11917
	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.							883	
		СП - 8%									
67.				3	1833	--	5499	--	5499	--	5939
	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.							440	
		СП - 8%									
68.		ПАНДУС-2шт.		12,2	7740,61	2079,35	94435	25368	22231	54199	160525
	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстила ющего слоя		3839,04	887,04	46836	10822	--	11891	
69.		НР - 94%; СП - 8%		6,2	25628,13	8,64	158894	54	130738	26416	200135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4532,54	--	28102	--	--	14825	
				46	898,89	34,19	41349	1573	20745	18631	64778
	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		413,73	17,15	19031	789	--	4798	
71.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 K=2	-Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	46	245,86	11,86	11310	546	10306	675	12944
					9,95	5,67	458	261	--	959	
72.	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 94%; СП - 8% КРЫЛЬЦО-1шт.	м2 покрытия	46	180,58	4,33	8307	199	800	6935	16461
					158,88	1,51	7308	69	--	1219	
73.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,72	6179,1	2093,11	4449	1507	2184	1305	6214
					1052,64	896,06	758	645	--	460	
73.1.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	0,828			2627		2175		
74.	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,41	27695,47	767,59	11355	315	8838	2108	14540
					5370,3	279,05	2202	114	--	1077	
74.1.	2102-0101-0703	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,41615			19801		8240		
75.				0,005184	297042	--	1540	--	1540	--	1663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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									
	СП - 8%										
76.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покртия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	5,4	4336,44	89,29	23417	482	14905	7758	33669
					1486,97	41,37	8030	223	--	2494	
77.	1146-0301-0202 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм	отверсти е	10	1302,82	562,41	13028	5624	98	9361	24181
					730,6	383,85	7306	3838	--	1791	
77.1.	2113-0812-0514	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм ГОСТ 26339-84	0,0252 шт.	0,252		362		91			
78.	1146-0301-0218 РСНБ РК 2015 K=18	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0202 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 25 мм	отверсти е	10	444,23	177,03	4442	1770	88	3219	8274
					258,37	124,83	2584	1248	--	613	
78.1.	2113-0812-0514	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм	0,02268 шт.	0,2268		362		82			

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
				ГОСТ 26339-84																		
79.								10		177,35		0,99		1773		10		--		1220		3233
	1109-0501	-Конструкции одноэтажных болт								---		---		---		---		---		---		
	-0301	производственных								176,36		0,48		1764		5		--		239		
	РСНБ РК	зданий. Постановка																				
	2015	болтов строительных с																				
		гайками и шайбами																				
				НР - 69%; СП - 8%																		
80.								0,012		633856		--		7606		--		7606		--		8215
	2113-0201	-Болты строительные с	т							---		---		---		---		---		---		
	-0901	гайками и шайбами ГОСТ								--		--		--		--		--		609		
	РСНБ РК	1759.0-87																				
	2015																					
				СП - 8%																		
81.								3,8		405		--		1539		--		1539		--		1662
	2301-0101	-Трубы стальные сварные	м							---		---		---		---		---		---		
	-0105	водягозапроводные								--		--		--		--		--		123		
	РСНБ РК	неоцинкованные легкие,																				
	2015	DN 25, толщина стенки																				
		2,8 мм ГОСТ 3262-75																				
				СП - 8%																		
82.								0,142		107859,46		25959,54		15316		3686		375		8453		25670
	1109-0302	-Связи и распорки из	т							---		---		---		---		---		---		
	-0301	одиночных и парных	конструк							79258,2		7011,47		11255		996		--		1901		
	РСНБ РК	уголков, гнутосварные	ций																			
	2015	профили для пролетов до																				
	Изм. и	24 м при высоте здания																				
	доп. вып.	до 25 м. Монтаж																				
	16																					
				НР - 69%; СП - 8%																		
83.								0,142		502325		--		71330		--		71330		--		77037
	2106-0801	-Отдельные	т							---		---		---		---		---		---		
	-0201	конструктивные элементы								--		--		--		--		--		5706		
	РСНБ РК	зданий и сооружений с																				
	2015	преобладанием гнутых																				
		профилей, средняя масса																				
		сборочной единицы до																				
		0,1 т																				
				СП - 8%																		
84.								17		110,09		2,9		1871		49		904		637		2710
	1113-0301	-Поверхности	м2							---		---		---		---		---		---		
	-0406	металлические.								54,02		0,32		918		5		--		201		
	РСНБ РК	Огрунтовка грунтовкой																				
	2015	ГФ-021 за один раз																				
				НР - 69%; СП - 8%																		
84.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая,		0,00009		0,00153																
		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р	т																			
		51693-2003																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	1113-0301	-Поверхности	м2	17	170,2	4,1	2893	70	1750	748	3933
	-1406	металлические			63,13	0,65	1073	11	--	291	
	РСНБ РК	огрунтованные. Окраска									
	2015	эмалями ПФ-115									
	Изм. и	НР - 69%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	18 К=2										
86.	1112-0101	-Покрытия кровельные из	м2	4,4	3545,68	25,74	15601	113	11861	3376	20495
	-0716	профилированного	кровли		824,31	9,61	3627	42	--	1518	
	РСНБ РК	оцинкованного листа.									
	2015	Устройство									
	Изм. и	НР - 92%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	3										
87.	1112-0101	-Планки кровель	м планки	2,4	1673,62	13,98	4017	34	3023	891	5301
	-2003	коньковые из			400,14	3,57	960	9	--	393	
	РСНБ РК	профилированного									
	2015	оцинкованного листа.									
		Устройство									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			1	2,4							
2110-0102-0212	Планка конька круглого	м				668		1603			
	для кровли, из										
	оцинкованной стали без										
	покрытия ГОСТ 14918-80										
	ОТДЕЛКА ФАСАДА										
88.	1115-0207	-Стены. Оштукатуривание	м2	11	3269,71	41,79	35967	460	16426	15439	55519
	-0101	по сетке без устройства	оштукату		1734,66	19,81	19081	218	--	4112	
	РСНБ РК	каркаса улучшенное	риваемой								
	2015										
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%	поверхно								
	доп. вып.		сти								
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			0,031	0,341							
2102-0402-0302	Раствор готовый	м3				18212		6210			
	отделочный тяжелый,										
	известковый 1:2,5 ГОСТ										
	28013-98										
88.2.			1,08	11,88							
2105-0308-0477	Сетка проволоочная тканая	м2				785		9326			
	с квадратными ячейками										
	12 мм x 12 мм, из										
	углеродистой стали										
	обыкновенного качества,										
	оцинкованная, диаметром										
	1 мм ГОСТ 3826-82										
89.				11	821,4	4,03	9035	44	6761	1801	11704

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР - 80%; СП - 8%		м2 окрашива емой поверхно сти				202,75		1,94		2230		21		--		867		
89.1.				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
2204-0201-1301				Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б		0,59 кг		6,49				458				2972						
90.		1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой метало сайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР - 80%; СП - 8%		м2 поверхно сти облицовк и		160		11063,03		16,93		1770085		2710		1379210		310933		2247500
				В ТОМ ЧИСЛЕ:						2426,03		3,13		388165		501		--		166481		
90.1.						0,084 м3		13,44				20681				277953						
2111-0102-0104				Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110																		
90.2.						1,1 м2		176				4704				827904						
2203-0301-0401				Кассетный потолок белый матовый оцинкованный на открытой подвесной системе в комплекте																		
91.		1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР - 80%; СП - 8%		м2 поверхно сти облицовк и		158		205,36		0,26		32446		42		25660		5410		40885
				В ТОМ ЧИСЛЕ:						42,68		0,12		6744		19		--		3029		
91.1.						1,03 м2		162,74				91				14809						
2110-0404-0103				Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2																		
92.		1126-0201-0501 РСНБ РК 2015		-Теплоизоляция цоколя НР - 76%; СП - 8%		м3 изоляции		3,4		70472,77		1510,26		239607		5135		132909		78605		343669
										29871,48		548,35		101563		1864		--		25457		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Изм. и доп. вып. 16											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1.			0,98	3,332							
2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3				30278		100886			
92.2.			0,07	0,238							
2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т				89527		21307			
	ОТМОСТКА										
93.				27	202,1	0,66	5457	18	4181	1190	7179
1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолирует поверхно сти			46,58	0,32	1258	9	--	532	
94.				27	246,96	38,28	6668	1034	3238	2613	10023
1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнен ия			88,75	14,19	2396	383	--	742	
95.				3,375	25628,13	8,64	86495	29	71169	14379	108944
1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстила ющего слоя			4532,54	--	15297	--	--	8070	
96.				0,081792	315338,08	1686	25792	138	24298	1288	29246
1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т			16578,72	723,46	1356	59	--	2166	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1.			1	0,081792							
2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т				297042		24296			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	Тенге		--	--	6574263	138654	4380050	1754688	8995275
			Тенге		--	--	2055558	68053	--	666313	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5780630				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
Материалы						Тенге								2950768								
Всего заработная плата						Тенге										2074867						
Стоимость материалов и конструкций						Тенге								684993								
Местные материалы						Тенге								2601								
Накладные расходы						Тенге								1721054								
Сметная прибыль						Тенге								600135								
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ						Тенге								8101819								
Нормативная трудоемкость						чел.-ч															1688	
Сметная заработная плата						Тенге										2074867						
Стоимость металломонтажных работ						Тенге								792094								
Материалы						Тенге								5769								
Всего заработная плата						Тенге										48743						
Стоимость материалов и конструкций						Тенге								734381								
Накладные расходы						Тенге								33633								
Сметная прибыль						Тенге								66058								
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ						Тенге								891785								
Нормативная трудоемкость						чел.-ч															41	
Сметная заработная плата						Тенге										48743						
Стоимость сантехнических работ						Тенге								1539								
Стоимость материалов и конструкций						Тенге								1539								
Сметная прибыль						Тенге								123								
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ						Тенге								1662								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						Тенге								8995266								
Нормативная трудоемкость						чел.-ч															1729	
Сметная заработная плата						Тенге										2123610						
ИТОГО ПО СМЕТЕ:						Тенге															9320842	
В ТОМ ЧИСЛЕ:																						
Зарплата рабочих строителей						Тенге								2201102								
Затраты на эксплуатацию машин						Тенге								163082								
в том числе зарплата машинистов						Тенге										80142						
Материалов, изделий и конструкций						Тенге								4380050								
Накладные расходы						Тенге								1886168								
Сметная прибыль						Тенге								690429								

Наименование стройки- Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
Объект номер 02-01

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 02-01-01
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на Общегражданские работы

Основание: 257576-2019-АС Наименование объекта- Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сметная стоимость 9320,834 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1877 чел-ч
Сметная заработная плата 2281,243 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2020 года

NN	ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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	1811,796016	1214,87	2201101,76
2	АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	65,05740995 ³⁹	1231,86	(80141,62)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				ТЕНГЕ			2201102
Строительные машины и механизмы							
1	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т РСНБ РК 2015		маш.-ч	2,4079044	4557	10972,82
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	2,4079044	1344,00	3236,22
2	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,17454	273	47,65
3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,08364	38	3,18
4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный РСНБ РК 2015		маш.-ч	40,606752	15	609,1
5	3403-0302-0301	Дрели электрические РСНБ РК 2015		маш.-ч	4,52505	12	54,3
6	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,091368	4043	369,4
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	0,091368	1344,00	122,80
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин РСНБ РК 2015		маш.-ч	10,234632	2843	29097,06
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	10,234632	1344,00	13755,35
8	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,4467528	4216	1883,51
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	0,4467528	1344,00	600,44

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
9		3105-0101-0102 РСНБ РК 2015		Краны башенные, 8 т		маш.-ч		2,07189		6030		12493,5
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		2,07189		1344,00		2784,62
10		3105-0102-0102 РСНБ РК 2015		Краны на автомобильном ходу, 10 т		маш.-ч		0,97382126		5011		4879,82
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,97382126		1920,00		1869,74
11		3105-0104-0101 РСНБ РК 2015		Краны на гусеничном ходу, до 16 т		маш.-ч		0,75348		4464		3363,53
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,75348		1606,00		1210,09
12		3105-0104-0102 РСНБ РК 2015		Краны на гусеничном ходу, 25 т		маш.-ч		0,546984		6119		3347
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,546984		1606,00		878,46
13		3103-0205-0201 РСНБ РК 2015		Растворонасосы, 1 м3/ч		маш.-ч		18,70788		1284		24020,92
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		18,70788		1125,00		21046,37
14		3105-0102-0105 РСНБ РК 2015		Краны на автомобильном ходу, 25 т		маш.-ч		0,0149952		9113		136,65
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,0149952		2294,00		34,40
15		3105-0402-0301 РСНБ РК 2015		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч		0,04068		27		1,1
16		3403-0202-0201 РСНБ РК 2015		Машины шлифовальные угловые		маш.-ч		0,082782		27		2,24
17		3403-0202-0101 РСНБ РК 2015		Машины шлифовальные электрические		маш.-ч		0,0369		27		1
18		3403-0401-0301 РСНБ РК 2015		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных ком-		маш.-ч		5,2716		55		289,94
19		3105-0402-0303 РСНБ РК 2015		прессорных станций Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч		2,16048		57		123,15
20		3105-0402-0304 РСНБ РК 2015		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч		0,8172		90		73,55
21		3201-0201-0101 РСНБ РК 2015		Котлы битумные передвижные, 400 л		маш.-ч		1,750128		736		1288,09
22		3403-0102-0101 РСНБ РК 2015		Пила дисковая электрическая		маш.-ч		0,155232		12		1,86
23		3105-0602-0401 РСНБ РК 2015		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м		маш.-ч		18,86992457		2188		41287,39
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		18,86992457		1125,00		21228,67
24		3403-0301-0301 РСНБ РК 2015		Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в желе-		маш.-ч		3,5688		1906		6802,13
				зобетоне								
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		3,5688		1344,00		4796,47
25		3403-0402-0101 РСНБ РК 2015		Трамбовки пневматические при работе от компрессора		маш.-ч		15,354216		16		245,67
26		3106-0103-0501 РСНБ РК 2015		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		маш.-ч		5,5157784		168		926,65
27		3403-0302-0501 РСНБ РК 2015		Шуруповерты строительно-монтажные		маш.-ч		49,64269584		16		794,28

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
28		3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулиро-		маш.-ч		0,0126		165		2,08
		РСНБ РК 2015		ванием температуры в пределах 80-500 °С								
29		3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч		6,29985772		2742		17274,21
		РСНБ РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		6,29985772		1344,00		8467,01
30		3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей		маш.-ч		0,726		150		108,9
		РСНБ РК 2015		конструкций, 1 кВт								
31		3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки		маш.-ч		0,416184		27		11,24
		РСНБ РК 2015										
32		3403-0101-0101		Ножницы электрические		маш.-ч		0,1377		216		29,74
		РСНБ РК 2015										
33		3403-0302-0101		Перфоратор электрический		маш.-ч		46,85144957		18		843,33
		РСНБ РК 2015										
34		3105-0502-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколес-		маш.-ч		0,06912		5272		364,4
		РСНБ РК 2015		ные, 3 т								
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,06912		1606,00		111,01
35		3403-0501-0101		Пылесосы промышленные		маш.-ч		0,12		117		14,04
		РСНБ РК 2015										
36		3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80		маш.-ч		9,419052		140		1318,67
		РСНБ РК 2015		л/мин								
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						ТЕНГЕ						163082
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:						тенге						80142
Строительные материалы и конструкции												
1		2101-0201-0403		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600,		м3		2,9376		2278		6691,85
		РСНБ РК 2015		фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004								
2		2101-0201-0603		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,		м3		0,828		2627		2175,16
		РСНБ РК 2015		фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004								
3		2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,		м3		1,377		2348		3233,2
		РСНБ РК 2015		фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004								
4		2101-0302-0402		Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92		м3		1,43		7453		10657,79
		РСНБ РК 2015										
5		2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014		м3		3,60065		1725		6211,12
		РСНБ РК 2015										
6		2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака),		м3		0,0044418		5811		25,81
		РСНБ РК 2015		марка 600, фракция от 5 до 10 мм								
7		2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		м3		15,616		1414		22081,02
		РСНБ РК 2015										
8		2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010		м3		6,78096		18117		122850,65
		РСНБ РК 2015										
9		2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010		м3		1,4076		21966		30919,34
		РСНБ РК 2015										
10		2102-0401-2801		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ		м3		0,09		10898		980,82
		РСНБ РК 2015		28013-98								
11		2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ		м3		0,1035		13330		1379,66
		РСНБ РК 2015		28013-98								
12		2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ		м3		1,99404		14333		28580,58
		РСНБ РК 2015		28013-98								
13		2102-0401-2811		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки		м3		0,924854		15806		14618,24
		РСНБ РК 2015		М100 ГОСТ 28013-98								

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
14		2102-0402-0102 РСНБ РК 2015		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98		м3		6,20279		17566		108958,21
15		2102-0402-0302 РСНБ РК 2015		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98		м3		0,341		18212		6210,29
16		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.		1,8988032		46955		89158,3
17		2105-0302-0101 РСНБ РК 2015		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70		т		0,00069575		216577		150,68
18		2105-0302-0102 РСНБ РК 2015		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70		т		0,003696		309851		1145,21
19		2105-0307-0210 РСНБ РК 2015		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74		кг		1,287		403		518,66
20		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		0,04944576		112		5,54
21		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		0,17051		70		11,94
22		2105-0308-0477 РСНБ РК 2015		Сетка проволоочная тканая с квадратными ячейками 12 мм x 12 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82		м2		11,88		785		9325,8
23		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		0,0040579		4801		19,48
24		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		0,0000284		473527		13,45
25		2106-0801-0201 РСНБ РК 2015		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		т		0,142		502325		71330,15
26		2106-0902-1301 РСНБ РК 2015		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм x 40 мм		м		4,725		260		1228,5
27		2106-0903-0301 РСНБ РК 2015		Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм		шт.		11,7		20		234
28		2106-0904-0101 РСНБ РК 2015		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм		шт.		160,04		58		9282,32
29		2106-0904-0201 РСНБ РК 2015		Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм		шт.		2,88		24		69,12
30		2106-1001-0401 РСНБ РК 2015		Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П		м		352		266		93632
31		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		0,00014626		61891		9,05
32		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		0,170328		25046		4266,04
33		2107-0201-0304 РСНБ РК 2015		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		м3		0,0040635		25046		101,77
34		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		0,00484		35712		172,85
35		2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм		м3		0,00082		45762		37,52

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
36		РСНБ РК 2015 2107-0203-0305		до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм		м3		0,002829		50384		142,54
37		РСНБ РК 2015 2107-0204-0404		до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины,		м3		0,011615		16440		190,95
38		РСНБ РК 2015 2109-0201-0103		толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые		м2		1,6644		28266		47045,93
		РСНБ РК 2015		одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворот- но-откидной фурнитурой: одноэлементные поворот-но-откидные ГОСТ 30674-99								
39		2109-0201-0203 РСНБ РК 2015		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые		м2		6,4532		29776		192150,48
				одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворот- но-откидной фурнитурой: одноэлементные поворот-но-откидные ГОСТ 30674-99								
40		2109-0205-0205 РСНБ РК 2015		Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм		м		4,5		2102		9459
41		2109-0206-0301 РСНБ РК 2015		ГОСТ 23166-99 Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99		шт.		6		111		666
42		2110-0102-0212 РСНБ РК 2015		Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без		м		2,4		668		1603,2
43		2110-0304-0102 РСНБ РК 2015		покрытия ГОСТ 14918-80 Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90		м		4,944		223		1102,51
44		2110-0401-1001 РСНБ РК 2015		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93		м2		3,96		226		894,96
45		2110-0404-0103 РСНБ РК 2015		Мембрана паро-владо-ветрозащитная паропроницаемая из однослой- ного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2		м2		162,74		91		14809,34
46		2110-0501-0501 РСНБ РК 2015		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных		кг		23,23		766		17794,18
47		2110-0501-1404 РСНБ РК 2015		работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000		кг		7,92		223		1766,16
48		2110-0502-0104 РСНБ РК 2015		Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83		шт.		0,1935		952		184,21
49		2110-0502-1901 РСНБ РК 2015		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью		шт.		12,24932		1630		19966,39
50		2111-0102-0103 РСНБ РК 2015		750 мл Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на		м3		5,974		16357		97716,72
51		2111-0102-0104 РСНБ РК 2015		синтетическом связующем марки П 75-80 Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на		м3		13,44		20681		277952,64
52		2111-0401-0302 РСНБ РК 2015		синтетическом связующем марки П 100-110 Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3		м3		3,332		30278		100886,3
53		2113-0101-0101 РСНБ РК 2015		до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85		т		0,02903		28670		832,29
54		2113-0102-0801 РСНБ РК 2015		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77		т		0,0158286		24875		393,74
55		2113-0103-0102 РСНБ РК 2015		Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79		т		0,019902		23006		457,87
56		2113-0104-0103 РСНБ РК 2015		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10		т		0,000288		172174		49,59
57		2113-0104-1101 РСНБ РК 2015		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60		т		0,238		89527		21307,43
58		2113-0201-0901 РСНБ РК 2015		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		т		0,01250978		633856		7929,4
59		2113-0201-1204 РСНБ РК 2015		Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87		кг		10,775615		314		3383,54
60		2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм x 130 мм (10x132, 10x150) мм ГОСТ		шт.		800		26		20800

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
61		РСНБ РК 2015 2113-0208-0202		28456-90 Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцин-		1000 шт.		8,35124		8229		68722,35
62		РСНБ РК 2015 2113-0208-0206		кованные, размерами 4,8 мм x 38 мм Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцин-		1000 шт.		0,021552		13347		287,65
63		РСНБ РК 2015 2113-0208-0403		кованные, размерами 4,8 мм x 80 мм Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм x 16 мм		1000 шт.		1,936		2144		4150,78
64		РСНБ РК 2015 2113-0208-0503		Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм x 25 мм		1000 шт.		0,4176		1527		637,68
65		РСНБ РК 2015 2113-0211-0405		Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, сталь-		шт.		12,33		2		24,66
66		РСНБ РК 2015 2113-0211-0414		льной стержень/ 3,2x16 мм Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, сталь-		шт.		13,332		3		40
67		РСНБ РК 2015 2113-0211-0601		льной стержень/ 4,8x8 мм Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прес-		шт.		6,165		1		6,16
68		РСНБ РК 2015 2113-0211-0609		сшайбой 4,2x16 мм Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм		т		0,0002583		189831		49,03
69		РСНБ РК 2015 2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов		шт.		416		73		30368
70		РСНБ РК 2015 2113-0701-0401		типа КК-180x50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3		0,2829		354		100,15
71		РСНБ РК 2015 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг		0,08487		146		12,39
72		РСНБ РК 2015 2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2		т		0,000576		53700		30,93
73		РСНБ РК 2015 2113-0704-3001		Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014		т		0,000272		820626		223,21
74		РСНБ РК 2015 2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78		т		0,000375		287565		107,84
75		РСНБ РК 2015 2113-0802-9901		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82		кг		0,9		302		271,8
76		РСНБ РК 2015 2113-0803-1001		Ветошь		кг		1,14414875		90		102,97
77		РСНБ РК 2015 2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2		0,004141		6931		28,7
78		РСНБ РК 2015 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93		т		0,0000217		1863677		40,44
79		РСНБ РК 2015 2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77		кг		1,32		575		759
80		РСНБ РК 2015 2113-0809-0301		Лента бутиловая диффузионная		м		23,10304		114		2633,75
81		РСНБ РК 2015 2113-0809-0302		Лента бутиловая ПСУЛ		м		23,10304		85		1963,76
82		РСНБ РК 2015 2113-0810-0102		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82		т		0,0126224		395063		4986,64
83		РСНБ РК 2015 2113-0812-0514		Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм ГОСТ 26339-84		шт.		0,4788		362		173,33
84		РСНБ РК 2015 2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79		м2		2,99188		170		508,62
85		РСНБ РК 2015 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0,00006248		211192		13,2
86		РСНБ РК 2015 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75		т		0,000105		219516		23,05
87		РСНБ РК 2015 2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0,0010631		207969		221,09

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
88		РСНБ РК 2015 2113-0816-2305 Резина прессованная		кг				0,99		1143		1131,57
89		РСНБ РК 2015 2113-0816-3407 Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали		м				4,725		656		3099,6
90		РСНБ РК 2015 2113-0816-3417 Клинья пластиковые монтажные		шт.				18		10		180
91		РСНБ РК 2015 2203-0201-0205 Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК		м2				18,54		607		11253,78
92		РСНБ РК 2015 2204-0101-0502 ЕН 520-2012 Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т				0,00231727		542875		1257,99
93		РСНБ РК 2015 2204-0101-0902 Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т				0,00165		1159641		1913,41
94		РСНБ РК 2015 2204-0101-9902 Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т				0,011415		780955		8914,6
95		РСНБ РК 2015 2204-0601-0501 Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т				0,0018		576125		1037,02
96		РСНБ РК 2015 2204-0601-0602 Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		т				0,0001302		618733		80,56
97		РСНБ РК 2015 2204-0603-0107 Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013		кг				0,67660875		878		594,06
98		РСНБ РК 2015 2204-0603-0108 Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013		кг				17,1986		652		11213,49
99		РСНБ РК 2015 2204-0802-0101 Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007		т				0,125505		211466		26540,04
100		РСНБ РК 2015 2205-0101-0302 Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006		кг				2354,9842		88		207238,61
101		РСНБ РК 2015 2205-0108-0102 Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006		кг				6,606		78		515,27
102		РСНБ РК 2015 2301-0101-0105 Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные лег-кие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75		м				3,8		405		1539
103		РСНБ РК 2015 2104-0105-9901 Перекрышки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016		м3				0,03		86685		2600,55
104		РСНБ РК 2015 2107-0101-9901 Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88		м3				0,002829		44511		125,92
105		РСНБ РК 2015 2107-0510-0501 Опилки древесные		м3				1,9278		3143		6059,08
106		РСНБ РК 2015 2110-0103-0708 Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012		м2				5,06		2264		11455,84
107		РСНБ РК 2015 2113-0211-0612 Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм		шт.				23,4522		1		23,45
108		РСНБ РК 2015 2113-0703-1404 Вода питьевая ГОСТ 2874-82		м3				0,80868		271		219,15
109		РСНБ РК 2015 2113-0703-1405 Вода техническая		м3				14,7382841		82		1208,54
110		РСНБ РК 2015 2113-0809-1303 Лента разделительная для сопряжения потолка и стен		м				12,0186		50		600,93
111		РСНБ РК 2015 2113-0809-1304 Лента уплотнительная самоклеящаяся		м				12,6054		32		403,37
112		РСНБ РК 2015 2113-0809-1305 Лента армирующая бумажная		м				23,7384		10		237,38
113		РСНБ РК 2015 2113-0809-9901 Лента бутиловая		м				23,10304		51		1178,26
114		РСНБ РК 2015 2204-0201-0702 Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный		кг				2,016		458		923,33

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
115		РСНБ РК 2015 2204-0201-1301		ГОСТ 10503-71 Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,В		кг		6,49		458		2972,42
116		РСНБ РК 2015 2204-0201-9905		Краска аэрозольная, объемом 400 мл		шт.		0,112		1226		137,31
117		РСНБ РК 2015 2204-0201-9909		Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ		кг		0,408		126		51,41
118		РСНБ РК 2015 2204-0301-0205		Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90		кг		1,32		935		1234,2
119		РСНБ РК 2015 2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90		кг		9,965		88		876,92
120		РСНБ РК 2015 2109-0404-0103		Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг		комплект		2		5810		11620
121		РСНБ РК 2015 2109-0403-0406		ГОСТ Р 56177-2014 Ворота металлические распашные утепленные с калиткой 30x30		шт.		1		317702		317702
122		РСНБ РК 2015 2113-0816-2802		ГОСТ 31174-2003 Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с плас-		шт.		824,4		13		10717,2
123		РСНБ РК 2015 2113-0816-2806		тмассовым стержнем из полиамида 10x90 мм Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с плас-		шт.		1982,32		17		33699,44
124		РСНБ РК 2015 2203-0301-0201		тмассовым стержнем из полиамида 10x160 мм Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" т		м2		40		4935		197400
125		РСНБ РК 2015 2203-0301-0401		14 мм в комплекте Кассетный потолок белый матовый оцинкованный на открытой под-		м2		176		4704		827904
126		РСНБ РК 2015 2701-0101-0104		весной системе в комплекте Щиты из досок, толщина 25 мм		м2		0,20295		914		185,5
127		РСНБ РК 2015 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71		кг		28,6297975		458		13112,45
128		РСНБ РК 2015 2102-0101-0608		Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010		м3		9,7665		18603		181686,2
129		РСНБ РК 2015 2102-0101-0703		Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010		м3		0,41615		19801		8240,19
130		РСНБ РК 2015 2105-0101-0402		Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из уг-		т		0,0144		265394		3821,67
131		РСНБ РК 2015 2105-0106-2402		леродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродис-		т		0,0216		277824		6001
132		РСНБ РК 2015 2105-0204-0703		той стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-		т		0,00042098		419097		176,43
133		РСНБ РК 2015 2105-0301-3001		40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диа-		т		0,027225		230016		6262,19
134		РСНБ РК 2015 2105-0309-0301		метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диа-		т		0,086976		297042		25835,52
135		РСНБ РК 2015 2105-0309-0302		метром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (A240) и А-II т		т		0,0948		262953		24927,94
136		РСНБ РК 2015 2110-0302-0101		(A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным пок-		м		24		1512		36288
137		РСНБ РК 2015 2110-0302-0102		рытием круглого сечения диаметром 125 мм Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным пок-		м		9		2005		18045
138		РСНБ РК 2015 2110-0302-0103		рытием круглого сечения диаметром 100 мм Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимер-		шт.		6		1839		11034
139		РСНБ РК 2015 2110-0302-0104		ным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным пок-		шт.		6		1833		10998
140		РСНБ РК 2015 2110-0302-0107		рытием круглого сечения диаметром 100 мм Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический		шт.		47		757		35579

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
141		РСНБ РК 2015 2110-0302-0108		оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический		шт.		12		1010		12120
142		РСНБ РК 2015 2110-0302-0109		оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая		шт.		2		785		1570
143		РСНБ РК 2015 2204-0101-1801		оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникнове-		кг		79,75877		228		18185
144		РСНБ РК 2015 2302-1101-1401		ния для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80		кг		11,648		1607		18718,34
145		РСНБ РК 2015 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75		кг		14,16791		326		4618,74
146		РСНБ РК 2015 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами		кг		1,62		917		1485,54
147		РСНБ РК 2015 2109-0402-0501		Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой		м2		3,78		40518		153158,04
148		РСНБ РК 2015 2109-0402-0503		коробкой ГОСТ 31173-2003 Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ		м2		5,67		21753		123339,51
149		РСНБ РК 2015 2204-0705-0404		31173-2003 Эмаль пентафталеваая ПФ-115 ГОСТ 6465-76		т		0,0045		482419		2170,89
150		РСНБ РК 2015 2206-0301-0660		Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоц-		м2		118,26		2426		286898,76
151		РСНБ РК 2015 2106-0902-1401		ветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, разме-		м		12,2364		92		1125,75
152		РСНБ РК 2015 2106-0902-1601		рами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015 Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размера-		м		51,5412		138		7112,69
153		РСНБ РК 2015 2106-0405-0701		ми 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621- 2015 Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решет-		т		0,075		763089		57231,68
154		РСНБ РК 2015 2110-0302-0102		ки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб Труба соединительная оцинкованная с полимерным покрытием круг-		м		1		2005		2005
		РСНБ РК 2015		лого сечения диаметром 100 мм								
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						ТЕНГЕ						4380051
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ						ТЕНГЕ						6744235
Накладные расходы						тенге						1886167
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						тенге						8630402
Сметная прибыль						тенге						690432
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ						тенге						9320834

Наименование стройки Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
 Наименование объекта Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-01
 по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Общестроительные работы

Основание: 257576-2019-АС
 Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,9376	Казахстан
2	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,828	Казахстан
3	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,377	Казахстан
4	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,43	Казахстан
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,60065	Казахстан
6	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0044418	Казахстан
7	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	15,616	Казахстан
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,78096	Казахстан
9	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,4076	Казахстан
10	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,09	Казахстан
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1035	Казахстан
12	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,99404	Казахстан
13	2102-0401-2811 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,924854	Казахстан
14	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	6,20279	Казахстан
15	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,341	Казахстан
16	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.	1,8988032	Казахстан
17	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00069575	Казахстан
18	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,003696	Казахстан

1	2	3	4	5	6
19	РСНБ РК 2015 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,287	Казахстан
20	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	0,04944576	Казахстан
21	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	0,17051	Казахстан
22	2105-0308-0477 РСНБ РК 2015	Сетка проволоочная тканая с квадратными ячейками 12 мм x 12 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	11,88	Казахстан
23	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	0,0040579	Казахстан
24	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	0,0000284	Казахстан
25	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,142	Казахстан
26	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм x 40 мм	м	4,725	Казахстан
27	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	11,7	Казахстан
28	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	160,04	Казахстан
29	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	2,88	Казахстан
30	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногогнутого для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	352	Казахстан
31	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	0,00014626	Казахстан
32	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	0,170328	Казахстан
33	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0040635	Казахстан
34	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	0,00484	Казахстан
35	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00082	Казахстан
36	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002829	Казахстан
37	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	0,011615	Казахстан
38	2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм односторонние одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворот-но-откидной фурнитурой: одноэлементные поворот-но-откидные ГОСТ 30674-99	м2	1,6644	Казахстан

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
39	:	2109-0201-0203 РСНБ РК 2015	:	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворот-но-откидной фурнитурой: одноэлементные поворот-откидные ГОСТ 30674-99	:	м2	:	6,4532	:	Казахстан
40	:	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	:	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм	:	м	:	4,5	:	Казахстан
41	:	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	:	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	:	шт.	:	6	:	Казахстан
42	:	2110-0102-0212 РСНБ РК 2015	:	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	:	м	:	2,4	:	Казахстан
43	:	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	:	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	:	м	:	4,944	:	Казахстан
44	:	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	:	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	:	м2	:	3,96	:	Казахстан
45	:	2110-0404-0103 РСНБ РК 2015	:	Мембрана паро-владо-ветрозащитная паропроницаемая из однослой-ного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	:	м2	:	162,74	:	Казахстан
46	:	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	:	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	:	кг	:	23,23	:	Казахстан
47	:	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	:	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	:	кг	:	7,92	:	Казахстан
48	:	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	:	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	:	шт.	:	0,1935	:	Казахстан
49	:	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	:	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	:	шт.	:	12,24932	:	Казахстан
50	:	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	:	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	:	м3	:	5,974	:	Казахстан
51	:	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	:	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	:	м3	:	13,44	:	Казахстан
52	:	2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	:	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	:	м3	:	3,332	:	Казахстан
53	:	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	:	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	:	т	:	0,02903	:	Казахстан
54	:	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	:	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	:	т	:	0,0158286	:	Казахстан
55	:	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	:	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	:	т	:	0,019902	:	Казахстан
56	:	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	:	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	:	т	:	0,000288	:	Казахстан
57	:	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	:	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	:	т	:	0,238	:	Казахстан
58	:	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	:	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	:	т	:	0,01250978	:	Казахстан
59	:	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	:	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	:	кг	:	10,775615	:	Казахстан
60	:	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	:	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	:	шт.	:	800	:	Казахстан
61	:	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	:	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцин-кованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	:	1000 шт.	:	8,35124	:	Казахстан
62	:	2113-0208-0206 РСНБ РК 2015	:	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцин-кованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	:	1000 шт.	:	0,021552	:	Казахстан
63	:	2113-0208-0403 РСНБ РК 2015	:	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	:	1000 шт.	:	1,936	:	Казахстан
64	:	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	:	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	:	1000 шт.	:	0,4176	:	Казахстан

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
65		2113-0211-0405 РСНБ РК 2015		Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, сталь- льной стержень/ 3,2x16 мм		шт.		12,33		Казахстан
66		2113-0211-0414 РСНБ РК 2015		Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, сталь- льной стержень/ 4,8x8 мм		шт.		13,332		Казахстан
67		2113-0211-0601 РСНБ РК 2015		Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прес- сшайбой 4,2x16 мм		шт.		6,165		Казахстан
68		2113-0211-0609 РСНБ РК 2015		Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм		т		0,0002583		Казахстан
69		2113-0211-0802 РСНБ РК 2015		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180x50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/		шт.		416		Казахстан
70		2113-0701-0401 РСНБ РК 2015		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78		м3		0,2829		Казахстан
71		2113-0701-1002 РСНБ РК 2015		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг		0,08487		Казахстан
72		2113-0703-0201 РСНБ РК 2015		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2		т		0,000576		Казахстан
73		2113-0704-3001 РСНБ РК 2015		Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014		т		0,000272		Казахстан
74		2113-0704-3101 РСНБ РК 2015		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78		т		0,000375		Казахстан
75		2113-0802-9901 РСНБ РК 2015		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82		кг		0,9		Казахстан
76		2113-0803-1001 РСНБ РК 2015		Ветошь		кг		1,14414875		Казахстан
77		2113-0803-1101 РСНБ РК 2015		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2		0,004141		Казахстан
78		2113-0804-0301 РСНБ РК 2015		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93		т		0,0000217		Казахстан
79		2113-0804-1101 РСНБ РК 2015		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77		кг		1,32		Казахстан
80		2113-0809-0301 РСНБ РК 2015		Лента бутиловая диффузионная		м		23,10304		Казахстан
81		2113-0809-0302 РСНБ РК 2015		Лента бутиловая ПСУЛ		м		23,10304		Казахстан
82		2113-0810-0102 РСНБ РК 2015		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82		т		0,0126224		Казахстан
83		2113-0812-0514 РСНБ РК 2015		Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм ГОСТ 26339-84		шт.		0,4788		Казахстан
84		2113-0812-0801 РСНБ РК 2015		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79		м2		2,99188		Казахстан
85		2113-0812-1035 РСНБ РК 2015		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0,00006248		Казахстан
86		2113-0812-1045 РСНБ РК 2015		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75		т		0,000105		Казахстан
87		2113-0812-1046 РСНБ РК 2015		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0,0010631		Казахстан
88		2113-0816-2305 РСНБ РК 2015		Резина прессованная		кг		0,99		Казахстан
89		2113-0816-3407 РСНБ РК 2015		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием		м		4,725		Казахстан
90		2113-0816-3417 РСНБ РК 2015		Клинья пластиковые монтажные		шт.		18		Казахстан
91		2203-0201-0205 РСНБ РК 2015		Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012		м2		18,54		Казахстан

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
92		2204-0101-0502 РСНБ РК 2015		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т		0,00231727		Казахстан
93		2204-0101-0902 РСНБ РК 2015		Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т		0,00165		Казахстан
94		2204-0101-9902 РСНБ РК 2015		Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т		0,011415		Казахстан
95		2204-0601-0501 РСНБ РК 2015		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т		0,0018		Казахстан
96		2204-0601-0602 РСНБ РК 2015		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		т		0,0001302		Казахстан
97		2204-0603-0107 РСНБ РК 2015		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013		кг		0,67660875		Казахстан
98		2204-0603-0108 РСНБ РК 2015		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013		кг		17,1986		Казахстан
99		2204-0802-0101 РСНБ РК 2015		Краски вододispersионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007		т		0,125505		Казахстан
100		2205-0101-0302 РСНБ РК 2015		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006		кг		2354,9842		Казахстан
101		2205-0108-0102 РСНБ РК 2015		Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006		кг		6,606		Казахстан
102		2301-0101-0105 РСНБ РК 2015		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные лег-кие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75		м		3,8		Казахстан
103		2104-0105-9901 РСНБ РК 2015		Перекрышки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016		м3		0,03		Казахстан
104		2107-0101-9901 РСНБ РК 2015		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88		м3		0,002829		Казахстан
105		2107-0510-0501 РСНБ РК 2015		Опилки древесные		м3		1,9278		Казахстан
106		2110-0103-0708 РСНБ РК 2015		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012		м2		5,06		Казахстан
107		2113-0211-0612 РСНБ РК 2015		Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм		шт.		23,4522		Казахстан
108		2113-0703-1404 РСНБ РК 2015		Вода питьевая ГОСТ 2874-82		м3		0,80868		Казахстан
109		2113-0703-1405 РСНБ РК 2015		Вода техническая		м3		14,7382841		Казахстан
110		2113-0809-1303 РСНБ РК 2015		Лента разделительная для сопряжения потолка и стен		м		12,0186		Казахстан
111		2113-0809-1304 РСНБ РК 2015		Лента уплотнительная самоклеящаяся		м		12,6054		Казахстан
112		2113-0809-1305 РСНБ РК 2015		Лента армирующая бумажная		м		23,7384		Казахстан
113		2113-0809-9901 РСНБ РК 2015		Лента бутиловая		м		23,10304		Казахстан
114		2204-0201-0702 РСНБ РК 2015		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71		кг		2,016		Казахстан
115		2204-0201-1301 РСНБ РК 2015		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,В		кг		6,49		Казахстан
116		2204-0201-9905 РСНБ РК 2015		Краска аэрозольная, объемом 400 мл		шт.		0,112		Казахстан
117		2204-0201-9909 РСНБ РК 2015		Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ		кг		0,408		Казахстан
118		2204-0301-0205 РСНБ РК 2015		Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90		кг		1,32		Казахстан

1	2	3	4	5	6
119	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	9,965	Казахстан
120	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	Казахстан
121	2109-0403-0406 РСНБ РК 2015	Ворота металлические распашные утепленные с калиткой 30х30 ГОСТ 31174-2003	шт.	1	Казахстан
122	2113-0816-2802 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с плас- тмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	824,4	Казахстан
123	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с плас- тмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	1982,32	Казахстан
124	2203-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	м2	40	Казахстан
125	2203-0301-0401 РСНБ РК 2015	Кассетный потолок белый матовый оцинкованный на открытой под- весной системе в комплекте	м2	176	Казахстан
126	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,20295	Казахстан
127	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	28,6297975	Казахстан
128	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	9,7665	Казахстан
129	2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41615	Казахстан
130	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из уг- леродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0144	Казахстан
131	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродист- той стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0216	Казахстан
132	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У- 40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00042098	Казахстан
133	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диа- метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,027225	Казахстан
134	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диа- метром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,086976	Казахстан
135	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (A240) и А-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0948	Казахстан
136	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным пок- рытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	24	Казахстан
137	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным пок- рытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	9	Казахстан
138	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимер- ным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	Казахстан
139	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным пок- рытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	Казахстан
140	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	47	Казахстан
141	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	12	Казахстан
142	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	Казахстан
143	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникнове- ния для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	79,75877	Казахстан
144	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	11,648	Казахстан

1	2	3	4	5	6
145	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	14,16791	Казахстан
146	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,62	Казахстан
147	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,78	Казахстан
148	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,67	Казахстан
149	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталева PF-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0045	Казахстан
150	2206-0301-0660 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	118,26	Казахстан
151	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	12,2364	Казахстан
152	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размера-ми 60 мм x 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	51,5412	Казахстан
153	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,075	Казахстан
154	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба соединительная оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	1	Россия

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э1000190'К9Ж5А0'МН2Ц7В1Х+Ш1В''4''''''*
 - 2 Ю''Установка систем технических средств безопасности н
а ПС 220 кВ "Актюбинская" РП-257576-2019'02-01'Стр
оительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская" РП'02'02-01
-02'Электроосвещение КПП'257576-2019-ЭОМ''в текущи
х ценах 2 квартала 2020 года*
 - 3 (РС147246)*
 - 4 (РС242969)*
 - 5 (РС276161)*
 - 6 ЛП0 Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени экс
плуатации машин (включая затраты труда рабочих маш
инистов). Производство строительных работ в охранны
й зоне действующей воздушной линии электропередач
. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение В, таблица Б.1,
п.4#*
 - 7 Н5.1,2'Н52.1,2*
 - 8 РЩитовое облорудование*
 - 9 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н
авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м
м. Установка'шт.*
 - 10 С123-070201-0310'1''Щиты учетно-распределительные наве
сные модели ШУРН-3/36зо-1 36 УХЛЗ IP31, типа ИЭК Г
ОСТ Р 51778-2001'шт.*
 - 11 Ц13-080304-0501'6+6+3''Прибор или аппарат. Установка'ш
т.*
 - 12 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
 - 13 С123-070204-0713'5''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
 - 14 С123-070204-1605'6''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
 - 15 С123-070503-0117'3''Трансформаторы тока марки ТТИ-А 25
0/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001'шт.*
 - 16 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
отовом основании'шт.*
 - 17 С123-070501-0601'1''Счетчики электронные трехфазные со
встроенным модемом передачи данных по силовой сет
и PLC, однотарифные, типа Меркурий 230 AR-01 (М) CL
, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/Р-1,0/2,0'шт.*
 - 18 РЭлектроосвещение*
 - 19 Ц13-080305-0401'9+2''Светильник с количеством ламп в с
ветильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
 - 20 С123-070106-0419'9''Светильник ДСП44-38-002 Flagman F
840'шт.*
 - 21 С123-070106-1201'2''Светильник ДВО85-16-001 Tablette E
M1 840'шт.*
 - 22 РЭлектроустановочные изделия*
 - 23 Ц13-080305-0102'4''Выключатель одноклавишный утопленно
го типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
 - 24 Ц13-080305-0101(РС242969)'2''Выключатель одноклавишный
неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'
шт.*
 - 25 Ц13-080305-0109'8''Розетка штепсельная утопленного тип
а. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
 - 26 С123-070218-1501'4''Выключатель одноклавишный, скрытой
проводки, номинальное напряжение до 250 В, номина
льный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ
Р 51324.1-2012'шт.*
 - 27 С123-070218-1601'2''Выключатель одноклавишный, открыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
Т Р 51324.1-2012'шт.*
 - 28 С123-070220-0501'8''Розетка штепсельная одноместная дл
я скрытой установки без заземляющих контактов, без
защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В,
номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты I
Р20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
 - 29 РКабельные изделия и провода*
 - 30 Ц13-080201-0901'55+81+112+20''Кабель до 35 кВ, масса 1
м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках
и коробах'м кабеля*
 - 31 С123-060144-0706'55.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
 - 32 С123-060144-0504'81.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
 - 33 С123-060144-0503'112.0,001''Кабели силовые, не распрос
траняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
-80'км*
 - 34 С123-060409-0201'20.0,001''Кабель FTP 5Е Cat 305m, D14
5Р, SHIP экранированный'км*
 - 35 РМатериалы*
 - 36 Ц13-100702-0501'12''Коробка ответвительная. Монтаж на
стене'шт.*
 - 37 С123-080306-0101'12''Разветвительная коробка У-195'шт.
*
 - 38 С123-080306-0105'14''Коробка монтажная модели К-201'шт
.*
 - 39 Ц13-080206-2001(РС250404)'145''Труба полиэтиленовая ди
аметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
 - 40 С123-011305-0102'145''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диа
метром 20 мм'м*
 - 41 РЗаземление*
 - 42 Ц13-080208-0206(РС249432)'30''Проводник заземляющий от
крыто из полосовой стали сечением 100 мм². Монтаж
по строительным основаниям'м*
 - 43 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ
"Актюбинская"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская"

ОБЪЕКТ НОМЕР 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение КПП

ОСНОВАНИЕ: 257576-2019-ЭОМ

Сметная стоимость 700,471 тыс.тенге
Сметная заработная плата 165,68 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,124 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-	:Стоимость единицы,		:Общая стоимость, тенге		:Накладные:		
п/п:	норм,		измере-	чество	Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы:	тенге	Всего
	код	и затрат	ния			машин		машин			стоимость
	ресурса				ЗП рабо-	в т.ч. ЗП:	зарплата:	в т.ч. ЗП:	оборудо-		с НР и СП
					чих стро-	машинис-	строите-	машинис-	вание, :	Сметная	тенге
					ителей	тов	лей	тов	инвентарь	прибыль,	
									тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. Щитовое облорудование

1.	1308-0304	-Шкаф (пульт) управления шт.	шт.	1	5048,77	1601,9	5049	1602	97	2865	8547
	-0304	навесной, высота,			3350,4	628,99	3350	629	--	633	
	РСНБ РК	ширина и глубина до									
	2015	600х600х350 мм.									
	Изм. и	Установка									
	доп. вып.										
	17	НР - 72%; СП - 8%									
2.	2307-0201	-Щиты шт.	шт.	1	16704	--	16704	--	16704	--	18040
	-0310	учетно-распределительны			--	--	--	--	--	1336	
	РСНБ РК	е навесные модели									
	2015	ЩУРН-3/36зо-1 36 УХЛЗ									
		IP31, типа ИЭК ГОСТ Р									
		51778-2001									
		СП - 8%									
3.	1308-0304	-Прибор или аппарат. шт.	шт.	15	1687,88	--	25318	--	190	18092	46883
	-0501	Установка			1675,2	--	25128	--	--	3473	
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
4.				1	1540	--	1540	--	1540	--	1663

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.				---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	123	
5.				СП - 8%				5		473		--		2365		--		2365		--		2554
		2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.				---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	189	
				СП - 8%																		
6.								6		4957		--		29742		--		29742		--		32121
		2307-0204 -1605 РСНБ РК 2015		-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.				---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	2379	
				СП - 8%																		
7.								3		3258		--		9774		--		9774		--		10556
		2307-0503 -0117 РСНБ РК 2015		-Трансформаторы тока марки ТТИ-А 250/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001		шт.				---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	782	
				СП - 8%																		
8.								1		1582,14		97,44		1582		97		28		1078		2872
		1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015		-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании		шт.				1457,42		39,17		1457		39		--		213		
		Изм. и доп. вып. 17		НР - 72%; СП - 8%																		
9.								1		28209		--		28209		--		28209		--		30466
		2307-0501 -0601 РСНБ РК 2015		-Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, однотарифные, типа Меркурий 230 AR-01 (М)CL, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0		шт.				---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	2257	
				СП - 8%																		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				1	Тенге					---	--	---	--	120283		1699		88649		22035		153702
					Тенге					---	--	---	--	29936		668		--		11385		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	
Стоимость монтажных работ				Тенге										120283									
Материалы				Тенге										314									
Всего заработная плата				Тенге												30604							
Стоимость материалов и конструкций				Тенге										88334									
Накладные расходы				Тенге										22035									
Сметная прибыль				Тенге										11385									
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге										153703									
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																		22	
Сметная заработная плата				Тенге												30604							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге										153703									
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																		22	
Сметная заработная плата				Тенге												30604							
РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение																							
10.	1308-0305	-Светильник с шт.			11	2211,91		735,8		24331		8094		2232		13932		41324					
	-0401	количеством ламп в				1273,15		485,96		14005		5346		--		3061							
	РСНБ РК	светильнике 1.																					
	2015	Установка отдельно на																					
	Изм. и	штырях																					
	доп. вып.																						
	17	НР - 72%; СП - 8%																					
11.	2307-0106	-Светильник ДСП44-38-002 шт.			9	6253		--		56277		--		56277		--		60779					
	-0419	Flagman F 840				--		--		--		--		--		4502							
	РСНБ РК																						
	2015	СП - 8%																					
12.	2307-0106	-Светильник ДБО85-16-001 шт.			2	24174		--		48348		--		48348		--		52216					
	-1201	Tablette EM1 840				--		--		--		--		--		3868							
	РСНБ РК																						
	2015	СП - 8%																					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге		--		--		128956		8094		106857		13932		154319					
				Тенге		--		--		14005		5346		--		11431							
Стоимость монтажных работ				Тенге						128956													
Материалы				Тенге						2233													
Всего заработная плата				Тенге								19350											
Стоимость материалов и конструкций				Тенге						104625													
Накладные расходы				Тенге						13932													
Сметная прибыль				Тенге						11431													
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге						154319													
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																		15	
Сметная заработная плата				Тенге								19350											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге						154319													
Нормативная трудоемкость				чел.-ч																		15	
Сметная заработная плата				Тенге								19350											

РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16442-80									
		СП - 8%									
23.				0,02	172232	--	3445	--	3445	--	3720
	2306-0409	-Кабель FTP 5E Cat 305m, км			--	--	--	--	--	--	
	-0201	D145P, SHIP			--	--	--	--	--	276	
	РСНБ РК	экранированный									
	2015										
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	Тенге		--	--	194132	47242	103668	41883	254896
			Тенге		--	--	43223	14948	--	18881	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				194132				
	Материалы		Тенге				12119				
	Всего заработная плата		Тенге					58171			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91547				
	Накладные расходы		Тенге				41883				
	Сметная прибыль		Тенге				18881				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				254896				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								44
	Сметная заработная плата		Тенге					58171			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	Тенге				254896				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								44
	Сметная заработная плата		Тенге					58171			
	РАЗДЕЛ 5. Материалы										
24.				12	826,28	--	9915	--	51	6017	17207
	1310-0702	-Коробка ответвительная. шт.			--	--	--	--	--	--	
	-0501	Монтаж на стене			822	--	9864	--	--	1275	
	РСНБ РК										
	2015	НР - 61%; СП - 8%									
25.				12	154	--	1848	--	1848	--	1996
	2308-0306	-Разветвительная коробка шт.			--	--	--	--	--	--	
	-0101	У-195			--	--	--	--	--	148	
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
26.				14	58	--	812	--	812	--	877
	2308-0306	-Коробка монтажная шт.			--	--	--	--	--	--	
	-0105	модели К-201			--	--	--	--	--	65	
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
27.				145	250,02	10,89	36253	1580	2956	23286	64302
	1308-0206	-Труба полиэтиленовая м			218,74	4,31	31717	625	--	4763	
	-2001	диаметром до 25 мм.									
	РСНБ РК	Прокладка по основанию									
	2015	пола									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									
	17										
28.				145	71	--	10295	--	10295	--	11119
	2301-1305	-Трубы гладкие жесткие м			--	--	--	--	--	--	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		Зарплата рабочих строителей		Тенге										143849								
		Затраты на эксплуатацию машин		Тенге										59428								
		в том числе зарплата машинистов		Тенге												21831						
		Материалов, изделий и конструкций		Тенге										327101								
		Накладные расходы		Тенге										118205								
		Сметная прибыль		Тенге										51887								

Наименование стройки- Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
Объект номер 02-01

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 02-01-02
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на Электроосвещение КПП

Наименование объекта- Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская"

Основание: 257576-2019-ЭОМ

Сметная стоимость 700,471 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 124 чел-ч
Сметная заработная плата 165,68 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2020 года

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	106,404	1351,92 143849,18
2 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	17,71224	1232,52 (21830,7)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			ТЕНГЕ		143849
Строительные машины и механизмы					
1 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015		Дрели электрические	маш.-ч	0,1536	12 1,84
2 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,264	2843 750,55
3 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	чел-ч	0,264	1344,00 354,82
			маш.-ч	1,82112	5378 9793,98
4 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	чел-ч	1,82112	1920,00 3496,55
			маш.-ч	9,648	3826 36913,25
5 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Домкраты гидравлические, 63 т	чел-ч	9,648	1125,00 10854,00
			маш.-ч	9,648	15 144,72
6 3101-0306-0201 РСНБ РК 2015		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,264	99 26,14
7 3105-0602-0101 РСНБ РК 2015		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,158	1547 6432,43
8 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	чел-ч	4,158	1125,00 4677,75
			маш.-ч	2,0616	168 346,35
9 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,82112	2742 4993,51

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
РСНБ РК 2015												
10	3403-0302-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Перфоратор электрический			чел.-ч маш.-ч	1,82112 1,4094		1344,00 18		2447,59 25,37		
РСНБ РК 2015												
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					ТЕНГЕ		59428					
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:					тенге		21831					
Строительные материалы и конструкции												
1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98			м3	0,03045		15945		485,53		
2	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74			кг	3,1522		403		1270,34		
3	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74			кг	0,00012		132		0,02		
4	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73			т	0,002144		1812435		3885,86		
5	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к			кг	0,29		234		67,86		
6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79			т	0,0013245		23006		30,47		
7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87			т	0,00052		633856		329,61		
8	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87			т	0,00003		909277		27,28		
9	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт.	0,0204		450		9,18		
10	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм			т	0,0000032		304822		0,98		
11	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм			т	0,000126		312746		39,41		
12	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			кг	0,0358		652		23,34		
13	2113-0809-1301	Лента К226			100 м	0,025728		1755		45,15		
14	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75			т	0,000265		234282		62,08		
15	2113-0814-3301	Шпильки			шт.	22,44		94		2109,36		
16	2113-0815-0308	Профиль монтажный			шт.	0,725		536		388,6		
17	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76			т	0,00134		5882338		7882,33		
18	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая			кг	0,308		374		115,19		
19	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок) - 0,66 ГОСТ 16442-80			км	0,112		177804		19914,05		
20	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок) - 0,66 ГОСТ 16442-80			км	0,081		276383		22387,02		
21	2306-0144-0706	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4x6 (ок) -			км	0,055		832759		45801,74		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
22		РСНБ РК 2015 2404-0201-0646		0,66 ГОСТ 16442-80 Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		0,45		227		102,15
23		РСНБ РК 2015 2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017		шт.		58,64		12		703,68
24		РСНБ РК 2015 2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		1,45		159		230,55
25		РСНБ РК 2015 2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		1000 шт.		0,0222976		380		8,47
26		РСНБ РК 2015 2105-0199-9903		Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89		т		0,0012		250592		300,71
27		РСНБ РК 2015 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,1608		1507		242,33
28		РСНБ РК 2015 2307-0501-0601		Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, однотарифные, типа Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0		шт.		1		28209		28209
29		РСНБ РК 2015 2301-1305-0102		Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм		м		145		71		10295
30		РСНБ РК 2015 2306-0409-0201		Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный		км		0,02		172232		3444,64
31		РСНБ РК 2015 2308-0306-0105		Коробка монтажная модели К-201		шт.		14		58		812
32		РСНБ РК 2015 2307-0218-1501		Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012		шт.		4		285		1140
33		РСНБ РК 2015 2307-0218-1601		Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012		шт.		2		235		470
34		РСНБ РК 2015 2105-0106-2402		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		т		0,0243		277824		6751,12
35		РСНБ РК 2015 2113-0816-0207		Бирки маркировочные		100 шт.		0,010988		1092		12
36		РСНБ РК 2015 2204-0705-0404		Эмаль пентафталева PF-115 ГОСТ 6465-76		т		0,00062		482419		299,1
37		РСНБ РК 2015 2307-0106-0419		Светильник ДСП44-38-002 Flagman F 840		шт.		9		6253		56277
38		РСНБ РК 2015 2307-0106-1201		Светильник ДВО85-16-001 Tablette EM1 840		шт.		2		24174		48348
39		РСНБ РК 2015 2307-0201-0310		Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРН-3/36зо-1 36 шт.		шт.		1		16704		16704
40		РСНБ РК 2015 2307-0204-0713		УХЛЗ IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		шт.		5		473		2365
41		РСНБ РК 2015 2307-0204-0747		Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристики С ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.		1		1540		1540
42		РСНБ РК 2015 2307-0204-1605		Выключатель автоматический ВА47-29 3P 25А 4,5 кА характеристики С ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.		1		1540		1540
43		РСНБ РК 2015 2307-0220-0501		Автоматы дифференциальные АД12 2P 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.		6		4957		29742
44		РСНБ РК 2015 2307-0503-0117		Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011		шт.		8		326		2608
45		РСНБ РК 2015 2308-0306-0101		Трансформаторы тока марки ТТИ-А 250/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001		шт.		3		3258		9774
				Разветвительная коробка У-195		шт.		12		154		1848

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
РСНБ РК 2015												
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					ТЕНГЕ					327102		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					ТЕНГЕ					530379		
Накладные расходы					тенге					118204		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ					тенге					648583		
Сметная прибыль					тенге					51887		
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ					тенге					700470		

Наименование стройки Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
 Наименование объекта Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-02
 по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Электроосвещение КПП

Основание: 257576-2019-ЭОМ

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,03045	
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обыкновенного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,1522	
3	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00012	
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002144	
5	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,29	
6	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0013245	
7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00052	
8	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	
9	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	
10	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000032	
11	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000126	
12	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	0,0358	
13	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,025728	
14	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000265	
15	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	22,44	
16	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,725	
17	2113-0816-2102	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,00134	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
18		РСНБ РК 2015 2113-0816-3008		ПОС30 ГОСТ 21930-76 Трубка полихлорвиниловая		кг		0,308		
19		РСНБ РК 2015 2306-0144-0503		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок) - 0,66 ГОСТ 16442-80		км		0,112		
20		РСНБ РК 2015 2306-0144-0504		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок) - 0,66 ГОСТ 16442-80		км		0,081		
21		РСНБ РК 2015 2306-0144-0706		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок) - 0,66 ГОСТ 16442-80		км		0,055		
22		РСНБ РК 2015 2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		0,45		
23		РСНБ РК 2015 2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017		шт.		58,64		
24		РСНБ РК 2015 2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		1,45		
25		РСНБ РК 2015 2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		1000 шт.		0,0222976		
26		РСНБ РК 2015 2105-0199-9903		Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89		т		0,0012		
27		РСНБ РК 2015 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,1608		
28		РСНБ РК 2015 2307-0501-0601		Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, однотарифные, типа Меркурий 230 AR-01 (M) CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0		шт.		1		
29		РСНБ РК 2015 2301-1305-0102		Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм		м		145		
30		РСНБ РК 2015 2306-0409-0201		Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный		км		0,02		
31		РСНБ РК 2015 2308-0306-0105		Коробка монтажная модели К-201		шт.		14		
32		РСНБ РК 2015 2307-0218-1501		Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012		шт.		4		
33		РСНБ РК 2015 2307-0218-1601		Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012		шт.		2		
34		РСНБ РК 2015 2105-0106-2402		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		т		0,0243		
35		РСНБ РК 2015 2113-0816-0207		Бирки маркировочные		100 шт.		0,010988		
36		РСНБ РК 2015 2204-0705-0404		Эмаль пентафталеваая ПФ-115 ГОСТ 6465-76		т		0,00062		
37		РСНБ РК 2015 2307-0106-0419		Светильник ДСП44-38-002 Flagman F 840		шт.		9		
38		РСНБ РК 2015 2307-0106-1201		Светильник ДБО85-16-001 Tablette EM1 840		шт.		2		
39		РСНБ РК 2015 2307-0201-0310		Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/36во-1 36 шт. УХЛЗ IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		шт.		1		
40		РСНБ РК 2015 2307-0204-0713		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристики С ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.		5		
41		РСНБ РК 2015 2307-0204-0747		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристики С ГОСТ Р 51327.1-2010		шт.		1		
42		РСНБ РК 2015 2307-0204-1605		Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-		шт.		6		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
43		РСНБ РК 2015 2307-0220-0501 РСНБ РК 2015		Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без за- земляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряже- ние до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011		2010 шт.		8		
44		2307-0503-0117 РСНБ РК 2015		Трансформаторы тока марки ТТИ-А 250/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001		шт.		3		
45		2308-0306-0101 РСНБ РК 2015		Разветвительная коробка У-195		шт.		12		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э1000240'К9Ж5А0'МН2Ц7В1Х+Ш1В''4''''''*
- 2 Ю''Установка систем технических средств безопасности н
а ПС 220 кВ "Актюбинская" РП-257576-2019'02-01'Стр
оительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская" РП'02'02-01
-03'Система отопления и вентиляции КПП'257576-2019
-ОВ''в текущих ценах 2 квартала 2020 года*
- 3 ЛПО Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени экс
плуатации машин (включая затраты труда рабочих маш
инистов). Производство строительных работ в охранны
й зоне действующей воздушной линии электропередач
. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение В, таблица В.1,
п.4#*
- 4 РОтопление и вентиляция*
- 5 Е11-180301-0103'4''Конвекторы. Установка'кВт*
- 6 С123-051002-0202'4''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0,
с терморегулятором'шт.*
- 7 Е11-202601-1603(РС154779)(РС263596)(РС280095)(РС281430
) (РС281431) (РС281432) (РС281433) '1''Сплит-системы с
внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка н
а стене'1 сплит-система*
- 8 СТ ПЛ(=13)'1'78900:1,12'Настенная сплит-система Beco В
CDH-070'шт*
- 9 Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установк
а'решетка*
- 10 Е11-200701-0401(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000
мм. Установка над шахтами'зонт*
- 11 Е11-200901-0101(РС188270РС273947)'1''Узлы прохода вытя
жных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250
мм. Установка'узел*
- 12 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
) '2,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко
ванной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм.
Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
- 13 С123-050301-1802'0,5''Средства для крепления воздухово
дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
- 14 К*

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
4.		10 ПЛ		-Настенная сплит-система Beco BCDH-070	шт			1		70446,43	--	--		70446	--	--		70446	--	--		76082
										--	--	--		--	--	--		--	--	5636		
5.				СП - 8%				1		1710,42	32,19			1710	32			315	1349			3305
		1120-0301-0210 РСНБ РК 2015		-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (P), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка					1362,81	14,11			1363	14			--	245			
5.1.				НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
2305-0301-1501				Решетки щелевые регулируемые марки Р-150, размер 150x150 мм	м2	0,02		0,02				10606				212						
6.		1120-0701-0401 РСНБ РК 2015		-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт			1		5137,56	46,43			5138	46			4445	648			6248
										646,73	14,11			647	14			--	463			
6.1.				НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
2305-0301-0910				Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1		1				4320				4320						
7.		1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел			1		33573,65	7,85			33574	8			30518	2989			39488
										3047,63	2,82			3048	3			--	2925			
7.1.				НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
2305-0310-0101				Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1		1				30318				30318						
8.		1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухо в одов			2,1		5375,87	53,21			11289	112			7207	3934			16442
										1890,27	21,49			3970	45			--	1218			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	2,1							
2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2				3262		6850			
9.				0,5	655	--	328	--	328	--	354
2305-0301	-Средства для крепления воздуховодов: подвески	кг			--	--	--	--	--	26	
-1802	СТД6208, СТД6209, СТД6210										
РСНБ РК											
2015											

		СП - 8%									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	Тенге		--	--	233163	513	213108	19371	272738
			Тенге		--	--	19542	225	--	20204	

Стоимость монтажных работ			Тенге				70446				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				70446				
Сметная прибыль			Тенге				5636				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				76082				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				162717				
Материалы			Тенге				73847				
Всего заработная плата			Тенге					19767			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				68816				
Сдача и испытание			Тенге				575				
Накладные расходы			Тенге				19371				
Сметная прибыль			Тенге				14567				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				196655				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15
Сметная заработная плата			Тенге					19767			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				272738				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15
Сметная заработная плата			Тенге					19767			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								272738

В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				19542				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				513				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					225			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				213108				
Накладные расходы			Тенге				19371				
Сметная прибыль			Тенге				20204				

Наименование стройки- Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
Объект номер 02-01

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 02-01-03
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на Система отопления и вентиляции КПП

Основание: 257576-2019-ОВ
Наименование объекта- Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сметная стоимость 272,738 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 15 чел-ч
Сметная заработная плата 19,767 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2020 года

1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
Трудовые ресурсы						
1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	15,1671	1288,42	19541,65	
2 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,167537	1343,94	(225,16)	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			ТЕНГЕ		19542	
Строительные машины и механизмы						
1 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,292152	12	3,51	
РСНБ РК 2015						
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015174	5011	76,04	
РСНБ РК 2015						
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,015174	1920,00	29,13	
3 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	56	7,06	
РСНБ РК 2015						
4 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0453495	57	2,58	
РСНБ РК 2015						
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039964	2188	87,44	
РСНБ РК 2015						
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,039964	1125,00	44,96	
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1024695	168	17,21	
РСНБ РК 2015						
7 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	16	0,96	
РСНБ РК 2015						
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112399	2742	308,2	
РСНБ РК 2015						
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,112399	1344,00	151,06	
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,54	18	9,72	
РСНБ РК 2015						

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:					ТЕНГЕ тенге		513 225					
Строительные материалы и конструкции												
1		2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79		кг		0,10521		338		35,56
		РСНБ РК 2015										
2		2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		т		0,000675		633856		427,85
		РСНБ РК 2015										
3		2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.		0,04		450		18
		РСНБ РК 2015										
4		2113-0209-0301		Гвозди винтовые ГОСТ 283-75		кг		0,01		439		4,39
		РСНБ РК 2015										
5		2113-0211-0601		Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прес-сшайбой 4,2х16 мм		шт.		4		1		4
		РСНБ РК 2015										
6		2113-0211-0609		Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм		т		0,000184		189831		34,93
		РСНБ РК 2015										
7		2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм		т		0,00001869		2446517		45,73
		РСНБ РК 2015		ГОСТ 1779-83								
8		2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009		кг		0,000001		320		-
		РСНБ РК 2015										
9		2113-0809-1202		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86		кг		0,15		587		88,05
		РСНБ РК 2015										
10		2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0,00005945		206090		12,25
		РСНБ РК 2015										
11		2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг		0,358		446		159,67
		РСНБ РК 2015										
12		2204-0603-0107		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013		кг		0,001		878		0,88
		РСНБ РК 2015										
13		2305-0104-0106		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерыв-ных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения разме-ром большей стороны до 250 мм		м2		2,1		3262		6850,2
		РСНБ РК 2015										
14		2305-0301-0910		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм		шт.		1		4320		4320
		РСНБ РК 2015										
15		2305-0301-1501		Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм		м2		0,02		10606		212,12
		РСНБ РК 2015										
16		2305-0301-1802		Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210		кг		0,5		655		327,5
		РСНБ РК 2015										
17		2305-1002-0103		Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К		кВт		4		7804		31216
		РСНБ РК 2015										
18		2305-0310-0101		Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм		шт.		1		30318		30318
		РСНБ РК 2015										
19		2305-1002-0202		Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором		шт.		4		17122		68488
		РСНБ РК 2015										
20		2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71		кг		0,001		458		0,46
		РСНБ РК 2015										
21		2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа-метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		т		0,00043		230016		98,91
		РСНБ РК 2015										
22		С ПЛ		Настенная сплит-система Beco BCDH-070		шт		1		70446,43		70446,43
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					ТЕНГЕ		213109					

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
				ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		ТЕНГЕ						233163
				Накладные расходы		тенге						19371
				ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		тенге						252534
				Сметная прибыль		тенге						20203
				ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		тенге						272737

Наименование стройки Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
 Наименование объекта Строительство КПП ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-03
 по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Система отопления и вентиляции КПП

Основание: 257576-2019-ОВ

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,10521	
2	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000675	
3	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	
4	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	
5	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прес-сшайбой 4,2x16 мм	шт.	4	
6	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,000184	
7	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00001869	
8	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	
9	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	
10	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005945	
11	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,358	
12	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	
13	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерыв-ных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения разме-ром большей стороны до 250 мм	м2	2,1	
14	2305-0301-0910 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	
15	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150x150 мм	м2	0,02	
16	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,5	
17	2305-1002-0103 РСНБ РК 2015	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К кВт		4	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
18		2305-0310-0101 РСНБ РК 2015		Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм		шт.		1		
19		2305-1002-0202 РСНБ РК 2015		Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором		шт.		4		
20		2204-0201-0616 РСНБ РК 2015		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71		кг		0,001		
21		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа- метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		т		0,00043		
22		С ПЛ		Настенная сплит-система Веко BCDH-070		шт		1		

=====

- 27 C123-070204-0608'6''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
- 28 C123-070204-0602'21''Выключатель автоматический ВА47-2
9 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
- 29 Ц13-100701-0303(РС144613) (РС146848) (РС147652)'2+2+1+4+
1'Блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт
*.
- 30 ТКоммерческое предложение ТОО "Apple Tech Kazakhstan" (=14)'2'1765262.Ф1'Источник бесперебойного питания
5000 ВА'шт*
- 31 ТКоммерческое предложение ТОО "Apple Tech Kazakhstan" (=14)'2'971696.Ф1'Источник бесперебойного питания
3000 ВА'шт*
- 32 ТКоммерческое предложение ТОО "Apple Tech Kazakhstan" (=14)'1'294739.Ф1'Источник бесперебойного питания
1000 ВА'шт*
- 33 ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems" (=14)'4'195
00.Ф1'Источник бесперебойного питания SKAT 1200 М'
шт*
- 34 ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems" (=14)'1'288
00.Ф1'Источник бесперебойного питания SKAT 1200 И7
'шт*
- 35 Ц13-080105-0101'4+1''Аккумулятор, тип С-1, СК-1. Монта
ж оборудования'шт.*
- 36 C123-080306-0209'4+1''Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А
/ч'шт.*
- 37 Ц13-100701-0305'11''Контроллер двухпроводной линии свя
зи. Монтаж оборудования'шт.*
- 38 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'11'14749.
Ф1'Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ
НВП "Болид"'шт*
- 39 Ц13-100701-0204'16''Извещатель ОС автоматический конта
ктный, магнитоконтактный на открывание окон, двери
й. Монтаж оборудования'шт.*
- 40 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'16'1885.Ф
1'Извещатель охранный магнитоконтактный адресный
С2000-СМК НВП "Болид"'шт*
- 41 Ц13-100701-0205'7+25+10''Извещатель ОС автоматический
ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный
или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле.
Монтаж оборудования'шт.*
- 42 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'7'6345.Ф1
'Извещатель охранный объёмный С2000-ИК НВП "Болид"
'шт*
- 43 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'25'4353.Ф
1'Извещатель охранный звуковой С2000-СТ НВП "Болид"
'шт*
- 44 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'10'9888.Ф
1'Извещатель охранный совмещённый С2000-СТИК НВП
"Болид"'шт*
- 45 Ц13-110401-0701(РС2509) (Р3)'2''Оптическая полка. Монта
ж оборудования'шт.*
- 46 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13
)'2'32803.Ф1'Оптическая полка LC duplex'шт*
- 47 Ц13-080206-0103(РС1208) (Р3)'300''Короба пластмассовые

шириной до 120 мм. Монтаж оборудования'м*

48 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'300'679.Ф1'Кабельный канал 100x60'м*

49 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'30'752.Ф1'Горизонтальный изгиб 90 град. 100x60'шт*

50 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'30'752.Ф1'Ответвитель горизонтальный Т-образный 100x60'шт*

51 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'30'752.Ф1'Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 100x60'шт*

52 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'30'752.Ф1'Изгиб вертикальный наружный 90 град. 100x60'шт*

53 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'150'288.Ф1'Соединитель 100x60'шт*

54 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'30'575.Ф1'Заглушка 100x60'шт*

55 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'30'363,33.Ф1'DIN-рейка (30см)'м*

56 Ц13-080206-0101 (P3) (PC1208)'400''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*

57 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'400'85.Ф1'Кабельный канал 25x16'м*

58 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'30'229.Ф1'Горизонтальный изгиб 90 град. 25x16'шт*

59 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'30'229.Ф1'Ответвитель горизонтальный Т-образный 25x16'шт*

60 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'30'229.Ф1'Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 25x16'шт*

61 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'30'229.Ф1'Изгиб вертикальный наружный 90 град. 25x16'шт*

62 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'60'205.Ф1'Соединитель 25x16'шт*

63 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'40'52.Ф1'Заглушка 25x16'шт*

64 Ц13-100701-0303'1''Пульт контроля и управления. Монтаж оборудования'шт.*

65 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'42839.Ф1'Пульт контроля и управления охранно-пожарный С20 00М НВП "Болид"'шт*

66 Ц13-100905-0502 (PT21959)'1''Установка процессора для АРМ'сетевой элемент*

67 ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated" (=14)'1'63525.Ф1'ПО Microsoft Windows 10'шт*

68 ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated" (=14)'1'175000.Ф1'Процессор для АРМ СВН НР 280 G2 MT (V7Q89EA)'шт*

69 ТКоммерческое предложение ТОО "Дом Диванов" (=13)'1'33215.Ф1'Стол письменный 1600x800'шт*

70 Ц13-110401-0201 (PC2509) (P3)'1''Монитор. Установка'шт*

71 ТЦеновое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated" (=14)'1'81275.Ф1'Монитор 23" HP EliteDisplay E23 1'к-т*

72 Ц13-110401-0201 (PC2509) (P3)'1+1''Клавиатура и мышь для АРМ. Установка'шт*

73 ТКоммерческое предложение ТОО "LCH" (=14)'1'3850.Ф1'Клавиатура для АРМ СВН НР K1500, Black, USB'шт*

74 ТКоммерческое предложение ТОО "LCH" (=14)'1'3850.Ф1'Мышь для АРМ СВН НР X500 Wired Mouse E5E76AA'шт*

75 Ц13-110402-0201'4+18''Разъемы штепсельные, количество контактов в разьеме до 14 шт. Включение в аппаратуру'разъем*

76 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'4'1755.Ф1'Патч-корд, LC-LC Duplex 1м'шт*

77 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'18'1755.Ф1'Патч-корд, LC-SC Duplex 1м'шт*

78 Ц13-100906-0603'30''Монтаж разъемов'разъем*

79 ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком" (=13)'30'18.Ф1'Коннектор RJ-45 cat 6'шт*

80 ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком" (=13)'30'17.Ф1'Колпачек для защиты коннектора RJ-45'шт*

81 E11-010205-0302'1100.0,3.0,7''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*

82 E11-270302-0104'250.0,3.0,15''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*

83 E11-270302-0102'250.0,3''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*

84 E11-340201-0301 (PC250407)'12,200''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канал о-километр трубопровода*

85 ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13)
)'2200'71.Ф1'Труба ПНД D25'м*

86 Ц13-120101-0504 (PC766) (PC1197) (PC1644)'6''Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный 102x60 - 114x65 мм. Монтаж с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями'м трубопровода*

87 E11-221401-0301'6+6''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*

88 C123-010201-0178'6''Трубы стальные электросварные прямые, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

89 E11-010205-0503'1100.0,3.0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*

90 Ц13-080201-0301'1100''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*

91 E11-270403-0101 (PC249133)'250.0,3''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство приукатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*

92 E11-270602-0901 (PC144679PC144655)'250.0,3.0,0025''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*

93 E11-270601-0401 (PC144679) (PC130730) '250.0,3' 'Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство'м2 покрытия*

94 E11-010205-0406'0,5.0,5.0,8.30' 'Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*

95 E11-060201-0101 (PC100467PC100581) '0,5.0,5.0,3.30' 'Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*

96 E11-010205-0503'0,5.0,5.0,5.30' 'Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*

97 E11-130301-0411 (PC249442=0,600) '1,23.30' 'Поверхности металлические. Огрунтовка грунтом-шпаклевкой ЭП-0010'м2*

98 E11-130301-1402 (PC149512=0,0007) '1,23.30' 'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773'м2*

99 E11-130301-0101 (PC249073PC144663) (PC144663=0,002) '1,1.30' 'Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, на два слоя'м2*

100 E11-340207-0101 (PC242598) '30' 'Стойка. Установка'стойка*

101 C123-080306-0601'30' 'Опоры металлические диаметром 76 мм Forteza Опора-3, для крепления извещателей'шт.*

102 Ц13-080304-0305 (P3) (PC660) (PC1152) (PC2510) (PC249432) '9' 'Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка'шт.*

103 ТКommerческое предложение ИП "Jet Systems" (=14) '9'167600.Ф1'Термошкаф OST-46T1'шт*

104 ТКommerческое предложение ИП "Jet Systems" (=13) '9'22600.Ф1'Комплект крепления на столб для станций OSP 400-600 мм'к-т*

105 ТКommerческое предложение ИП "Jet Systems" (=13) '9'40600.Ф1'Блок питания на 56В PS-55360/I'шт*

106 ТКommerческое предложение ИП "Jet Systems" (=13) '9'39400.Ф1'Блок питания на 24В PS-24360/I'шт*

107 Ц13-110301-0101'54' 'Монтаж устройства защиты от скачков в напряжения'шт.*

108 ТКommerческое предложение ИП "Jet Systems" (=14) '54'16400.Ф1'Устройство защиты от скачков напряжения SP-DSD/24'шт*

109 Ц13-100902-0912 (P3) (PC642) '9' 'Коробка распределительная настенная. Монтаж'коробка*

110 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14) '9'10300.Ф1'Адресный расширитель C2000-AP8 НВП "Болид"'шт*

111 Ц13-100701-0303 (PC144613) (PC146848) (PC147652) '9' 'Блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*

112 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14) '9'13598.Ф1'Преобразователь интерфейсов C2000-ethernet НВП "Болид"'шт*

113 Ц13-100701-0202'6+15+9' 'Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*

114 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14) '3'147677.Ф1'Двухпозиционное средство обнаружения FMW3-1'к-т

*
115 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14) '15'158634.Ф1'Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30'шт*

116 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14) '9'229257.Ф1'Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30'шт*

117 Ц13-100902-0912 (P3) (PC642) '30' 'Коробка распределительная. Монтаж'коробка*

118 C123-080306-0401'30' 'Коробка распределительная для радиоволнового извещателя модели Forteza Барьер-KP-M'шт.*

119 Ц13-080208-0201 (PC127420) (P3) (PC766) (PC2510) '30' 'Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*

120 C121-130814-2401'0,0276' 'Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм'т*

121 Ц13-080208-0101 (PC126265) (P3) (PC766) (PC2510) '30' 'Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*

122 ТКommerческое предложение ТОО "Металл Холдинг" (=13) '0'696'266000.Ф1'Сталь угловая 50х50х5'т*

123 Ц13-080201-0901'15+15+40+45+1506+300+100+45+100+1000+1200+95+100+100' 'Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*

124 C123-060145-0603'0,015+0,015' 'Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*

125 C123-060145-0604'0,040' 'Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*

126 C123-060145-0605'0,045' 'Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*

127 C123-060410-0112'1,506+0,300+0,100' 'Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80'км*

128 C123-060145-0506'0,045+0,100+1,000' 'Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

129 C123-060902-0311'0,100' 'Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*

130 ТКommerческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom" (=13) '1200+95+100'230.Ф1'Кабель ОКНГ-НГ-М4П-А8-0,5'м*

131 Ц13-100105-0506'25+9+43' 'Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене бетонной'м кабеля*

132 C123-060409-0102'0,025' 'Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'км*

133 C123-060145-0603'0,009' 'Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*

134 C123-060410-0112'0,043' 'Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80'км*

135 Ц13-080201-0502'60' 'Жилы проводов или кабелей сечением

- до 6 мм². Присоединение к зажимам'шт.*
- 136 С123-061702-1001'60''Наконечники медные луженые кабель
ные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
- 137 Ц13-100302-0109'11''Сигнальная лента'лента*
- 138 ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком" (=13)'1100'45.Ф
1'Сигнальная лента'м*
- 139 Ц13-100905-0601 (РС642) (РТ21959) (РЗ)'1''Объект. Испытан
ия контрольные и приемо-сдаточные'объект*
- 140 ПЗИП оборудования и материалов*
- 141 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'14749.Ф
1'Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ'ш
т*
- 142 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'13598.Ф
1'Преобразователь интерфейсов С2000-ethernet НВП "
Болид"'шт*
- 143 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'158634.
Ф1'Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30'ш
т*
- 144 С123-080306-0401'3''Коробка распределительная для ради
оовольного извещателя модели Forteza Барьер-КР-М'ш
т.*
- 145 РПеревозка оборудования*
- 146 С341-030101-4020'0,5''Перевозка строительных грузов ав
томобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузопо
дъемность 5 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки
20 км (г. Актобе - ПС Актыбинская)'т*
- 147 С341-030101-4030'0,9''Перевозка оборудования автомобил
ями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
ть 5 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км
(г. Алматы - ПС Актыбинская)'т*
- 148 С341-030101-4991 (А1.2176) К=2176'0,9''Перевозка оборуд
ования автомобилями-фургонами в населенных пунктах
. Грузоподъемность 5 т. Класс груза 4. За каждый с
ледующий км свыше 30 км (г. Алматы - ПС Актыбинска
я)'т·км*
- 149 С341-030101-4030'0,1''Перевозка оборудования автомобил
ями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
ть 5 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км
(г. Нур-Султан - ПС Актыбинская)'т*
- 150 С341-030101-4991 (А1.1446) К=1446'0,1''Перевозка оборуд
ования автомобилями-фургонами в населенных пунктах
. Грузоподъемность 5 т. Класс груза 4. За каждый с
ледующий км свыше 30 км (г. Нур-Султан - ПС Актыби
нская)'т·км*
- 151 С341-030101-4030'0,01''Перевозка оборудования автомоби
лями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемно
сть 5 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км
(г. Караганда - ПС Актыбинская)'т*
- 152 С341-030101-4991 (А1.1667) К=1667'0,01''Перевозка обору
дования автомобилями-фургонами в населенных пункта
х. Грузоподъемность 5 т. Класс груза 4. За каждый
следующий км свыше 30 км (г. Караганда - ПС Актыби
нская)'т·км*
- 153 К*

FORMA 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Систему охраны периметра

ОСНОВАНИЕ: 257576-2019-СОП

Сметная стоимость	29967,564 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4151,299 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,016 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ 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	оборудо- вание, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Система охраны периметра

1.	1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	-Установка программного обеспечения	сетевой элемент	1	46270	--	46270	--	--	28225	80454
					-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					46270	--	46270	--	--	5960	
		НР - 61%; СП - 8%									
2.	Коммерческое предложение TOO "INTANT"	-ПО Орион ПРО Модуль управления ИСО Орион	к-т	1	543300,89	--	543301	--	--	--	543301
					-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					--	--	--	--	543301	--	
3.	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	-Компьютер. Установка	шт	1	1125	--	1125	--	--	844	2126
					-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					1125	--	1125	--	--	158	
		НР - 75%; СП - 8%									
4.	новое предложение TOO "IPC2U-KZ"	-Промышленный компьютер iROBO-2000-40i5TRHN-G2	шт	1	546081,25	--	546081	--	--	--	546081
					-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					--	--	--	--	546081	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	еное предложен ие ТОО "Fast Technolog у Incorpora ted"	-ПО Windows Server 2016	шт	1	307794,64	--	307795	--	--	--	307795
					--	--	--	--	307795	--	
6.	1311-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф серверный. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	12847,81	527,73	12848	528	3983	6368	20753
					8337	153,6	8337	154	--	1537	
7.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Шкаф серверный 42"	шт	1	107767,86	--	107768	--	--	--	107768
					--	--	--	--	107768	--	
8.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Комплект заземления СП - 8%	шт	1	2187,5	--	2188	--	2188	--	2363
					--	--	--	--	--	175	
9.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Шина заземления СП - 8%	шт	1	5142,86	--	5143	--	5143	--	5554
					--	--	--	--	--	411	
10.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Набор крепежа СП - 8%	шт	1	2500	--	2500	--	2500	--	2700
					--	--	--	--	--	200	
11.				1	21746,59	2193,6	21747	2194	2081	13354	37909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф напольный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф		17472	1075,2	17472	1075	--	2808	
12.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Шкаф напольный 22"	шт	1	75000	--	75000	--	--	--	75000
					--	--	--	--	75000	--	
13.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Комплект заземления СП - 8%	шт	1	2187,5	--	2188	--	2188	--	2363
					--	--	--	--	--	175	
14.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Шина заземления СП - 8%	шт	1	5142,86	--	5143	--	5143	--	5554
					--	--	--	--	--	411	
15.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Набор крепежа СП - 8%	шт	1	2500	--	2500	--	2500	--	2700
					--	--	--	--	--	200	
16.	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф электрический, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	2	12881,24	941,36	25762	1883	18295	4490	32673
					2792	326,4	5584	653	--	2420	
17.	2307-0201 -1003	-Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	2	1278	--	2556	--	2556	--	2760
					--	--	--	--	--	204	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
18.		РСНБ РК 2015		СП - 8%				29		2689,25		22,32		77988		647		38945		27645		114084
		1308-0303-0601		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.					1324		--		38396		--		--		8451		
		РСНБ РК 2015		Изм. и доп. вып. 17																		
19.		2307-0204-0629		-Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.			1		1126		--		1126		--		1126		--		1216
		РСНБ РК 2015								--		--		--		--		--		90		
20.		2307-0204-0610		-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.			1		519		--		519		--		519		--		561
		РСНБ РК 2015								--		--		--		--		--		42		
21.		2307-0204-0608		-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.			6		519		--		3114		--		3114		--		3363
		РСНБ РК 2015								--		--		--		--		--		249		
22.		2307-0204-0602		-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.			21		685		--		14385		--		14385		--		15536
		РСНБ РК 2015								--		--		--		--		--		1151		
23.		1310-0701-0303		-Блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.			10		7299,33		1,56		72993		16		577		44164		126530
		РСНБ РК 2015		Изм. и доп. вып. 18						7240		--		72400		--		--		9373		
24.		Коммерчес кое		-Источник бесперебойного питания 5000 VA	шт			2		1576126,79		--		3152254		--		--		--		3152254
										--		--		--		--		3152254		--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
предложен ие TOO "Apple Tech Kazakhsta n"											
25.	Коммерчес кое предложен ие TOO "Apple Tech Kazakhsta n"	-Источник бесперебойного питания 3000 VA	шт	2	867585,71	--	1735171	--	--	--	1735171
					--	--	--	--	1735171	--	
26.	Коммерчес кое предложен ие TOO "Apple Tech Kazakhsta n"	-Источник бесперебойного питания 1000 VA	шт	1	263159,82	--	263160	--	--	--	263160
					--	--	--	--	263160	--	
27.	Коммерчес кое предложен ие ИП "Jet Systems"	-Источник бесперебойного питания СКАТ 1200 М	шт	4	17410,71	--	69643	--	--	--	69643
					--	--	--	--	69643	--	
28.	Коммерчес кое предложен ие ИП "Jet Systems"	-Источник бесперебойного питания СКАТ 1200 И7	шт	1	25714,29	--	25714	--	--	--	25714
					--	--	--	--	25714	--	
29.	1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	5	3001,52	--	15008	--	1568	9677	26659
		НР - 72%; СП - 8%			2688	--	13440	--	--	1975	
30.	2308-0306 -0209 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	5	4437	--	22185	--	22185	--	23960
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1775	
31.	1310-0701 -0305	-Контроллер двухпроводной линии	шт.	11	10887,47	1,56	119762	17	1473	72146	207261
					10752	--	118272	--	--	15353	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
32.		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		связи. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%				11		13168,75		--		144856		--		--		--		144856
	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ НВП "Болид"	шт							--		--		--		--		144856		--		
33.		1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015		-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%				16		1406		--		22496		--		992		13117		38463
										1344		--		21504		--		--		2849		
34.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Извещатель охранный магнитноконтактный адресный С2000-СМК НВП "Болид"				16		1683,04		--		26929		--		--		--		26929
										--		--		--		--		26929		--		
35.		1310-0701 -0205 РСНБ РК 2015		-Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%				42		1417,37		--		59529		--		3081		34433		101480
										1344		--		56448		--		--		7517		
36.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Извещатель охранный объёмный С2000-ИК НВП "Болид"				7		5665,18		--		39656		--		--		--		39656
										--		--		--		--		39656		--		
37.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Извещатель охранный звуковой С2000-СТ НВП "Болид"				25		3886,61		--		97165		--		--		--		97165
										--		--		--		--		97165		--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	Коммерческое предложение TOO "INTANT"	-Извещатель охранный совмещённый С2000-СТИК НВП "Болид"	шт	10	8828,57	--	88286	--	--	--	88286
					--	--	--	--	88286	--	
39.	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	-Оптическая полка. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1147	--	2294	--	--	1721	4336
					1147	--	2294	--	--	321	
40.	Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	-Оптическая полка LC duplex СП - 8%	шт	2	29288,39	--	58577	--	58577	--	63263
					--	--	--	--	--	4686	
41.	1308-0206-0103 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	300	316,14	2,59	94843	778	13314	58141	165222
					269,17	--	80751	--	--	12239	
42.	Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	-Кабельный канал 100x60 СП - 8%	м	300	606,25	--	181875	--	181875	--	196425
					--	--	--	--	--	14550	
43.	Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	-Горизонтальный изгиб 90 град. 100x60 СП - 8%	шт	30	671,43	--	20143	--	20143	--	21754
					--	--	--	--	--	1611	
44.	Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	-Ответвитель горизонтальный Т-образный 100x60 СП - 8%	шт	30	671,43	--	20143	--	20143	--	21754
					--	--	--	--	--	1611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 100x60 СП - 8%	шт	30	671,43	--	20143	--	20143	--	21754
					--	--	--	--	--	1611	
46.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Изгиб вертикальный наружный 90 град. 100x60 СП - 8%	шт	30	671,43	--	20143	--	20143	--	21754
					--	--	--	--	--	1611	
47.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Соединитель 100x60 СП - 8%	шт	150	257,14	--	38571	--	38571	--	41657
					--	--	--	--	--	3086	
48.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Заглушка 100x60 СП - 8%	шт	30	513,39	--	15402	--	15402	--	16634
					--	--	--	--	--	1232	
49.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-DIN-рейка (30см) СП - 8%	м	30	324,4	--	9732	--	9732	--	10511
					--	--	--	--	--	779	
50.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	400	240,87	2,07	96350	827	9251	62116	171143
					215,68	--	86272	--	--	12677	
51.	Коммерчес	-Кабельный канал 25x16	м	400	75,89	--	30357	--	30357	--	32786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	СП - 8%			--	--	--	--	--	2429	
52.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Горизонтальный изгиб 90 шт град. 25x16		30	204,46	--	6134	--	6134	--	6625
		СП - 8%			--	--	--	--	--	491	
53.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Ответвитель горизонтальный Т-образный 25x16	шт	30	204,46	--	6134	--	6134	--	6625
		СП - 8%			--	--	--	--	--	491	
54.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 25x16	шт	30	204,46	--	6134	--	6134	--	6625
		СП - 8%			--	--	--	--	--	491	
55.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Изгиб вертикальный наружный 90 град. 25x16	шт	30	204,46	--	6134	--	6134	--	6625
		СП - 8%			--	--	--	--	--	491	
56.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	-Соединитель 25x16	шт	60	183,04	--	10982	--	10982	--	11861
		СП - 8%			--	--	--	--	--	879	
57.	Коммерчес	-Заглушка 25x16	шт	40	46,43	--	1857	--	1857	--	2006

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		кое предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"		СП - 8%						--		--		--		--		--		149		
58.		1310-0701 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Пульт контроля и управления. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%		шт.		1		7400,69		1,56		7401		2		159		4416		12762
										7240		--		7240		--		--		945		
59.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М НВП "Болид"		шт		1		38249,11		--		38249		--		--		--		38249
										--		--		--		--		38249		--		
60.		1310-0905 -0502 РСНБ РК 2015		-Установка процессора для АРМ НР - 61%; СП - 8%		сетевой элемент		1		46270		--		46270		--		--		28225		80454
										46270		--		46270		--		--		5960		
61.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "Fast Technolog у Incorpora ted"		-ПО Microsoft Windows 10		шт		1		56718,75		--		56719		--		--		--		56719
										--		--		--		--		56719		--		
62.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "Fast Technolog у Incorpora ted"		-Процессор для АРМ СВН НР 280 G2 МТ (V7Q89EA)		шт		1		156250		--		156250		--		--		--		156250
										--		--		--		--		156250		--		
63.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "Дом Диванов"		-Стол письменный 1600x800 СП - 8%		шт		1		29656,25		--		29656		--		29656		--		32029
										--		--		--		--		--		2373		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	1311-0401-0201 PCNB РК 2015	-Монитор. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт	1	1125	--	1125	--	--	844	2126
					1125	--	1125	--	--	158	
65.	еное предложен ие TOO "Fast Technolog y Incorpor ated"	-Монитор 23" HP EliteDisplay E231	к-т	1	72566,96	--	72567	--	--	--	72567
					--	--	--	--	72567	--	
66.	1311-0401-0201 PCNB РК 2015	-Клавиатура и мышь для АРМ. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт	2	1125	--	2250	--	--	1688	4253
					1125	--	2250	--	--	315	
67.	Коммерчес кое предложен ие TOO "LCH"	-Клавиатура для АРМ СВН НР K1500, Black, USB	шт	1	3437,5	--	3438	--	--	--	3438
					--	--	--	--	3438	--	
68.	Коммерчес кое предложен ие TOO "LCH"	-Мышь для АРМ СВН НР X500 Wired Mouse E5E76AA	шт	1	3437,5	--	3438	--	--	--	3438
					--	--	--	--	3438	--	
69.	1311-0402-0201 PCNB РК 2015	-Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру НР - 75%; СП - 8%	разъем	22	273,42	--	6015	--	--	4511	11369
					273,42	--	6015	--	--	842	
70.	Коммерчес кое предложен ие TOO "Almaty IT Telekom"	-Патч-корд, LC-LC Duplex 1м СП - 8%	шт	4	1566,96	--	6268	--	6268	--	6769
					--	--	--	--	--	501	
71.	Коммерчес кое предложен ие TOO "Almaty	-Патч-корд, LC-SC Duplex 1м СП - 8%	шт	18	1566,96	--	28205	--	28205	--	30462
					--	--	--	--	--	2256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IT Telekom"											
72.	1310-0906	-Монтаж разъемов	разъем	30	268,8	--	8064	--	--	4919	14022
	-0603				268,8	--	8064	--	--	1039	
	РСНБ РК	НР - 61%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	7										
73.	Коммерчес	-Коннектор RJ-45 cat 6	шт	30	16,07	--	482	--	482	--	521
	кое				--	--	--	--	--	39	
	предложен	СП - 8%									
	ие ТОО										
	"АТСком"										
74.	Коммерчес	-Колпачек для защиты	шт	30	15,18	--	455	--	455	--	492
	кое	коннектора RJ-45			--	--	--	--	--	36	
	предложен	СП - 8%									
	ие ТОО										
	"АТСком"										
75.	1101-0205	-Грунты 2 группы.	м3	231	1672,44	--	386334	--	--	278160	717653
	-0302	Разработка вручную в	грунта		1672,44	--	386334	--	--	53160	
	РСНБ РК	траншеях глубиной до 2									
	2015	м без креплений с									
		откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
76.	1127-0302	-Покрытия и основания	м3	11,25	2904	1248,6	32670	14047	--	26554	63962
	-0104	асфальтобетонные.	конструк		1655,4	530,11	18623	5964	--	4738	
	РСНБ РК	Разборка	ции								
	2015										
		НР - 108%; СП - 8%									
77.	1127-0302	-Покрытия и основания	м3	75	366,29	256,07	27472	19206	--	13444	44189
	-0102	щебеночные. Разборка	конструк		110,21	55,76	8266	4182	--	3273	
	РСНБ РК		ции								
	2015										
		НР - 108%; СП - 8%									
78.	1134-0201	-Трубопроводы из	канало-к	2,2	148655,32	--	327042	--	3719	245725	618589
	-0301	полиэтиленовых труб.	илометр		146965	--	323323	--	--	45821	
	РСНБ РК	Устройство. До 2-х	трубопро								
	2015	отверстий	вода								
		НР - 76%; СП - 8%									
79.	Коммерчес	-Труба ПНД D25	м	2200	63,39	--	139464	--	139464	--	150621
	кое				--	--	--	--	--	11157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	предложен ие ТОО "Almaty IT Telekom"	СП - 8%									
80.	1312-0101 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный 102х60 - 114х65 мм. Монтаж с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями	м трубопро вода	6	2948,45	257,75	17691	1546	17	10300	30230
					2688	126,34	16128	758	--	2239	
81.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенно й в футляре	12	1296,87	7,53	15562	90	1860	13503	31391
					1134,34	2,28	13612	27	--	2325	
82.	2301-0201 -0178 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1899	--	11394	--	11394	--	12306
					--	--	--	--	--	912	
83.	1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	165	1248,72	--	206039	--	--	148348	382738
					1248,72	--	206039	--	--	28351	
84.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1100	485,83	405,19	534411	445707	--	192863	785455
					80,64	162,87	88704	179161	--	58182	
85.	1127-0403 -0101 РСНБ РК	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной	м2 основани я	75	746,48	248,82	55986	18661	34771	8633	69789
					34,06	72,52	2554	5439	--	5170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015 Изм. и доп. вып. 18	15 см. Устройство приукатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)										
85.1. 2101-0201-0702	НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ: Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	1,125			3162		3557			
85.2. 2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	14,175			2202		31213			
86. 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т		0,1875	165171,58	1799,16	30970	337	30633	189	33651
					--	931,48	--	175	--	2493	
86.1. 2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	1,03 т	0,193125			158614		30632			
87. 1127-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		75	4699,34	60,31	352451	4524	345623	3483	384408
					30,72	12,28	2304	921	--	28475	
87.1. 2102-0102-1001	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	0,204 м3	15,3			22063		337564			
88. 1101-0205 -0406 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		6	1450,68	--	8704	--	--	6267	16169
					1450,68	--	8704	--	--	1198	
89. 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		2,25	27381,34	1007,65	61608	2267	49545	9663	76972
					4353,7	365,55	9796	822	--	5702	

[illegible]

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	
		-0101 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		НР - 76%; СП - 8%						8776,32		--		263290		--		--			42320		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:																					
94.1.		2404-0207-1908		Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		1		30			1425				42750						
95.		2308-0306		-Опоры металлические		шт.				30		50556		--		1516680		--		1516680		--	1638014
		-0601 РСНВ РК 2015		диаметром 76 мм Forteza Опора-3, для крепления извещателей								--		--		--		--			121334		
				СП - 8%																			
96.		1308-0304		-Шкаф (пульт) управления		шт.				9		4015,7		1115,52		36141		10040		973		20630	61313
		-0305 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка								2792		391,68		25128		3525		--		4542	
97.		Коммерчес кое предложен ие ИП "Jet Systems"		НР - 72%; СП - 8%						9		149642,86		--		1346786		--		--		--	1346786
		-Термошкаф OST-46T1				шт						--		--		--		--		1346786		--	
98.		Коммерчес кое предложен ие ИП "Jet Systems"		-Комплект крепления на столб для станций OSP 400-600 мм		к-т				9		20178,57		--		181607		--		181607		--	196136
				СП - 8%								--		--		--		--		--		14529	
99.		Коммерчес кое предложен ие ИП "Jet Systems"		-Блок питания на 56В PS-55360/I		шт				9		36250		--		326250		--		326250		--	352350
				СП - 8%								--		--		--		--		--		26100	
100.		Коммерчес кое предложен		-Блок питания на 24В PS-24360/I		шт				9		35178,57		--		316607		--		316607		--	341936
												--		--		--		--		--		25329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ие ИП "Jet Systems"	СП - 8%									
101.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж устройства защиты от скачков напряжения НР - 75%; СП - 8%	шт.	54	704,55 ----- 698	-- ----- --	38045 ----- 37692	-- ----- --	353 ----- --	28269 ----- 5305	71620
102.	Коммерчес кое предложен ие ИП "Jet Systems"	-Устройство защиты от скачков напряжения SP-DSD/24	шт	54	14642,86 ----- --	-- ----- --	790714 ----- --	-- ----- --	-- ----- 790714	-- ----- --	790714
103.	1310-0902 -0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	коробка	9	3046,13 ----- 2688	-- ----- --	27415 ----- 24192	-- ----- --	3223 ----- --	14757 ----- 3374	45546
104.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Адресный расширитель C2000-AP8 НВП "Болид"	шт	9	9196,43 ----- --	-- ----- --	82768 ----- --	-- ----- --	-- ----- 82768	-- ----- --	82768
105.	1310-0701 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	9	7299,33 ----- 7240	1,56 ----- --	65694 ----- 65160	14 ----- --	520 ----- --	39748 ----- 8435	113877
106.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Преобразователь интерфейсов C2000-ethernet НВП "Болид"	шт	9	12141,07 ----- --	-- ----- --	109270 ----- --	-- ----- --	-- ----- 109270	-- ----- --	109270
107.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном	шт.	30	2770,28 ----- 2688	1,92 ----- --	83108 ----- 80640	58 ----- --	2410 ----- --	49190 ----- 10584	142883

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		доп. вып. 18		исполнении. Монтаж оборудования																		
108.				НР - 61%; СП - 8%				3		131854,46		--		395563		--		--		--		395563
	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"			-Двухпозиционное средство обнаружения FMW3-1	к-т					--		--		--		--		395563		--		
109.								15		141637,5		--		2124563		--		--		--		2124563
	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"			-Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30	шт					--		--		--		--		2124563		--		
110.								9		204693,75		--		1842244		--		--		--		1842244
	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"			-Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30	шт					--		--		--		--		1842244		--		
111.								30		3046,13		--		91384		--		10744		49190		151820
	1310-0902 -0912 РСНБ РК 2015			-Коробка распределительная. Монтаж	коробка					2688		--		80640		--		--		11246		
112.				НР - 61%; СП - 8%				30		20643		--		619290		--		619290		--		668833
	2308-0306 -0401 РСНБ РК 2015			-Коробка распределительная для радиоволнового извещателя модели Forteza Барьер-КР-М	шт.					--		--		--		--		--		49543		
113.				СП - 8%				30		454,95		9,1		13648		273		7125		4540		19644
	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015			-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м					208,32		1,88		6250		56		--		1455		
114.				НР - 72%; СП - 8%				0,0276		115677		--		3193		--		3193		--		3448
	2113-0814 -2401 РСНБ РК 2015			-Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т					--		--		--		--		--		255		
115.				СП - 8%				30		4528,7		81,5		135861		2445		98262		25862		174661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1308-0208-0101	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.			1171,8	25,54	35154	766	--	12938	
116.	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%		0,696	237500	--	165300	--	165300	--	178524
	Коммерческое предложение ТОО "Металл Холдинг"	-Сталь угловая 50х50х5	т		--	--	--	--	--	13224	
117.	1308-0201-0901	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	4661	326,52	146,9	1521907	684692	210777	607017	2299239
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%			134,4	46,48	626438	216641	--	170314	
118.	2306-0145-0603	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	212497	--	6375	--	6375	--	6885
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	510	
119.	2306-0145-0604	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	332872	--	13315	--	13315	--	14380
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	1065	
120.	2306-0145-0605	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,045	509770	--	22940	--	22940	--	24775
	РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	1835	
121.	2306-0410-0112	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS	км	1,906	91750	--	174876	--	174876	--	188866
	РСНБ РК				--	--	--	--	--	13990	

[illegible]

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		РСНБ РК 2015		марки КСВВ нГ(А) -LS 2х2х0,80																		
129.				СП - 8%				60		174,72		--		10483		--		--		7548		19474
		1308-0201-0502		-Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам	шт.					174,72		--		10483		--		--		1442		
		РСНБ РК 2015																				
130.				НР - 72%; СП - 8%				0,6		5737		--		3442		--		3442		--		3718
		2306-1702-1001		-Наконечники медные луженые кабельные марки ЮГ-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.							--		--		--		--		275		
		РСНБ РК 2015																				
131.				СП - 8%				11		2419,2		--		26611		--		--		16233		46272
		1310-0302-0109		-Сигнальная лента	лента					2419,2		--		26611		--		--		3428		
		РСНБ РК 2015		НР - 61%; СП - 8%																		
132.								1100		40,18		--		44196		--		44196		--		47732
		Коммерчес кое предложен ие ТОО "АТСком"		-Сигнальная лента	м							--		--		--		--		3536		
				СП - 8%																		
133.								1		668601,5		--		668602		--		--		407847		1162564
		1310-0905-0601		-Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект					668601,5		--		668602		--		--		86116		
		РСНБ РК 2015		НР - 61%; СП - 8%																		
134.								1		13168,75		ЗИП оборудования и материалов		13169		--		--		--		13169
		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт							--		--		--		13169		--		
135.								1		12141,07		--		12141		--		--		--		12141
		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Преобразователь интерфейсов С2000-ethernet НВП "Болид"	шт							--		--		--		12141		--		
136.								1		141637,5		--		141638		--		--		--		141638
		Коммерчес кое предложен		-Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30	шт							--		--		--		141638		--		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км (г. Караганда - ПС Актюбинская)									
		СП - 8%									
144.				0,01	155031	--	1550	--	--	--	1674
4103-0101	-Перевозка оборудования	т·км			--	--	--	--	--	--	
-4991	автомобилями-фургонами				--	--	--	--	--	124	
РСНБ РК	в населенных пунктах.										
2015	Грузоподъемность 5 т.										
K=1667	Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 30 км (г. Караганда - ПС Актюбинская)										
	СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	Тенге		--	--	203705	--	--	--	220002
			Тенге		--	--	--	--	--	16296	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				203705				
Транспортные расходы			Тенге				203705				
Сметная прибыль			Тенге				16296				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				220001				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	Тенге				220001				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								29967571
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				3728694				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				1218678				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					422605			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				6367354				
Перевозка грузов			Тенге				203704				
Оборудование, инвентарь			Тенге				14412293				
Накладные расходы			Тенге				2884597				
Сметная прибыль			Тенге				1152245				

Наименование стройки- Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
Объект номер 05-01

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 05-01-04
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на Систему охраны периметра

Основание: 257576-2019-СОП
Наименование объекта- Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сметная стоимость 29967,564 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2687 чел-ч
Сметная заработная плата 4151,299 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2020 года

NN	ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7		
Затраты труда по специальностям								
1	0101-0103-0103	Инженер I категории		чел.-ч	164,5	2428		399406
	РСНБ РК 2015							
2	0101-0103-0102	Инженер II категории		чел.-ч	164,5	2199		361735,5
	РСНБ РК 2015							
ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				ТЕНГЕ		761142		
Трудовые ресурсы								
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей		чел-ч	2383,68345	1564,26		3728694,41
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов		чел-ч	303,459535	1392,62		(422604,51)
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				ТЕНГЕ		3728694		
Строительные машины и механизмы								
1	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,455	10384		15108,72
	РСНБ РК 2015							
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	1,455	1920,00		2793,60
2	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т		маш.-ч	1,695355	4557		7725,73
	РСНБ РК 2015							
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	1,695355	1344,00		2278,56
3	3201-0206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами		маш.-ч	0,1095	30580		3348,51
	РСНБ РК 2015							
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.				чел-ч	0,219	3526,00		772,19
4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	0,17625	4863		857,1
	РСНБ РК 2015							
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	0,17625	1920,00		338,40

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
5		3104-0101-0101		Вибратор глубоинный		маш.-ч		0,4725		38		17,96
		РСНБ РК 2015										
6		3104-0101-0201		Вибратор поверхностный		маш.-ч		0,10425		15		1,56
		РСНБ РК 2015										
7		3403-0302-0301		Дрели электрические		маш.-ч		9,99		12		119,88
		РСНБ РК 2015										
8		3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т		маш.-ч		0,795		5070		4030,65
		РСНБ РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,795		1606,00		1276,77
9		3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т		маш.-ч		1,7925		6740		12081,45
		РСНБ РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		1,7925		1920,00		3441,60
10		3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания дав-		маш.-ч		4,21875		2843		11993,91
		РСНБ РК 2015		лением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин								
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		4,21875		1344,00		5670,00
11		3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т		маш.-ч		0,034875		5011		174,76
		РСНБ РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,034875		1920,00		66,96
12		3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологи-		маш.-ч		74,4279		5378		400273,25
		РСНБ РК 2015		ческого оборудования, 10 т								
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		74,4279		1920,00		142901,57
13		3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т		маш.-ч		0,45		4464		2008,8
		РСНБ РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,45		1606,00		722,70
14		3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.-ч		139,83		3826		534989,58
		РСНБ РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		139,83		1125,00		157308,75
15		3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т		маш.-ч		139,83		15		2097,45
		РСНБ РК 2015										
16		3105-0402-0203		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)		маш.-ч		3,1296		11		34,43
		РСНБ РК 2015										
17		3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч		0,01068		27		0,29
		РСНБ РК 2015										
18		3104-0103-0301		Машины для нанесения пленкообразующих материалов		маш.-ч		0,1095		3841		420,59
		РСНБ РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,1095		1606,00		175,86
19		3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л		маш.-ч		0,54		5709		3082,86
		РСНБ РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,54		1344,00		725,76
20		3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных ком-		маш.-ч		8,4375		55		464,06
		РСНБ РК 2015		прессорных станций								
21		3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л		маш.-ч		0,1035		736		76,18
		РСНБ РК 2015										
22		3201-0202-0101		Автогудронаторы, 3500 л		маш.-ч		0,054375		6204		337,34
		РСНБ РК 2015										

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
23	3201-0212-0101	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. Распределители щебня и гравия	чел.-ч маш.-ч	0,10875 0,04275	3212,00 6984		349,31 298,57				
24	3206-0101-1401	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Рыхлители прицепные (без трактора)	чел.-ч маш.-ч	0,04275 0,945	1606,00 195		68,66 184,28				
25	3401-0102-0101	РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	1,07	55		58,85				
26	3304-0101-0101	РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,945	4034		3812,13				
27	3106-0103-0501	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	чел.-ч маш.-ч	0,945 19,289	1344,00 168		1270,08 3240,55				
28	3104-0103-0201	РСНБ РК 2015	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,1095	3670		401,86				
29	3403-0302-0501	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Шуруповерты строительно-монтажные	чел.-ч маш.-ч	0,1095 47,21	1606,00 16		175,86 755,36				
30	3106-0101-0101	РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,10425	1681		175,24				
31	3301-0201-0101	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Автомобили бортовые, до 5 т	чел.-ч маш.-ч	0,10425 76,405155	1344,00 2742		140,11 209502,94				
32	3104-0301-0101	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	чел.-ч маш.-ч	76,405155 1,02273	1344,00 150		102688,53 153,41				
33	3403-0302-0101	РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	47,21	18		849,78				
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				ТЕНГЕ				1218678				
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				тенге				422605				
Строительные материалы и конструкции												
1	2101-0201-0702	РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,125	3162		3557,25				
2	2101-0201-0704	РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,175	2202		31213,35				
3	2102-0101-0801	РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,295	20196		46349,82				
4	2102-0102-1001	РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	15,3	22063		337563,9				
5	2105-0302-0101	РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00345	216577		747,19				
6	2105-0302-0104	РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,006456	239		1,54				
7	2105-0307-0210	РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обыкновенного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметр-	кг	1,8644	403		751,35				

1	2	3	4	5	6	7
8	2105-0307-0517 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омед- ненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,1	478	1003,8
9	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически об- работанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	36	91	3276
10	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначе- ния, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3465	112	38,81
11	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	0,9	70	63
12	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный (силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00015	248587	37,29
13	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,037288	1812435	67582,08
14	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,059	599367	35362,65
15	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Брус 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	0,0018	25046	45,08
16	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брус необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,176	19309	3398,38
17	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0045	45762	205,93
18	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,015525	50384	782,21
19	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0228	61380	1399,46
20	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	15	357	5355
21	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,58	2345	1360,1
22	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001125	24875	27,98
23	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0010713	23006	24,65
24	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,001815	172174	312,5
25	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,193125	158614	30632,33
26	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,066	91737	6054,64
27	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000825	104678	86,36
28	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003431	633856	2174,76
29	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм	шт.	2000	10	20000
30	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,406	450	182,7
31	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0082	312746	2564,52
32	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0050167	250653	1257,45

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
33		РСНБ РК 2015 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018		кг		4,017		146		586,48
34		РСНБ РК 2015 2113-0702-1101		Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79		т		0,000444		392636		174,33
35		РСНБ РК 2015 2113-0702-1301		Вазелин технический		кг		0,174		713		124,06
36		РСНБ РК 2015 2113-0703-1402		Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72		кг		14		70		980
37		РСНБ РК 2015 2113-0703-1607		Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73		т		0,005		86785		433,92
38		РСНБ РК 2015 2113-0704-0801		Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79		т		0,00055		211646		116,41
39		РСНБ РК 2015 2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84		т		0,0008214		1196560		982,85
40		РСНБ РК 2015 2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2		0,0126		6931		87,33
41		РСНБ РК 2015 2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88		кг		0,029		304		8,82
42		РСНБ РК 2015 2113-0804-1203		Нитки суровые		кг		0,156		1082		168,79
43		РСНБ РК 2015 2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93		кг		0,029		1075		31,18
44		РСНБ РК 2015 2113-0804-1401		Шнур полиэтиленовый		м		14,25		16		228
45		РСНБ РК 2015 2113-0805-0201		Войлок строительный		т		0,024		402931		9670,34
46		РСНБ РК 2015 2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		кг		0,348		652		226,9
47		РСНБ РК 2015 2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86		кг		0,78		4136		3226,08
48		РСНБ РК 2015 2113-0809-1301		Лента К226		100 м		0,452256		1755		793,71
49		РСНБ РК 2015 2113-0810-0306		Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А		т		0,0375		149293		5598,49
50		РСНБ РК 2015 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0,00024		211192		50,69
51		РСНБ РК 2015 2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т		0,00581		234282		1361,18
52		РСНБ РК 2015 2113-0814-2401		Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм		т		0,0276		115677		3192,69
53		РСНБ РК 2015 2113-0815-0207		Рамка для надписей 55x15 мм		шт.		10		13		130
54		РСНБ РК 2015 2113-0816-2101		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76		т		0,000414		6186588		2561,25
55		РСНБ РК 2015 2113-0816-2102		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76		т		0,024085		5882338		141676,11
56		РСНБ РК 2015 2113-0816-2304		Резина листовая вулканизированная цветная		кг		2,712		621		1684,15
57		РСНБ РК 2015 2113-0816-3007		Трубка поливинилхлоридная ХВТ		кг		0,016		376		6,02
58		РСНБ РК 2015 2113-0816-3009		Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм		кг		0,08236		614		50,57
59		РСНБ РК 2015 2113-0816-3431		Отвердитель		т		0,0005166		606494		313,31

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
60		РСНБ РК 2015 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т		0,00001		542875		5,43
61		РСНБ РК 2015 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т		0,005455		576125		3142,76
62		РСНБ РК 2015 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		т		0,0008587		618733		531,31
63		РСНБ РК 2015 2204-0601-0703		Растворители для лакокрасочных материалов Н 646 ГОСТ 18188-72		т		0,000738		491744		362,91
64		РСНБ РК 2015 2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013		кг		5,1		652		3325,2
65		РСНБ РК 2015 2204-0704-0701		Эмаль эпоксидная ЭП-773 ГОСТ 23143-83		т		0,00369		1325237		4890,12
66		АВС 149512		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.				0,02583		0		-
67		РСНБ РК 2015 2301-0201-0178		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		м		6		1899		11394
68		РСНБ РК 2015 2306-0145-0506		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		км		1,145		746749		855027,6
69		РСНБ РК 2015 2306-0145-0603		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		км		0,039		212497		8287,38
70		РСНБ РК 2015 2306-0145-0604		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		км		0,04		332872		13314,88
71		РСНБ РК 2015 2306-0145-0605		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		км		0,045		509770		22939,65
72		РСНБ РК 2015 2404-0207-1810		Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017		шт.		2,04		462		942,48
73		РСНБ РК 2015 2404-0207-1908		Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		30		1425		42750
74		РСНБ РК 2015 2404-0207-2602		Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017		100 шт.		2,4024		2857		6863,66
75		РСНБ РК 2015 2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		1000 шт.		0,3877952		380		147,36
76		РСНБ РК 2015 2404-0207-3960		Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017		шт.		30		636		19080
77		РСНБ РК 2015 2601-0101-0102		Бензин АИ-92		кг		1,76		182		320,32
78		РСНБ РК 2015 2601-0101-0201		Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013		т		0,0585		70268		4110,68
79		РСНБ РК 2015 2107-0101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88		м3		0,015525		44511		691,03
80		РСНБ РК 2015 2113-0703-1405		Вода техническая		м3		0,237375		82		19,46
81		РСНБ РК 2015 2204-0301-0101		Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89		кг		22,14		1182		26169,48
82		РСНБ РК 2015 2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,78		453		353,34
83		РСНБ РК 2015 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		9,3966		1507		14160,68
84		РСНБ РК 2015 2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,174		186		32,36
85		РСНБ РК 2015 2306-1702-1001		Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81		100 шт.		0,6		5737		3442,2
86		РСНБ РК 2015 2306-0409-0102		Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E		км		0,025		88013		2200,32

1	2	3	4	5	6	7
87	2308-0306-0209 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	5	4437	22185
88	2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	1,949	91750	178820,75
89	2307-0201-1003 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	2	1278	2556
90	2308-0306-0401 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная для радиоволнового извещателя модели Forteza Варьер-КР-М	шт.	33	20643	681219
91	2308-0306-0601 РСНБ РК 2015	Опоры металлические диаметром 76 мм Forteza Опора-3, для крепления извещателей	шт.	30	50556	1516680
92	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,11375	914	1017,97
93	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,7	458	1236,6
94	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	849707	16,99
95	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,014	265968	3723,55
96	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,348	255067	88763,32
97	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0276	223897	6179,56
98	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,1278	187	397,9
99	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8325	326	271,39
100	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3,543	917	3248,93
101	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,771101	1092	842,04
102	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталева PF-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001284	482419	619,43
103	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Блок питания на 24В PS-24360/I	шт	9	35178,57	316607,14
104	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Блок питания на 56В PS-55360/I	шт	9	36250	326250
105	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Комплект крепления на столб для станций OSP 400-600 мм	к-т	9	20178,57	181607,14
106	ТКоммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	DIN-рейка (30см)	м	30	324,4	9732,05
107	ТКоммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Горизонтальный изгиб 90 град. 100х60	шт	30	671,43	20142,86
108	ТКоммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Горизонтальный изгиб 90 град. 25х16	шт	30	204,46	6133,93

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
109		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Заглушка 100x60		шт		30		513,39		15401,79
110		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Заглушка 25x16		шт		40		46,43		1857,14
111		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 100x60		шт		30		671,43		20142,86
112		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 25x16		шт		30		204,46		6133,93
113		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Изгиб вертикальный наружный 90 град. 100x60		шт		30		671,43		20142,86
114		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Изгиб вертикальный наружный 90 град. 25x16		шт		30		204,46		6133,93
115		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Кабель ОКНГ-НГ-М4П-А8-0,5		м		1395		205,36		286473,21
116		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Кабельный канал 100x60		м		300		606,25		181875
117		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Кабельный канал 25x16		м		400		75,89		30357,14
118		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Комплект заземления		шт		2		2187,5		4375
119		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Набор крепежа		шт		2		2500		5000
120		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Оптическая полка LC duplex		шт		2		29288,39		58576,79
121		ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"		Ответвитель горизонтальный Т-образный 100x60		шт		30		671,43		20142,86
122		ТКоммерческое предложение		Ответвитель горизонтальный Т-образный 25x16		шт		30		204,46		6133,93

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
123	:	ТОО "Almaty IT Telekom" ТКommerческое предложение Патч-корд, LC-LC Duplex 1м	:	шт	:		:	4	:	1566,96	:	6267,86
124	:	ТОО "Almaty IT Telekom" ТКommerческое предложение Патч-корд, LC-SC Duplex 1м	:	шт	:		:	18	:	1566,96	:	28205,36
125	:	ТОО "Almaty IT Telekom" ТКommerческое предложение Соединитель 100x60	:	шт	:		:	150	:	257,14	:	38571,43
126	:	ТОО "Almaty IT Telekom" ТКommerческое предложение Соединитель 25x16	:	шт	:		:	60	:	183,04	:	10982,14
127	:	ТОО "Almaty IT Telekom" ТКommerческое предложение Труба ПНД D25	:	м	:		:	2200	:	63,39	:	139464,29
128	:	ТОО "Almaty IT Telekom" ТКommerческое предложение Шина заземления	:	шт	:		:	2	:	5142,86	:	10285,71
129	:	ТОО "АТСком" ТКommerческое предложение Колпачек для защиты коннектора RJ-45	:	шт	:		:	30	:	15,18	:	455,36
130	:	ТОО "АТСком" ТКommerческое предложение Коннектор RJ-45 cat 6	:	шт	:		:	30	:	16,07	:	482,14
131	:	ТОО "АТСком" ТКommerческое предложение Сигнальная лента	:	м	:		:	1100	:	40,18	:	44196,43
132	:	ТОО "Дом Диванов" ТКommerческое предложение Стол письменный 1600x800	:	шт	:		:	1	:	29656,25	:	29656,25
133	:	ТОО "Металл Холдинг" ТКommerческое предложение Сталь угловая 50x50x5	:	т	:		:	0,696	:	237500	:	165300
134	:	2306-0902-0311 РСНБ РК 2015 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	:	км	:		:	0,1	:	209663	:	20966,3
135	:	2307-0204-0602 РСНБ РК 2015 Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	:	шт.	:		:	21	:	685	:	14385
136	:	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015 Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристики В ГОСТ Р 51327.1-2010	:	шт.	:		:	6	:	519	:	3114
137	:	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015 Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристики В ГОСТ Р 51327.1-2010	:	шт.	:		:	1	:	519	:	519
138	:	2307-0204-0629 РСНБ РК 2015 Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристики В ГОСТ Р 51327.1-2010	:	шт.	:		:	1	:	1126	:	1126

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					ТЕНГЕ					6367356		
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)												
1	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Источник бесперебойного питания SKAT 1200 И7	шт			1		25714,29		25714,29		
2	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Источник бесперебойного питания SKAT 1200 М	шт			4		17410,71		69642,86		
3	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Термошкаф OST-46T1	шт			9		149642,86		1346785,71		
4	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Устройство защиты от скачков напряжения SP-DSD/24	шт			54		14642,86		790714,29		
5	ТКоммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Шкаф напольный 22"	шт			1		75000		75000		
6	ТКоммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Шкаф серверный 42"	шт			1		107767,86		107767,86		
7	ТКоммерческое предложение TOO "Apple Tech Kazakhstan "	Источник бесперебойного питания 1000 VA	шт			1		263159,82		263159,82		
8	ТКоммерческое предложение TOO "Apple Tech Kazakhstan "	Источник бесперебойного питания 3000 VA	шт			2		867585,71		1735171,43		
9	ТКоммерческое предложение TOO "Apple Tech Kazakhstan "	Источник бесперебойного питания 5000 VA	шт			2		1576126,79		3152253,57		
10	ТКоммерческое предложение TOO "INTANT"	Адресный расширитель C2000-AP8 НВП "Болид"	шт			9		9196,43		82767,86		
11	ТКоммерческое предложение TOO "INTANT"	Двухпозиционное средство обнаружения FMW3-1	к-т			3		131854,46		395563,39		
12	ТКоммерческое предложение TOO "INTANT"	Извещатель охранный звуковой C2000-СТ НВП "Болид"	шт			25		3886,61		97165,18		
13	ТКоммерческое предложение TOO "INTANT"	Извещатель охранный магнитноконтактный адресный C2000-СМК НВП "Болид"	шт			16		1683,04		26928,57		
14	ТКоммерческое предложение TOO "INTANT"	Извещатель охранный объёмный C2000-ИК НВП "Болид"	шт			7		5665,18		39656,25		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
15		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Извещатель охранный совмещённый С2000-СТИК НВП "Болид"		шт		10		8828,57		88285,71
16		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ НВП "Болид"		шт		11		13168,75		144856,25
17		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ		шт		1		13168,75		13168,75
18		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30		шт		16		141637,5		2266200
19		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30		шт		9		204693,75		1842243,75
20		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		ПО Орион ПРО Модуль управления ИСО Орион		к-т		1		543300,89		543300,89
21		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Преобразователь интерфейсов С2000-ethernet НВП "Болид"		шт		10		12141,07		121410,71
22		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М НВП "Болид"		шт		1		38249,11		38249,11
23		ТКоммерческое предложение ТОО "LCH"		Клавиатура для АРМ СВН НР К1500, Black, USB		шт		1		3437,5		3437,5
24		ТКоммерческое предложение ТОО "LCH"		Мышь для АРМ СВН НР X500 Wired Mouse E5E76AA		шт		1		3437,5		3437,5
25		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		ПО Microsoft Windows 10		шт		1		56718,75		56718,75
26		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Процессор для АРМ СВН НР 280 G2 MT (V7Q89EA)		шт		1		156250		156250
27		ТЦеновое предложение ТОО "IPC2U-KZ"		Промышленный компьютер iROBO-2000-40i5TRHN-G2		шт		1		546081,25		546081,25
28		ТЦеновое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Монитор 23" НР EliteDisplay E231		к-т		1		72566,96		72566,96
29		ТЦеновое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		ПО Windows Server 2016		шт		1		307794,64		307794,64

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)					ТЕНГЕ	14412293						
----- Транспортные расходы -----												
1		4103-0101-4020		Перевозка строительных грузов автомобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемность 5 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 20 км (г. Актобе - ПС Актыбинская)	т			0,5		3598		1799
		РСНБ РК 2015										
2		4103-0101-4030		Перевозка оборудования автомобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемность 5 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км (г. Алматы - ПС Актыбинская)	т			0,9		4729		4256,1
		РСНБ РК 2015										
3		4103-0101-4030		Перевозка оборудования автомобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемность 5 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км (г. Караганда - ПС Актыбинская)	т			0,01		4729		47,29
		РСНБ РК 2015										
4		4103-0101-4030		Перевозка оборудования автомобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемность 5 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км (г. Нур-Султан - ПС Актыбинская)	т			0,1		4729		472,9
		РСНБ РК 2015										
5		4103-0101-4991		Перевозка оборудования автомобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемность 5 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 30 км (г. Нур-Султан - ПС Актыбинская)	т · км			0,1		134478		13447,8
		РСНБ РК 2015										
6		4103-0101-4991		Перевозка оборудования автомобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемность 5 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 30 км (г. Караганда - ПС Актыбинская)	т · км			0,01		155031		1550,31
		РСНБ РК 2015										
7		4103-0101-4991		Перевозка оборудования автомобилями-фургонами в населенных пунктах. Грузоподъемность 5 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 30 км (г. Алматы - ПС Актыбинская)	т · км			0,9		202368		182131,2
		РСНБ РК 2015										
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					ТЕНГЕ	203705						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					ТЕНГЕ	25930725						
Накладные расходы					тенге	2884597						
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ					тенге	28815322						
Сметная прибыль					тенге	1152242						
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ					тенге	29967564						

Наименование стройки Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
 Наименование объекта Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 05-01-04
 по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Систему охраны периметра

Основание: 257576-2019-СОП
 Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,125	
2	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,175	
3	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,295	
4	2102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	15,3	
5	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00345	
6	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,006456	
7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обыкновенного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,8644	
8	2105-0307-0517 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,1	
9	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	36	
10	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	0,3465	
11	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	0,9	
12	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный (силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00015	
13	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,037288	
14	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,059	
15	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	0,0018	
16	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой	м3	0,176	

1	2	3	4	5	6
17	РСНБ РК 2015 2107-0203-0303	ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,0045	
18	РСНБ РК 2015 2107-0203-0305	до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,015525	
19	РСНБ РК 2015 2107-0302-0302	до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м	м3	0,0228	
20	РСНБ РК 2015 2110-0502-1301	до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83 Замазка защитная	кг	15	
21	РСНБ РК 2015 2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,58	
22	РСНБ РК 2015 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001125	
23	РСНБ РК 2015 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0010713	
24	РСНБ РК 2015 2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,001815	
25	РСНБ РК 2015 2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,193125	
26	РСНБ РК 2015 2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки ВНИ-IV	т	0,066	
27	РСНБ РК 2015 2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000825	
28	РСНБ РК 2015 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003431	
29	РСНБ РК 2015 2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2000	
30	РСНБ РК 2015 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,406	
31	РСНБ РК 2015 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0082	
32	РСНБ РК 2015 2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0050167	
33	РСНБ РК 2015 2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,017	
34	РСНБ РК 2015 2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000444	
35	РСНБ РК 2015 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,174	
36	РСНБ РК 2015 2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14	
37	РСНБ РК 2015 2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,005	
38	РСНБ РК 2015 2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263- 79	т	0,00055	
39	РСНБ РК 2015 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0008214	
40	РСНБ РК 2015 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0126	
41	РСНБ РК 2015 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,029	
42	РСНБ РК 2015 2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,156	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
43		2113-0804-1205 РСНБ РК 2015		Нитки швейные ГОСТ 6309-93		кг		0,029		
44		2113-0804-1401 РСНБ РК 2015		Шнур полиэтиленовый		м		14,25		
45		2113-0805-0201 РСНБ РК 2015		Войлок строительный		т		0,024		
46		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		0,348		
47		2113-0809-1201 РСНБ РК 2015		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86		кг		0,78		
48		2113-0809-1301 РСНБ РК 2015		Лента К226		100 м		0,452256		
49		2113-0810-0306 РСНБ РК 2015		Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А		т		0,0375		
50		2113-0812-1035 РСНБ РК 2015		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0,00024		
51		2113-0812-1036 РСНБ РК 2015		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т		0,00581		
52		2113-0814-2401 РСНБ РК 2015		Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм		т		0,0276		
53		2113-0815-0207 РСНБ РК 2015		Рамка для надписей 55x15 мм		шт.		10		
54		2113-0816-2101 РСНБ РК 2015		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76		т		0,000414		
55		2113-0816-2102 РСНБ РК 2015		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76		т		0,024085		
56		2113-0816-2304 РСНБ РК 2015		Резина листовая вулканизированная цветная		кг		2,712		
57		2113-0816-3007 РСНБ РК 2015		Трубка поливинилхлоридная ХВТ		кг		0,016		
58		2113-0816-3009 РСНБ РК 2015		Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм		кг		0,08236		
59		2113-0816-3431 РСНБ РК 2015		Отвердитель		т		0,0005166		
60		2204-0101-0502 РСНБ РК 2015		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003		т		0,00001		
61		2204-0601-0501 РСНБ РК 2015		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т		0,005455		
62		2204-0601-0602 РСНБ РК 2015		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		т		0,0008587		
63		2204-0601-0703 РСНБ РК 2015		Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72		т		0,000738		
64		2204-0603-0108 РСНБ РК 2015		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013		кг		5,1		
65		2204-0704-0701 РСНБ РК 2015		Эмаль эпоксидная ЭП-773 ГОСТ 23143-83		т		0,00369		
66		2301-0201-0178 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		м		6		
67		2306-0145-0506 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		км		1,145		
68		2306-0145-0603 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		км		0,039		
69		2306-0145-0604 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		км		0,04		

1	2	3	4	5	6
70	2306-0145-0605 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,045	
71	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	
72	2404-0207-1908 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	
73	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скреплы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,4024	
74	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3877952	
75	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	
76	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	1,76	
77	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0585	
78	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,015525	
79	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,237375	
80	2204-0301-0101 РСНБ РК 2015	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	22,14	
81	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,78	
82	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,3966	
83	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,174	
84	2306-1702-1001 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,6	
85	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,025	
86	2308-0306-0209 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	5	
87	2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2x2x0,80	км	1,949	
88	2307-0201-1003 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	2	
89	2308-0306-0401 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная для радиоволнового извещателя модели Forteza Барьер-КР-М	шт.	33	
90	2308-0306-0601 РСНБ РК 2015	Опоры металлические диаметром 76 мм Forteza Опора-3, для крепления извещателей	шт.	30	
91	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,11375	
92	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,7	
93	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00002	
94	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,014	
95	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,348	
96	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диа-	т	0,0276	

1	2	3	4	5	6
97	РСНБ РК 2015 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	метром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцин-	кг	2,1278	
98	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	кованные ГОСТ 1759.0-87 Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8325	
99	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3,543	
100	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,771101	
101	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталеваая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001284	
102	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Блок питания на 24В PS-24360/I	шт	9	
103	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Блок питания на 56В PS-55360/I	шт	9	
104	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Комплект крепления на столб для станций OSP 400-600 мм	к-т	9	
105	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	DIN-рейка (30см)	м	30	
106	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Горизонтальный изгиб 90 град. 100x60	шт	30	
107	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Горизонтальный изгиб 90 град. 25x16	шт	30	
108	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Заглушка 100x60	шт	30	
109	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Заглушка 25x16	шт	40	
110	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 100x60	шт	30	
111	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 25x16	шт	30	
112	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный наружный 90 град. 100x60	шт	30	
113	ТКоммерческое предложение ТОО	Изгиб вертикальный наружный 90 град. 25x16	шт	30	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
114	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Кабель ОКНГ-НФ-М4П-А8-0,5	:	м	:	1395	:	
115	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Кабельный канал 100x60	:	м	:	300	:	
116	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Кабельный канал 25x16	:	м	:	400	:	
117	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Комплект заземления	:	шт	:	2	:	
118	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Набор крепежа	:	шт	:	2	:	
119	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Оптическая полка LC duplex	:	шт	:	2	:	
120	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Ответвитель горизонтальный Т-образный 100x60	:	шт	:	30	:	
121	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Ответвитель горизонтальный Т-образный 25x16	:	шт	:	30	:	
122	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Патч-корд, LC-LC Duplex 1м	:	шт	:	4	:	
123	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Патч-корд, LC-SC Duplex 1м	:	шт	:	18	:	
124	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Соединитель 100x60	:	шт	:	150	:	
125	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Соединитель 25x16	:	шт	:	60	:	
126	:	"Almaty IT Telekom" ТКоммерческое предложение ТОО	:	Труба ПНД D25	:	м	:	2200	:	

1	2	3	4	5	6
127	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Шина заземления	шт		2
128	ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"	Колпачек для защиты коннектора RJ-45	шт		30
129	ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"	Коннектор RJ-45 cat 6	шт		30
130	ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"	Сигнальная лента	м		1100
131	ТКоммерческое предложение ТОО "Дом Диванов"	Стол письменный 1600x800	шт		1
132	ТКоммерческое предложение ТОО "Металл Холдинг"	Сталь угловая 50x50x5	т		0,696
133	2306-0902-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0,1
134	2307-0204-0602 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		21
135	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристики В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		6
136	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристики В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1
137	2307-0204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристики В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)					
1	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Источник бесперебойного питания СКАТ 1200 И7	шт		1
2	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Источник бесперебойного питания СКАТ 1200 М	шт		4
3	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Термошкаф OST-46T1	шт		9
4	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Устройство защиты от скачков напряжения SP-DSD/24	шт		54
5	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Шкаф напольный 22"	шт		1
6	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Шкаф серверный 42"	шт		1
7	ТКоммерческое предложение ТОО	Источник бесперебойного питания 1000 VA	шт		1

1	2	3	4	5	6
8	"Apple Tech Kazakhstan " ТКоммерческое предложение ТОО "Apple Tech Kazakhstan "	Источник бесперебойного питания 3000 VA	шт	2	
9	ТКоммерческое предложение ТОО "Apple Tech Kazakhstan "	Источник бесперебойного питания 5000 VA	шт	2	
10	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Адресный расширитель С2000-АР8 НВП "Болид"	шт	9	
11	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Двухпозиционное средство обнаружения FMW3-1	к-т	3	
12	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Извещатель охранный звуковой С2000-СТ НВП "Болид"	шт	25	
13	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Извещатель охранный магнитноконтактный адресный С2000-СМК НВП "Болид"	шт	16	
14	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Извещатель охранный объёмный С2000-ИК НВП "Болид"	шт	7	
15	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Извещатель охранный совмещённый С2000-СТИК НВП "Болид"	шт	10	
16	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ НВП "Болид"	шт	11	
17	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	1	
18	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30	шт	16	
19	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30	шт	9	
20	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	ПО Орион ПРО Модуль управления ИСО Орион	к-т	1	
21	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Преобразователь интерфейсов С2000-ethernet НВП "Болид"	шт	10	
22	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М НВП "Бо- лид"	шт	1	
23	ТКоммерческое предложение ТОО "LCH"	Клавиатура для АРМ СВН НР K1500, Black, USB	шт	1	
24	ТКоммерческое предложение ТОО	Мышь для АРМ СВН НР X500 Wired Mouse E5E76AA	шт	1	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
25	:	"LCH" ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	:	ПО Microsoft Windows 10	:	шт	:	1	:	
26	:	ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	:	Процессор для АРМ СВН HP 280 G2 MT (V7Q89EA)	:	шт	:	1	:	
27	:	ТЦеновое предложение ТОО "IPC2U-KZ"	:	Промышленный компьютер iROBO-2000-40i5TRHN-G2	:	шт	:	1	:	
28	:	ТЦеновое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	:	Монитор 23" HP EliteDisplay E231	:	к-т	:	1	:	
29	:	ТЦеновое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	:	ПО Windows Server 2016	:	шт	:	1	:	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э1000210'К9Ж5А0'МН2Ц7В1Х+Ш1В''4''''''*
 - 2 Ю''Установка систем технических средств безопасности н
а ПС 220 кВ "Актюбинская" РП-257576-2019'05-01'Сис
тема безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская" РП'05'05
-01-05'Систему видеонаблюдения'257576-2019-СВН''в
текущих ценах 2 квартала 2020 года*
 - 3 X1:1,12=Ф1*
 - 4 (PC783)*
 - 5 (PC145656)*
 - 6 РСистема видеонаблюдения*
 - 7 Ц13-110401-0201 (PC2509) (P3) '2''Монитор. Установка'шт*
 - 8 ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorpo
rated" (=14)'2'81725.Ф1'Монитор 23" HP EliteDispla
у E231'шт*
 - 9 Ц13-100905-0502 (PT21959) '1''Установка процессора для А
РМ'сетевой элемент*
 - 10 ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorpo
rated" (=14)'1'63525.Ф1'ПО Microsoft Windows 10'шт
*
 - 11 ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorpo
rated" (=14)'1'175000.Ф1'Процессор для АРМ HP 280
G2 MT (V7Q89EA)'шт*
 - 12 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'18'16938.
Ф1'Лицензия на видеокамеры Орион Про видеосистема'
шт*
 - 13 ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorpo
rated" (=14)'1'3020.Ф1'Акустическая система Defend
er Episode 950 Black USB'шт*
 - 14 ТКommerческое предложение ТОО "Дом Диванов" (=13)'1'33
215.Ф1'Стол письменный 1600x800'шт*
 - 15 Ц13-110401-0201 (PC2509) (P3) '1+1''Клавиатура и мышь для
АРМ. Установка'шт*
 - 16 ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorpo
rated" (=14)'1'5479.Ф1'Клавиатура для АРМ HP K1500
. Black. USB'шт*
 - 17 ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorpo
rated" (=14)'1'4343.Ф1'Мышь для АРМ HPx3500 Wired
Mouse E5E76AA'шт*
 - 18 Ц13-100302-0101 (P3) (PC112) (PC1044) '2''Коммутатор. Монт
аж оборудования'шт*
 - 19 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'2'233018.
Ф1'Промышленный коммутатор Hikvision DS-3E1326P-E'
шт*
 - 20 ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorpo
rated" (=13)'4'8315.Ф1'SFP модуль D-Link DEM-310GT
/10/G1A'шт*
 - 21 Ц13-110401-0702 (P3) (PC2509) '1''Сетевой видеорегистрато
р. Монтаж оборудования'шт.*
 - 22 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'246807.
Ф1'Видеорегистратор Hikvision DS-7732NI-14'шт*
 - 23 Ц13-110401-0701 (P3) (PC2509) '4''Жесткий диск'шт*
 - 24 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'4'75969.Ф
1'Жесткий диск 6 ТБ WD60PURX'шт*
 - 25 Ц13-110401-0201 (P3) (PC2509) '1''Клавиатура (для управле
ния камерами). Монтаж на столе'шт.*
 - 26 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'157600.
Ф1'Клавиатура (для управления камерами) DS-1200KI'
шт*
 - 27 E11-010205-0406'0,7.0,7.1.10''Ямы для стоек и столбов.
Копание вручную без креплений с откосами глубиной
до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 - 28 E11-060201-0101 (PC100467PC100581)'0,7.0,7.0,5.10''Фунд
аменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.
Устройство'м3*
 - 29 E11-010205-0503'0,5.0,5.0,5.10''Траншеи, пазухи котлов
анов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 г
рунта*
 - 30 E11-130301-0411 (PC249442=0,600)'2,4.10''Поверхности ме
таллические. Огрунтовкагрунт-шпаклевкой ЭП-0010'м2
*
 - 31 E11-130301-1402 (PC149512=0,0007)'2,4.10''Поверхности м
еталлическиеогрунтованные. Окраска эмалями ЭП-773'
м2*
 - 32 E11-130301-0101 (PC249073PC144663) (PC144663=0,002)'2,38
.10''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунт
овка битумной грунтовой, на два слоя'м2*
 - 33 E11-340207-0101 (PC242598)'10''Стойка. Установка'стойка
*
 - 34 ТКommerческое предложение ТОО «СТРОЙЭКСПОСНАБ» (=14)'1
0'265000.Ф1'Опора видеонаблюдения'шт*
 - 35 Ц13-101001-0102'10''Камеры видеонаблюдения на кронштей
не. Монтаж'камера*
 - 36 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'10'256718
.Ф1'Камера поворотная наружная (в комплекте кроншт
ейн) DS-2DE7225IW-AE 2,0'шт*
 - 37 Ц13-101001-0101'4+4''Камеры видеонаблюдения фиксирован
ные. Монтаж'камера*
 - 38 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'4'49560.Ф
1'Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I'шт*
 - 39 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'4'53525.Ф
1'Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I'шт
*
 - 40 Ц13-080208-0201 (PC127420) (P3) (PC2510)'10''Заземлитель
горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. М
онтаж оборудования'м*
 - 41 C121-130814-2401'0,0092''Сталь круглая оцинкованная ди
аметром от 10 мм до 12 мм'т*
 - 42 Ц13-080208-0101 (PC126265) (P3) (PC2510)'10''Заземлитель
вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм.
Монтаж оборудования'шт.*
 - 43 ТКommerческое предложение ТОО "Металл Холдинг" (=13)'0
,232'266000.Ф1'Сталь угловая 50x50x5'т*
 - 44 Ц13-100203-0105 (PC242969) (PC242993)'10''Грозозащита дл
я воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования
'комплект*
 - 45 ТКommerческое предложение ИП "Jet Systems" (=14)'10'15
100.Ф1'Устройство грозозащиты для ЛВС SP-IP/1000PD
'шт*
 - 46 Ц13-100302-0101 (P3) (PC112) (PC1044)'9''Коммутатор. Монт
аж оборудования'шт*
 - 47 ТКommerческое предложение ИП "Jet Systems" (=14)'9'177

300.Ф1'Промышленный коммутатор уличный SW-8042/IF'
шт*

48 ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated" (=13)'18'8315.Ф1'SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A'шт*

49 Ц13-080206-2101(РC125883)(РC147246)'55''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*

50 С123-061705-0104'55''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*

51 Ц13-080201-0901'90+50+30+118+40+20+20''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*

52 С123-060409-0201'0,090+0,050+0,030''Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*

53 С123-060409-0102'0,118''Кабель УТР 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'км*

54 С123-060145-0504'0,040''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

55 С123-060145-0503'0,020''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

56 С123-060410-0112'0,020''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80'км*

57 Ц13-100105-0506'36+4+11+9''Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене бетонной'м кабеля*

58 С123-060409-0201'0,036''Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*

59 С123-060145-0504'0,004''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

60 С123-060145-0503'0,011''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

61 С123-060410-0112'0,009''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80'км*

62 ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated" (=13)'1'2500.Ф1'USB-кабель 2м'шт*

63 Ц13-100906-0603'100''Монтаж разъемов'разъем*

64 ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком" (=13)'100'18.Ф1'Коннектор RJ-45 cat 6'шт*

65 ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком" (=13)'100'17.Ф1'Колпачек для защиты коннектора RJ-45'шт*

66 Е11-130401-0501(РЗ)(РC112)(РC1007)(РC1044)(РC2509)'0,5''Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм'м2*

67 ПЗИП оборудования и материалов*

68 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'256718.Ф1'Камера поворотная наружная (в комплекте кронштейн) DS-2DE7225IW-AE 2,0'шт*

69 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT- Astana" (=14)'1'49560.Ф1'Камера стационарная наружная DS-2CD2023G O-I'шт*

70 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT- Astana" (=14)'1'53525.Ф1'Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I'шт*

71 ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems" (=14)'2'151

00.Ф1'Устройство грозозащиты для ЛВС SP-IP/1000PD'
шт*

72 ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated" (=13)'2'8315.Ф1'SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A'шт*

73 К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ
"Актюбинская"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"

ОБЪЕКТ НОМЕР 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-05
(Локальный сметный расчет)

НА Систему видеонаблюдения

ОСНОВАНИЕ: 257576-2019-СВН

Сметная стоимость 10763,118 тыс.тенге
Сметная заработная плата 843,91 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,664 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-	:Стоимость единицы,		:Общая стоимость,		:Накладные:		
п/п:	норм,		измере-	чество	:тенге		:тенге		:расходы,		
	код	и затрат	ния		Всего	экспл.	Всего	экспл.	материалы:	тенге	Всего
	ресурса					машин		машин			стоимость
					ЗП рабо-	в т.ч. ЗП:	зарплата:	в т.ч. ЗП:	оборудо-		с НР и СП
					чих стро-	машинис-	строите-	машинис-	вание,	Сметная	тенге
					ителей	тов	лей	тов	мебель,	прибыль,	
									инвентарь	тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. Система видеонаблюдения

1.	1311-0401 -Монитор. Установка	шт	2	1125	--	2250	--	--	1688	4253
	-0201 РСНБ РК НР - 75%; СП - 8% 2015			1125	--	2250	--	--	315	
2.	Коммерчес -Монитор 23" HP	шт	2	72968,75	--	145938	--	--	--	145938
	кое EliteDisplay E231 предложен ие ТОО "Fast Technology Incorporated"			--	--	--	--	145938	--	
3.	1310-0905 -Установка процессора	сетевой	1	46270	--	46270	--	--	28225	80454
	-0502 для АРМ	элемент		46270	--	46270	--	--	5960	
	РСНБ РК НР - 61%; СП - 8% 2015									
4.	Коммерчес -ПО Microsoft Windows	шт	1	56718,75	--	56719	--	--	--	56719
	кое 10			--	--	--	--	56719	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
предложен ие ТОО "Fast Technolog у Incorpor ted"											
5.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Fast Technolog у Incorpor ted"	-Процессор для АРМ HP 280 G2 MT (V7Q89EA)	шт	1	156250	--	156250	--	--	--	156250
					--	--	--	--	156250	--	
6.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Лицензия на видеокамеры Орион Про видеосистема	шт	18	15123,21	--	272218	--	--	--	272218
					--	--	--	--	272218	--	
7.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Fast Technolog у Incorpor ted"	-Акустическая система Defender Episode 950 Black USB	шт	1	2696,43	--	2696	--	--	--	2696
					--	--	--	--	2696	--	
8.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Дом Диванов"	-Стол письменный 1600x800 СП - 8%	шт	1	29656,25	--	29656	--	29656	--	32029
					--	--	--	--	--	2373	
9.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Клавиатура и мышь для АРМ. Установка HP - 75%; СП - 8%	шт	2	1125	--	2250	--	--	1688	4253
					1125	--	2250	--	--	315	
10.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Fast Technolog	-Клавиатура для АРМ HP K1500. Black. USB	шт	1	4891,96	--	4892	--	--	--	4892
					--	--	--	--	4892	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	У Incorporated"										
11.	Коммерческое предложение TOO "Fast Technology Incorporated"	-Мышь для APM HPx3500 Wired Mouse E5E76AA	шт	1	3877,68	--	3878	--	--	--	3878
					--	--	--	--	3878	--	
12.	1310-0302-0101 РСНБ РК 2015	-Коммутатор. Монтаж оборудования HP - 61%; СП - 8%	шт	2	35168,9	--	70338	--	588	42548	121916
					34875	--	69750	--	--	9031	
13.	Коммерческое предложение TOO "INTANT"	-Промышленный коммутатор Hikvision DS-3E1326P-E	шт	2	208051,79	--	416104	--	--	--	416104
					--	--	--	--	416104	--	
14.	Коммерческое предложение TOO "Fast Technology Incorporated"	-SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A	шт	4	7424,11	--	29696	--	29696	--	32072
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2376	
15.	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	-Сетевой видеореги-стратор. Монтаж оборудования HP - 75%; СП - 8%	шт.	1	2294	--	2294	--	--	1721	4336
					2294	--	2294	--	--	321	
16.	Коммерческое предложение TOO "INTANT"	-Видеореги-стратор Hikvision DS-7732NI-14	шт	1	220363,39	--	220363	--	--	--	220363
					--	--	--	--	220363	--	
17.	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	-Жесткий диск HP - 75%; СП - 8%	шт	4	1147	--	4588	--	--	3441	8671
					1147	--	4588	--	--	642	
18.				4	67829,46	--	271318	--	--	--	271318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Жесткий диск 6 Тб WD60PURX	шт		---	---	---	---	271318	---	
19.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Клавиатура (для управления камерами). Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1125	---	1125	---	---	844	2126
					1125	---	1125	---	---	158	
20.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Клавиатура (для управления камерами) DS-1200KI	шт	1	140714,29	---	140714	---	---	---	140714
					---	---	---	---	140714	---	
21.	1101-0205 -0406 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,9	1450,68	---	7108	---	---	5118	13204
					1450,68	---	7108	---	---	978	
22.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3	2,45	27381,34	1007,65	67084	2469	53948	10522	83814
					4353,7	365,55	10667	896	---	6208	
22.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	1,02	2,499							
2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010		м3			20196		50470			
23.	1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,25	1248,72	---	1561	---	---	1124	2900
					1248,72	---	1561	---	---	215	
24.	1113-0301 -0411 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовкагрунт-шпаклев кой ЭП-0010 НР - 69%; СП - 8%	м2	24	772,62	2,41	18543	58	17508	679	20759
					40,71	0,27	977	6	---	1538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
24.1.			0,6	14,4							
2204-0301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг				1182		17021			
25.				24	163,41	1,71	3922	41	3475	285	4543
1113-0301	-Поверхности металлические оштукатуренные. Окразка эмалями ЭП-773	м2									
-1402					16,92	0,27	406	6	--	337	
РСНБ РК 2015											
Изм. и доп. вып. 17	НР - 69%; СП - 8%										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
25.1.			0,0001	0,0024							
2204-0704-0701	Эмаль эпоксидная ЭП-773 ГОСТ 23143-83	т				1325237		3181			
26.				23,8	352,37	2,41	8386	57	6855	1022	10161
1113-0301	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, на два слоя	м2									
-0101					61,95	0,27	1474	6	--	753	
РСНБ РК 2015											
Изм. и доп. вып. 11	НР - 69%; СП - 8%										
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
26.1.			0,000055	0,001309							
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т				172174		225			
26.2.			0,000165	0,003927							
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т				576125		2262			
27.				10	10963,42	--	109634	--	21871	66700	190441
1134-0207	-Стойка. Установка	стойка									
-0101					8776,32	--	87763	--	--	14107	
РСНБ РК 2015	НР - 76%; СП - 8%										
Изм. и доп. вып. 17											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
27.1.			1	10							
2404-0207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.				1425		14250			
28.				10	236607,14	--	2366071	--	--	--	2366071
Коммерческое предложение ТОО «СТРОЙЭКСПОНАБ»	-Опора видеонаблюдения	шт									
					--	--	--	--	2366071	--	
29.				10	4917,86	10,28	49179	103	--	29936	85444
1310-1001	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера									
-0102					4907,58	--	49076	--	--	6329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Коммерчес кое предложен ие TOO "INTANT"	НР - 61%; СП - 8% -Камера поворотная наружная (в комплекте кронштейн) DS-2DE7225IW-AE 2,0	шт	10	229212,5	--	2292125	--	--	--	2292125
					--	--	--	--	2292125	--	
31.	1310-1001 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Коммерчес кое предложен ие TOO "INTANT"	-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	8	4218,92	5,66	33751	45	--	20561	58657
					4213,26	--	33706	--	--	4345	
32.	Коммерчес кое предложен ие TOO "INTANT"	-Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I	шт	4	44250	--	177000	--	--	--	177000
					--	--	--	--	177000	--	
33.	Коммерчес кое предложен ие TOO "INTANT"	-Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I	шт	4	47790,18	--	191161	--	--	--	191161
					--	--	--	--	191161	--	
34.	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Коммерчес кое предложен ие TOO "INTANT"	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	10	462,48	16,63	4625	166	2376	1533	6650
					208,32	4,57	2083	46	--	493	
35.	2113-0814 -2401 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм СП - 8%	т	0,0092	115677	--	1064	--	1064	--	1149
					--	--	--	--	--	85	
36.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	4630,89	183,68	46309	1837	32754	8883	59608
					1171,8	62,02	11718	620	--	4415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	доп. вып. 17 Коммерчес кое предложен ие ТОО "Металл Холдинг"	НР - 72%; СП - 8% -Сталь угловая 50x50x5 СП - 8%	т	0,232	237500	--	55100	--	55100	--	59508
					--	--	--	--	--	4408	
38.	1310-0203 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	комплект	10	5173,49	--	51735	--	11415	24595	82437
					4032	--	40320	--	--	6106	
39.	Коммерчес кое предложен ие ИП "Jet Systems"	-Устройство грозозащиты для ЛВС SP-IP/1000PD	шт	10	13482,14	--	134821	--	--	--	134821
					--	--	--	--	134821	--	
40.	1310-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Коммутатор. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт	9	35168,9	--	316520	--	2645	191464	548623
					34875	--	313875	--	--	40639	
41.	Коммерчес кое предложен ие ИП "Jet Systems"	-Промышленный коммутатор уличный SW-8042/IF	шт	9	158303,57	--	1424732	--	--	--	1424732
					--	--	--	--	1424732	--	
42.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "Fast Technolog y Incorpora ted	-SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A СП - 8%	шт	18	7424,11	--	133634	--	133634	--	144325
					--	--	--	--	--	10691	
43.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	55	709,24	48,74	39008	2680	15561	15237	58584
					377,58	7,18	20767	395	--	4340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
44.	2306-1705 -0104 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20 м		55	192	--	10560	--	10560	--	11405
		СП - 8%			--	--	--	--	--	845	
45.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель, масса 1 м до 1 м кабеля кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		368	326,52	146,9	120159	54058	16642	47926	181532
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%			134,4	46,48	49459	17104	--	13447	
46.	2306-0409 -0201 РСНБ РК 2015	-Кабель FTP 5E Cat 305m, км D145P, SHIP экранированный		0,17	172232	--	29279	--	29279	--	31622
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2342	
47.	2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 км PVC CAT5E		0,118	88013	--	10386	--	10386	--	11216
		СП - 8%			--	--	--	--	--	831	
48.	2306-0145 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	321250	--	12850	--	12850	--	13878
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1028	
49.	2306-0145 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	206746	--	4135	--	4135	--	4466
		СП - 8%			--	--	--	--	--	331	
50.	2306-0410 -0112 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2x2x0,80	км	0,02	91750	--	1835	--	1835	--	1982
		СП - 8%			--	--	--	--	--	147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	1310-0105-0506 РСНБ РК 2015	-Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	60	786,23	99,34	47174	5961	5645	22769	75538
		НР - 61%; СП - 8%			592,8	29,3	35568	1758	--	5595	
52.	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	-Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,036	172232	--	6200	--	6200	--	6696
		СП - 8%			--	--	--	--	--	496	
53.	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,004	321250	--	1285	--	1285	--	1388
		СП - 8%			--	--	--	--	--	103	
54.	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,011	206746	--	2274	--	2274	--	2456
		СП - 8%			--	--	--	--	--	182	
55.	2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,009	91750	--	826	--	826	--	892
		СП - 8%			--	--	--	--	--	66	
56.	Коммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	-USB-кабель 2м	шт	1	2232,14	--	2232	--	2232	--	2411
		СП - 8%			--	--	--	--	--	179	
57.	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015	-Монтаж разъемов	разъем	100	268,8	--	26880	--	--	16397	46739
		НР - 61%; СП - 8%			268,8	--	26880	--	--	3462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	Изм. и доп. вып. 7										
58.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "АТСком"	-Коннектор RJ-45 cat 6	шт	100	16,07	--	1607	--	1607	--	1736
		СП - 8%			--	--	--	--	--	129	
59.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "АТСком"	-Колпачек для защиты коннектора RJ-45	шт	100	15,18	--	1518	--	1518	--	1639
		СП - 8%			--	--	--	--	--	121	
60.	1113-0401 -0501 РСНВ РК 2015	-Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм	м2	0,5	8345,91	--	4173	--	3037	784	5353
					2272,32	--	1136	--	--	397	
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	2110-0502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	2,52 кг	1,26			2127		2680		
61.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Камера поворотная наружная (в комплекте кронштейн) DS-2DE7225IW-AE 2,0	шт	1	229212,5	ЗИП оборудования и материалов		--	229213	--	229213
					--	--	--	--	229213	--	
62.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT- Astana"	-Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I	шт	1	44250	--	44250	--	--	--	44250
					--	--	--	--	44250	--	
63.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT- Astana"	-Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I	шт	1	47790,18	--	47790	--	--	--	47790
					--	--	--	--	47790	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	-Устройство грозозащиты для ЛВС SP-IP/1000PD	шт	2	13482,14	--	26964	--	--	--	26964
					--	--	--	--	26964	--	
65.	Коммерческое предложение TOO "Fast Technology Incorporated"	-SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A	шт	2	7424,11	--	14848	--	14848	--	16036
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1188	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге	--	--	10059070	67476	543305	545690	10763119
				Тенге	--	--	823072	20838	8625217	158367	
Стоимость оборудования			Тенге				8625217				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				8625217				
Стоимость монтажных работ			Тенге				1212377				
Материалы			Тенге				87625				
Всего заработная плата			Тенге					731902			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				347922				
Накладные расходы			Тенге				459453				
Сметная прибыль			Тенге				133746				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1805576				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								576
Сметная заработная плата			Тенге					731902			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				221476				
Материалы			Тенге				106694				
Всего заработная плата			Тенге					112008			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1064				
Накладные расходы			Тенге				86232				
Сметная прибыль			Тенге				24617				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				332325				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								87
Сметная заработная плата			Тенге					112008			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге			10763118				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								664
Сметная заработная плата			Тенге					843910			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								10763119
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге								
Зарплата рабочих строителей			Тенге				823072				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				67476				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					20838			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				543305				
Оборудование, инвентарь			Тенге				8625217				

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
Накладные расходы					Тенге					545690												
Сметная прибыль					Тенге					158367												

Наименование стройки- Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
Объект номер 05-01

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 05-01-05
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на Систему видеонаблюдения

Основание: 257576-2019-СВН
Наименование объекта- Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сметная стоимость 10763,118 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 644 чел-ч
Сметная заработная плата 843,91 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2020 года

NN	ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7		
Затраты труда по специальностям								
1	0101-0103-0103	Инженер I категории		чел.-ч	10	2428		24280
	РСНБ РК 2015							
2	0101-0103-0102	Инженер II категории		чел.-ч	10	2199		21990
	РСНБ РК 2015							
ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				ТЕНГЕ				46270
Трудовые ресурсы								
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей		чел-ч	627,27244	1312,14		823071,91
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов		чел-ч	16,442585	1267,33	(20838,15)	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				ТЕНГЕ				823072
Строительные машины и механизмы								
1	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т		маш.-ч	1,321795	4557		6023,42
	РСНБ РК 2015							
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	1,321795	1344,00		1776,49
2	3104-0101-0101	Вибратор глубинный		маш.-ч	0,5145	38		19,55
	РСНБ РК 2015							
3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т		маш.-ч	0,025725	5011		128,91
	РСНБ РК 2015							
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	0,025725	1920,00		49,39
4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологи- ческого оборудования, 10 т		маш.-ч	1,7602	5378		9466,36
	РСНБ РК 2015							
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел-ч	1,7602	1920,00		3379,58
5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т		маш.-ч	0,49	4464		2187,36
	РСНБ РК 2015							

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
6	3105-0402-0308	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	чел.-ч маш.-ч	0,49 11,04			1606,00 3826		786,94 42239,04		
7	3105-0401-0103	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Домкраты гидравлические, 63 т	чел.-ч маш.-ч	11,04 11,04			1125,00 15		12420,00 165,6		
8	3105-0402-0301	РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00718			27		0,19		
9	3106-0103-0501	РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,908			168		2000,54		
10	3403-0302-0501	РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,34			16		85,44		
11	3301-0201-0101	РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,804865			2742		4948,94		
12	3104-0301-0101	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	чел.-ч маш.-ч	1,804865 0,69136			1344,00 150		2425,74 103,7		
13	3403-0302-0101	РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,922			18		106,6		
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				ТЕНГЕ						67476		
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				тенге						20838		
Строительные материалы и конструкции												
1	2102-0101-0801	РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3				2,499		20196		50469,8
2	2105-0307-0104	РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг				10		303		3030
3	2105-0307-0210	РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг				1,7972		403		724,27
4	2105-0307-1005	РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг				12		91		1092
5	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				0,27		112		30,24
6	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				0,98		70		68,6
7	2105-0402-0201	РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т				0,002944		1812435		5335,81
8	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				0,00196		25046		49,09
9	2107-0203-0303	РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3				0,0049		45762		224,23
10	2107-0203-0305	РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3				0,016905		50384		851,74
11	2107-0204-0304		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины,	м3				0,01		19309		193,09

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
12		РСНБ РК 2015 2107-0302-0301 РСНБ РК 2015		толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83		м3		0,022		61380		1350,36
13		2110-0502-0801 РСНБ РК 2015		Герметик У-30м ГОСТ 25621-83		кг		1,26		2127		2680,02
14		2110-0502-1301 РСНБ РК 2015		Замазка защитная		кг		5		357		1785
15		2110-0502-1802 РСНБ РК 2015		Клей марки 88-СА		кг		0,1		2345		234,5
16		2113-0102-0801 РСНБ РК 2015		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77		т		0,001225		24875		30,47
17		2113-0103-0102 РСНБ РК 2015		Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79		т		0,001414		23006		32,53
18		2113-0104-0102 РСНБ РК 2015		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		т		0,001309		172174		225,38
19		2113-0104-0702 РСНБ РК 2015		Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV		т		0,0476		91737		4366,68
20		2113-0204-0201 РСНБ РК 2015		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87		т		0,001199		909277		1090,22
21		2113-0211-0606 РСНБ РК 2015		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм		т		0,00054		312746		168,88
22		2113-0211-0607 РСНБ РК 2015		Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм		т		0,001026		250653		257,17
23		2113-0702-2301 РСНБ РК 2015		Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78		т		0,00015		815172		122,28
24		2113-0704-2101 РСНБ РК 2015		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84		т		0,0001		1196560		119,66
25		2113-0803-1101 РСНБ РК 2015		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2		0,01372		6931		95,09
26		2113-0805-0201 РСНБ РК 2015		Войлок строительный		т		0,008		402931		3223,45
27		2113-0809-1202 РСНБ РК 2015		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86		кг		0,1		587		58,7
28		2113-0809-1301 РСНБ РК 2015		Лента К226		100 м		0,035328		1755		62
29		2113-0812-1036 РСНБ РК 2015		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т		0,0012875		234282		301,64
30		2113-0814-2401 РСНБ РК 2015		Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм		т		0,0092		115677		1064,23
31		2113-0816-2101 РСНБ РК 2015		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76		т		0,000233		6186588		1441,48
32		2113-0816-2102 РСНБ РК 2015		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76		т		0,00184		5882338		10823,5
33		2113-0816-3012 РСНБ РК 2015		Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм		10 м		2,2		206		453,2
34		2113-0816-3431 РСНБ РК 2015		Отвердитель		т		0,000336		606494		203,78
35		2204-0601-0501 РСНБ РК 2015		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т		0,003927		576125		2262,44
36		2204-0601-0602 РСНБ РК 2015		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		т		0,000552		618733		341,54
37		2204-0601-0703 РСНБ РК 2015		Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72		т		0,00048		491744		236,04

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
38		2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013		кг		1,7		652		1108,4
		РСНБ РК 2015										
39		2204-0704-0701		Эмаль эпоксидная ЭП-773 ГОСТ 23143-83		т		0,0024		1325237		3180,57
		РСНБ РК 2015										
40		АВС 149512		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.				0,0168		0		-
41		2302-1104-1001		Патрубки		10 шт.		0,55		1527		839,85
		РСНБ РК 2015										
42		2306-0145-0503		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		км		0,031		206746		6409,13
		РСНБ РК 2015										
43		2306-0145-0504		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		км		0,044		321250		14135
		РСНБ РК 2015										
44		2306-1601-0301		Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм ²		1000 м		0,0077		141241		1087,56
		РСНБ РК 2015										
45		2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		13,75		227		3121,25
		РСНБ РК 2015										
46		2404-0201-0654		Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		10		144		1440
		РСНБ РК 2015										
47		2404-0207-0808		Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		5,5		12		66
		РСНБ РК 2015										
48		2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017		шт.		5,5		12		66
		РСНБ РК 2015										
49		2404-0207-1908		Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		10		1425		14250
		РСНБ РК 2015										
50		2404-0207-2602		Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017		100 шт.		1,872		2857		5348,3
		РСНБ РК 2015										
51		2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		1000 шт.		0,0306176		380		11,63
		РСНБ РК 2015										
52		2404-0207-3960		Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017		шт.		2,75		636		1749
		РСНБ РК 2015										
53		2107-0101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88		м3		0,016905		44511		752,46
		РСНБ РК 2015										
54		2113-0703-1405		Вода техническая		м3		0,042875		82		3,52
		РСНБ РК 2015										
55		2204-0301-0101		Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89		кг		14,4		1182		17020,8
		РСНБ РК 2015										
56		2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		2,4208		1507		3648,15
		РСНБ РК 2015										
57		2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,1		186		18,6
		РСНБ РК 2015										
58		2306-0409-0102		Кабель УТР 4х2хАВГ 24/1 PVC CAT5E		км		0,118		88013		10385,53
		РСНБ РК 2015										
59		2306-1705-0104		Металлорукав РЗ-ЦХ 20		м		55		192		10560
		РСНБ РК 2015										
60		2306-0409-0201		Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный		км		0,206		172232		35479,79
		РСНБ РК 2015										
61		2306-0410-0112		Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80		км		0,029		91750		2660,75
		РСНБ РК 2015										
62		2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм		м2		1,21275		914		1108,45
		РСНБ РК 2015										
63		2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71		кг		0,9		458		412,2
		РСНБ РК 2015										
64		2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80		т		0,01		333759		3337,59
		РСНБ РК 2015										
65		2105-0106-2403		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродис-		т		0,028325		276375		7828,32

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	
		РСНБ РК 2015		той стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
66		2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		т		0,116		255067		29587,77	
67		2105-0301-3002 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа- метром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		т		0,0092		223897		2059,85	
68		2113-0209-0104 РСНБ РК 2015		Гвозди строительные ГОСТ 283-75		кг		0,9065		326		295,52	
69		2113-0207-0430 РСНБ РК 2015		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами		кг		2,1		917		1925,7	
70		2113-0816-0207 РСНБ РК 2015		Бирки маркировочные		100 шт.		0,015088		1092		16,48	
71		ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"		Колпачек для защиты коннектора RJ-45		шт		100		15,18		1517,86	
72		ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"		Коннектор RJ-45 cat 6		шт		100		16,07		1607,14	
73		ТКоммерческое предложение ТОО "Дом Дива- нов"		Стол письменный 1600x800		шт		1		29656,25		29656,25	
74		ТКоммерческое предложение ТОО "Металл Холдинг"		Сталь угловая 50x50x5		т		0,232		237500		55100	
75		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A		шт		18		7424,11		133633,93	
76		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A		шт		6		7424,11		44544,64	
77		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		USB-кабель 2м		шт		1		2232,14		2232,14	
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						ТЕНГЕ							543305
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)													
1		ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"		Промышленный коммутатор уличный SW-8042/IF		шт		9		158303,57		1424732,14	
2		ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"		Устройство грозозащиты для ЛВС SP-IP/1000PD		шт		12		13482,14		161785,71	
3		ТКоммерческое		Видеорегиcтpатор Hikvision DS-7732NI-14		шт		1		220363,39		220363,39	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
4		предложение ТОО "INTANT" ТКommerческое предложение ТОО "INTANT"		Жесткий диск 6 Тб WD60PUPX		шт		4		67829,46		271317,86
5		ТКommerческое предложение ТОО "INTANT"		Камера поворотная наружная (в комплекте кронштейн) DS-2DE7225IW-AE 2,0		шт		11		229212,5		2521337,5
6		ТКommerческое предложение ТОО "INTANT"		Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I		шт		4		47790,18		191160,71
7		ТКommerческое предложение ТОО "INTANT"		Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I		шт		4		44250		177000
8		ТКommerческое предложение ТОО "INTANT"		Клавиатура (для управления камерами) DS-1200KI		шт		1		140714,29		140714,29
9		ТКommerческое предложение ТОО "INTANT"		Лицензия на видеокamеры Орион Про видеосистема		шт		18		15123,21		272217,86
10		ТКommerческое предложение ТОО "INTANT"		Промышленный коммутатор Hikvision DS-3E1326P-E		шт		2		208051,79		416103,57
11		ТКommerческое предложение ТОО "INTANT-Astana"		Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I		шт		1		47790,18		47790,18
12		ТКommerческое предложение ТОО "INTANT-Astana"		Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I		шт		1		44250		44250
13		ТКommerческое предложение ТОО «СТРОЙЭК-СПОСНАВ»		Опора видеонаблюдения		шт		10		236607,14		2366071,43
14		ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Акустическая система Defender Episode 950 Black USB		шт		1		2696,43		2696,43
15		ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Клавиатура для APM HP K1500. Black. USB		шт		1		4891,96		4891,96
16		ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Монитор 23" HP EliteDisplay E231		шт		2		72968,75		145937,5
17		ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology"		Мышь для APM HPx3500 Wired Mouse E5E76AA		шт		1		3877,68		3877,68

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
18		Incorporated" ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		ПО Microsoft Windows 10		шт		1		56718,75		56718,75
19		ТКommerческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Процессор для ARM HP 280 G2 MT (V7Q89EA)		шт		1		156250		156250
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						ТЕНГЕ						8625217
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ						ТЕНГЕ						10059070
Накладные расходы						тенге						545685
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						тенге						10604755
Сметная прибыль						тенге						158363
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ						тенге						10763118

Наименование стройки Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
 Наименование объекта Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 05-01-05
 по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Систему видеонаблюдения

Основание: 257576-2019-СВН

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,499	
2	2105-0307-0104 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	
3	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,7972	
4	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12	
5	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	0,27	
6	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	0,98	
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002944	
8	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	0,00196	
9	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0049	
10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016905	
11	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	
12	2107-0302-0301 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,022	
13	2110-0502-0801 РСНБ РК 2015	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	1,26	
14	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	5	
15	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,1	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
16		РСНБ РК 2015 2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77		т		0,001225		
17		РСНБ РК 2015 2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79		т		0,001414		
18		РСНБ РК 2015 2113-0104-0102		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		т		0,001309		
19		РСНБ РК 2015 2113-0104-0702		Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV		т		0,0476		
20		РСНБ РК 2015 2113-0204-0201		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87		т		0,001199		
21		РСНБ РК 2015 2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм		т		0,00054		
22		РСНБ РК 2015 2113-0211-0607		Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм		т		0,001026		
23		РСНБ РК 2015 2113-0702-2301		Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78		т		0,00015		
24		РСНБ РК 2015 2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84		т		0,0001		
25		РСНБ РК 2015 2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2		0,01372		
26		РСНБ РК 2015 2113-0805-0201		Войлок строительный		т		0,008		
27		РСНБ РК 2015 2113-0809-1202		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86		кг		0,1		
28		РСНБ РК 2015 2113-0809-1301		Лента К226		100 м		0,035328		
29		РСНБ РК 2015 2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т		0,0012875		
30		РСНБ РК 2015 2113-0814-2401		Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм		т		0,0092		
31		РСНБ РК 2015 2113-0816-2101		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76		т		0,000233		
32		РСНБ РК 2015 2113-0816-2102		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76		т		0,00184		
33		РСНБ РК 2015 2113-0816-3012		Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм		10 м		2,2		
34		РСНБ РК 2015 2113-0816-3431		Отвердитель		т		0,000336		
35		РСНБ РК 2015 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т		0,003927		
36		РСНБ РК 2015 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74		т		0,000552		
37		РСНБ РК 2015 2204-0601-0703		Растворители для лакокрасочных материалов Н 646 ГОСТ 18188-72		т		0,00048		
38		РСНБ РК 2015 2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013		кг		1,7		
39		РСНБ РК 2015 2204-0704-0701		Эмаль эпоксидная ЭП-773 ГОСТ 23143-83		т		0,0024		
40		РСНБ РК 2015 2302-1104-1001		Патрубки		10 шт.		0,55		
41		РСНБ РК 2015 2306-0145-0503		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		км		0,031		
42		РСНБ РК 2015 2306-0145-0504		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и		км		0,044		

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
43		РСНБ РК 2015 2306-1601-0301		газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке,		1000 м		0,0077		
44		РСНБ РК 2015 2404-0201-0646		марка АПРН, сечение 35 мм ² Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		13,75		
45		РСНБ РК 2015 2404-0201-0654		Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		10		
46		РСНБ РК 2015 2404-0207-0808		Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		5,5		
47		РСНБ РК 2015 2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017		шт.		5,5		
48		РСНБ РК 2015 2404-0207-1908		Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		10		
49		РСНБ РК 2015 2404-0207-2602		Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017		100 шт.		1,872		
50		РСНБ РК 2015 2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		1000 шт.		0,0306176		
51		РСНБ РК 2015 2404-0207-3960		Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017		шт.		2,75		
52		РСНБ РК 2015 2107-0101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88		м3		0,016905		
53		РСНБ РК 2015 2113-0703-1405		Вода техническая		м3		0,042875		
54		РСНБ РК 2015 2204-0301-0101		Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89		кг		14,4		
55		РСНБ РК 2015 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		2,4208		
56		РСНБ РК 2015 2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,1		
57		РСНБ РК 2015 2306-0409-0102		Кабель УТР 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E		км		0,118		
58		РСНБ РК 2015 2306-1705-0104		Металлорукав РЗ-ЦХ 20		м		55		
59		РСНБ РК 2015 2306-0409-0201		Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный		км		0,206		
60		РСНБ РК 2015 2306-0410-0112		Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2x2x0,80		км		0,029		
61		РСНБ РК 2015 2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм		м2		1,21275		
62		РСНБ РК 2015 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71		кг		0,9		
63		РСНБ РК 2015 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80		т		0,01		
64		РСНБ РК 2015 2105-0106-2403		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродис- той стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		т		0,028325		
65		РСНБ РК 2015 2105-0201-0502		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		т		0,116		
66		РСНБ РК 2015 2105-0301-3002		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диа- метром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		т		0,0092		
67		РСНБ РК 2015 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75		кг		0,9065		
68		РСНБ РК 2015 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами		кг		2,1		

1	2	3	4	5	6
69	РСНБ РК 2015 2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015088	
70	ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"	Колпачек для защиты коннектора RJ-45	шт	100	
71	ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"	Коннектор RJ-45 cat 6	шт	100	
72	ТКоммерческое предложение ТОО "Дом Диванов"	Стол письменный 1600x800	шт	1	
73	ТКоммерческое предложение ТОО "Металл Холдинг"	Сталь угловая 50x50x5	т	0,232	
74	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A	шт	18	
75	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A	шт	6	
76	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	USB-кабель 2м	шт	1	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)					
1	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Промышленный коммутатор уличный SW-8042/IF	шт	9	
2	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Устройство грозозащиты для ЛВС SP-IP/1000PD	шт	12	
3	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Видеорегистратор Hikvision DS-7732NI-14	шт	1	
4	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Жесткий диск 6 Тб WD60PURX	шт	4	
5	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Камера поворотная наружная (в комплекте кронштейн) DS-2DE7225IW-AE 2,0	шт	11	
6	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I	шт	4	
7	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I	шт	4	
8	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Клавиатура (для управления камерами) DS-1200KI	шт	1	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
9		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Лицензия на видеокamеры Орион Про видеосистема		шт		18		
10		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Промышленный коммутатор Hikvision DS-3E1326P-E		шт		2		
11		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT- Astana"		Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I		шт		1		
12		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT- Astana"		Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I		шт		1		
13		ТКоммерческое предложение ТОО «СТРОЙЭКСПОСНАБ»		Опора видеонаблюдения		шт		10		
14		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Акустическая система Defender Episode 950 Black USB		шт		1		
15		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Клавиатура для АРМ HP K1500. Black. USB		шт		1		
16		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Монитор 23" HP EliteDisplay E231		шт		2		
17		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Мышь для АРМ HPx3500 Wired Mouse E5E76AA		шт		1		
18		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		ПО Microsoft Windows 10		шт		1		
19		ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"		Процессор для АРМ HP 280 G2 MT (V7Q89EA)		шт		1		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```

=====
1 Э1000220'К9Ж5А0'МН2Ц7В1Х+Ш1В''4''''*
2 Ю''Установка систем технических средств безопасности н
  а ПС 220 кВ "Актыбинская"РП-257576-2019'05-01'Сис
  тема безопасности ПС 220 кВ "Актыбинская"РП'05'05
  -01-06'Систему контроля и управления доступом'2575
  76-2019-СКУД''в текущих ценах 2 квартала 2020 года
  *
3 Х1:1,12=Ф1*
4 (РС783)*
5 (РС145656)*
6 РСистема контроля и управления доступом*
7 Е11-010205-0406'0,6.0,4.0,5.1''Ямы для стоек и столбов
  . Копание вручную без креплений с откосами глубино
  й до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Ц13-110401-0303'1''Аппаратура напольная: шлагбаум'шт*
9 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'638347.
  Ф1'Шлагбаум со встроенной платой управления 640 ST
  D FAAC'к-т*
10 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'35376.ф
  1'Прямоугольная стрела BEAM RECT L5000'шт*
11 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'30799.ф
  1'Монтажная пластина для шлагбаума'шт*
12 Е11-060201-0101(РС100467РС100581)'0,6.0,4.0,5.1''Фунда
  менты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.
  Устройство'м3*
13 Е11-130301-0101(РС249073РС144663)(РС144663=0,002)'1,01
  .1''Поверности бетонные и оштукатуренные. Огрунтов
  ка битумной грунтовкой, на два слоя'м2*
14 Ц13-110301-0102'1''Приборы, устанавливаемые на шлагбау
  ме, массой до 10 кг: опора'шт*
15 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'30717.ф
  1'Опора для стрел вилочная стационарная'шт*
16 Ц13-100701-0103'1''Панель управления шлагбаумом'шт*
17 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'18433.ф
  1'Панель управления ХВ300'шт*
18 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'2'20991.ф
  1'Фотоэлементы ХР20D'к-т*
19 Ц13-110401-0303(РЗ)(РС766)(РС1044)(РС2509)'1''Аппарату
  ра напольная: турникет'шт*
20 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'329524.
  Ф1'Турникет Carddex SRT 01'шт*
21 Ц13-110401-0301'3+1+1+1''Аппаратура напольная: стойка
  ограждения'шт*
22 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'3'37761.ф
  1'Односторонняя стойка Perco-BH02 2-00'шт*
23 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'37761.ф
  1'Двухсторонняя стойка Perco-BH02 2-02'шт*
24 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'37761.ф
  1'Трехсторонняя стойка Perco-BH02 2-03'шт*
25 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'8'19224.ф
  1'Поручень длиной 925 мм Perco-BH02 1-00'шт*
26 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'16'3433.ф
  1'Патрубок ограждения, прямой Perco-BH02 0-10'шт*
27 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=13)'5'2747.ф1

```

```

'Крышка декоративная для основания стоек'шт*
28 Ц13-100701-0307'2''Монтаж преобразователя интерфейса'к
  омплект*
29 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'2'13598.ф
  1'Преобразователь интерфейсов С2000-ethernet НВП "
  Болид"'шт*
30 Ц13-110301-0101'7''Монтаж считывателя'шт.*
31 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=13)'7'16013.ф
  1'Считыватель бесконтактный PROXY-5AB'шт*
32 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=13)'50'70.Ф1'
  Прокси карта EM Marine'шт*
33 Ц13-100104-0206'5''Монтаж кнопок выхода'шт.*
34 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=13)'5'2411.Ф1
  'Кнопка выход SLINEX DR-02'шт*
35 Ц13-110201-0101'5''Монтаж электромагнитного замка'шт.*
36 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=13)'5'16564.ф
  1'Электромагнитный замок AX350KGD'шт*
37 Е11-090403-0501(РС279868)'5''Доводчики дверные. Устано
  вка'шт.*
38 С121-090404-0103'5''Доводчик дверной 3 класса, на масс
  у дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014'комп
  лект*
39 Ц13-100701-0109'4''Контроллер доступа. Монтаж оборудов
  ания'шт.*
40 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'4'20894.ф
  1'Контроллер доступа С2000-2 НВП "Болид"'шт*
41 Ц13-080206-2101(РС125883)(РС147246)'20''Рукав металли
  ческий наружный диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
42 С123-061705-0104'20''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
43 Ц13-080201-0901'5+28+20+170+47+20+20+270''Кабель, масс
  а 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, бло
  ках и коробах'м кабеля*
44 С123-060409-0201'0,005+0,028''Кабель FTP 5Е Cat 305m,
  D145P, SHIP экранированный'км*
45 С123-060409-0102'0,020+0,170''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1
  PVC CAT5E'км*
46 С123-060145-0504'0,047+0,020''Кабели силовые, не распр
  остраняющие горение, с низким дымо- и газовыделени
  ем ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
47 С123-060145-0503'0,020''Кабели силовые, не распростран
  яющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ
  нг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
48 С123-060410-0112'0,270''Кабели для монтажа систем сигн
  ализации марки КСВВ нг(А)-LS 2x2x0,80'км*
49 Ц13-100105-0506'2+4''Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокла
  дка по стене бетонной'м кабеля*
50 С123-060409-0102'0,002''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CA
  T5E'км*
51 С123-060410-0112'0,004''Кабели для монтажа систем сигн
  ализации марки КСВВ нг(А)-LS 2x2x0,80'км*
52 Ц13-100906-0603'30''Монтаж разъемов'разъем*
53 ТКommerческое предложение ТОО "АТском" (=13)'30'18.Ф1'
  Коннектор RJ-45 cat 6'шт*
54 ТКommerческое предложение ТОО "АТском" (=13)'30'17.Ф1'
  Колпачек для защиты коннектора RJ-45'шт*
55 ПЗИП оборудования и материалов*
56 ТКommerческое предложение ТОО "INTANT" (=14)'1'16013.ф

```

1'Считыватель бесконтактный PROXY-5AB'шт*
57 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=13)'1'2411.Ф1
'Кнопка выход SLINEX DR-02'шт*
58 ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT" (=13)'1'16564.Ф
1'Электромагнитный замок AX350KGD'шт*
59 C121-090404-0103'1''Доводчик дверной 3 класса, на масс
у дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014'комп
лект*
60 К*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ HOMER 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-06
(Локальный сметный расчет)

НА Систему контроля и управления доступом

ОСНОВАНИЕ: 257576-2019-СКУД

Сметная стоимость	2696,162 тыс.тенге
Сметная заработная плата	408,777 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,309 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ 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	оборудо- вание, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Система контроля и управления доступом

1.	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3	0,12	1450,68	--	174	--	--	125	323
			грунта		1450,68	--	174	--	--	24	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1311-0401-0303 РСНБ РК 2015	-Аппаратура напольная: шлагбаум	шт	1	22829,81	3620,72	22830	3621	153	15385	41272
		НР - 75%; СП - 8%			19056	1457,28	19056	1457	--	3057	
	Изм. и доп. вып. 17										
3.	Коммерчес кое предлож ение ТОО "INTANT"	-Шлагбаум со встроенной платой управления 640 STD FAAC	к-т	1	569952,68	--	569953	--	--	--	569953
					--	--	--	--	569953	--	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
4.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Прямоугольная стрела BEAM RECT L5000	шт			1		31585,71		--		31586		--		--		--		31586
										--		--		--		--		31586		--		
5.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Монтажная пластина для шлагбаума	шт			1		27499,11		--		27499		--		--		--		27499
										--		--		--		--		27499		--		
6.		1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3			0,12		27381,34		1007,65		3286		121		2643		515		4105
										4353,7		365,55		522		44		--		304		
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
6.1.		2102-0101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02		0,1224						20196		2472						
7.		1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Поверности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, на два слоя НР - 69%; СП - 8%	м2			1,01		352,37		2,41		356		2		291		43		431
										61,95		0,27		63		--		--		32		
				В ТОМ ЧИСЛЕ:																		
7.1.		2113-0104-0102		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055		0,000056					172174				10					
7.2.		2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165		0,000167					576125				96					
8.		1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Приборы, устанавливаемые на шлагбауме, массой до 10 кг: опора НР - 75%; СП - 8%	шт			1		1410,77		--		1411		--		15		1047		2654
										1396		--		1396		--		--		197		
9.		Коммерчес кое предложен		-Опора для стрел вилочная стационарная	шт			1		27425,89		--		27426		--		--		--		27426
										--		--		--		--		27426		--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ие TOO "INTANT"											
10.	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Панель управления шлагбаумом НР - 61%; СП - 8%	шт	1	2456,4 2373,2	0,19 --	2456 2373	-- --	83 --	1448 312	4216
11.	Коммерчес кое предложен ие TOO "INTANT"	-Панель управления XB300	шт	1	16458,04 --	-- --	16458 --	-- --	-- 16458	-- --	16458
12.	Коммерчес кое предложен ие TOO "INTANT"	-Фотоэлементы XR20D	к-т	2	18741,96 --	-- --	37484 --	-- --	-- 37484	-- --	37484
13.	1311-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппаратура напольная: турникет НР - 75%; СП - 8%	шт	1	19209,09 19056	-- --	19209 19056	-- --	153 --	14292 2680	36181
14.	Коммерчес кое предложен ие TOO "INTANT"	-Турникет Carddex SRT 01	шт	1	294217,86 --	-- --	294218 --	-- --	-- 294218	-- --	294218
15.	1311-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппаратура напольная: стойка ограждения НР - 75%; СП - 8%	шт	6	15677,6 11910	3614,51 1457,28	94066 71460	21687 8744	919 --	60153 12337	166556
16.	Коммерчес кое предложен ие TOO "INTANT"	-Односторонняя стойка Perco-BH02 2-00	шт	3	33715,18 --	-- --	101146 --	-- --	-- 101146	-- --	101146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Двухсторонняя стойка Perco-BH02 2-02	шт	1	33715,18	--	33715	--	--	--	33715
					--	--	--	--	33715	--	
18.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Трехсторонняя стойка Perco-BH02 2-03	шт	1	33715,18	--	33715	--	--	--	33715
					--	--	--	--	33715	--	
19.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Поручень длиной 925 мм Perco-BH02 1-00	шт	8	17164,29	--	137314	--	--	--	137314
					--	--	--	--	137314	--	
20.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Патрубок ограждения, прямой Perco-BH02 0-10	шт	16	3065,18	--	49043	--	--	--	49043
					--	--	--	--	49043	--	
21.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Крышка декоративная для основания стоек СП - 8%	шт	5	2452,68	--	12263	--	12263	--	13244
					--	--	--	--	--	981	
22.	1310-0701 -0307 PCNB PK 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Монтаж преобразователя интерфейса НР - 61%; СП - 8%	комплект	2	12293,01	4,2	24586	8	386	14757	42491
					12096	--	24192	--	--	3147	
23.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Преобразователь интерфейсов C2000-ethernet НВП "Болид"	шт	2	12141,07	--	24282	--	--	--	24282
					--	--	--	--	24282	--	
24.	1311-0301 -0101	-Монтаж считывателя	шт.	7	704,55	--	4932	--	46	3665	9284
					698	--	4886	--	--	688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 75%; СП - 8%									
25.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Считыватель бесконтактный PROXY-5AB СП - 8%	шт	7	14297,32	--	100081	--	100081	--	108088
					--	--	--	--	--	8007	
26.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Прокси карта EM Marine СП - 8%	шт	50	62,5	--	3125	--	3125	--	3375
					--	--	--	--	--	250	
27.	1310-0104 -0206 РСНБ РК 2015	-Монтаж кнопок выхода НР - 61%; СП - 8%	шт.	5	2250	--	11250	--	--	6863	19562
					2250	--	11250	--	--	1449	
28.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Кнопка выход SLINEX DR-02 СП - 8%	шт	5	2152,68	--	10763	--	10763	--	11624
					--	--	--	--	--	861	
29.	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж электромагнитного замка НР - 75%; СП - 8%	шт.	5	1505,37	--	7527	--	338	5392	13952
					1437,88	--	7189	--	--	1034	
30.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Электромагнитный замок AX350KGD СП - 8%	шт	5	14789,29	--	73946	--	73946	--	79862
					--	--	--	--	--	5916	
31.	1109-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	5	1278,79	2,04	6394	10	--	4405	11663
					1276,75	--	6384	--	--	864	
32.	2109-0404	-Доводчик дверной 3	комплект	5	5810	--	29050	--	29050	--	31374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014			--	--	--	--	--	2324	
33.	1310-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	СП - 8% -Контроллер доступа. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	4	26680,08	1,56	106720	6	586	64738	185175
					26532	--	106128	--	--	13717	
34.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"	-Контроллер доступа С2000-2 НВП "Болид"	шт	4	18655,36	--	74621	--	--	--	74621
					--	--	--	--	74621	--	
35.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	20	709,24	48,74	14185	975	5658	5541	21303
					377,58	7,18	7552	144	--	1578	
36.	2306-1705 -0104 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20 СП - 8%	м	20	192	--	3840	--	3840	--	4147
					--	--	--	--	--	307	
37.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	580	326,52	146,9	189381	85201	26228	75535	286110
					134,4	46,48	77952	26958	--	21193	
38.	2306-0409 -0201 РСНБ РК 2015	-Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный СП - 8%	км	0,033	172232	--	5684	--	5684	--	6138
					--	--	--	--	--	455	
39.	2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,19	88013	--	16722	--	16722	--	18060
					--	--	--	--	--	1338	
40.	2306-0145	-Кабели силовые, не	км	0,067	321250	--	21524	--	21524	--	23246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0504 РСНБ РК 2015	распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			--	--	--	--	--	1722	
41.	2306-0145 -0503 РСНБ РК 2015	СП - 8% -Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	206746	--	4135	--	4135	--	4466
					--	--	--	--	--	331	
42.	2306-0410 -0112 РСНБ РК 2015	СП - 8% -Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,27	91750	--	24773	--	24773	--	26754
					--	--	--	--	--	1982	
43.	1310-0105 -0506 РСНБ РК 2015	СП - 8% -Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	6	786,23	99,34	4717	596	564	2277	7554
					592,8	29,3	3557	176	--	560	
44.	2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8% -Кабель УТР 4х2хАВГ 24/1 PVC CAT5E	км	0,002	88013	--	176	--	176	--	190
					--	--	--	--	--	14	
45.	2306-0410 -0112 РСНБ РК 2015	СП - 8% -Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,004	91750	--	367	--	367	--	396
					--	--	--	--	--	29	
46.	1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	СП - 8% -Монтаж разъемов НР - 61%; СП - 8%	разъем	30	268,8	--	8064	--	--	4919	14022
					268,8	--	8064	--	--	1039	
47.	Коммерчес кое	-Коннектор RJ-45 cat 6	шт	30	16,07	--	482	--	482	--	521
					--	--	--	--	--	39	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12
		предложен ие ТОО "АТСком"		СП - 8%																		
48.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "АТСком"		-Колпачек для защиты коннектора RJ-45		шт		30		15,18		--		455		--		455		--		492
										--		--		--		--		--		36		
				СП - 8%																		
49.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Считыватель бесконтактный PROXY-5AB		шт		1		14297,32		ЗИП оборудования и материалов		14297		--		--		--		14297
										--		--		--		--		14297		--		
50.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Кнопка выход SLINEX DR-02		шт		1		2152,68		--		2153		--		2153		--		2325
										--		--		--		--		--		172		
				СП - 8%																		
51.		Коммерчес кое предложен ие ТОО "INTANT"		-Электромагнитный замок AX350KGD		шт		1		14789,29		--		14789		--		14789		--		15972
										--		--		--		--		--		1183		
				СП - 8%																		
52.		2109-0404 -0103 PCNB PK 2015		-Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014		комплект		1		5810		--		5810		--		5810		--		6275
										--		--		--		--		--		465		
				СП - 8%																		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				1	Тенге					--		--		2324440		112228		368201		281100		2696160
					Тенге					--		--		371254		37523		1472757		90624		
Стоимость оборудования					Тенге									1472757								
ВСЕГО, Стоимость оборудования					Тенге									1472757								
Стоимость монтажных работ					Тенге									806613								
Материалы					Тенге									35129								
Всего заработная плата					Тенге											401590						
Стоимость материалов и конструкций					Тенге									295279								
Накладные расходы					Тенге									276010								
Сметная прибыль					Тенге									86610								
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ					Тенге									1169234								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									303
	Сметная заработная плата	Тенге						401590			
Стоимость общестроительных работ		Тенге					3816				
Материалы		Тенге					2933				
Всего заработная плата		Тенге						803			
Накладные расходы		Тенге					684				
Сметная прибыль		Тенге					360				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4860				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1
Сметная заработная плата		Тенге						803			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге					41254				
Всего заработная плата		Тенге						6384			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					34860				
Накладные расходы		Тенге					4405				
Сметная прибыль		Тенге					3653				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					49311				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									5
Сметная заработная плата		Тенге						6384			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					2696162				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									309
Сметная заработная плата		Тенге						408777			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2696160
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге								
Зарплата рабочих строителей		Тенге					371254				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					112228				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						37523			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					368201				
Оборудование, инвентарь		Тенге					1472757				
Накладные расходы		Тенге					281100				
Сметная прибыль		Тенге					90624				

Наименование стройки- Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
Объект номер 05-01

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 05-01-06
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на Систему контроля и управления доступом

Основание: 257576-2019-СКУД
Наименование объекта- Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сметная стоимость 2696,162 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 309 чел-ч
Сметная заработная плата 408,777 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2020 года

1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
Трудовые ресурсы						
1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	280,289313	1324,54	371253,86	
2 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,470422	1317,95	(37522,68)	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			ТЕНГЕ		371254	
Строительные машины и механизмы						
1 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,131225	4557	597,99	
РСНБ РК 2015						
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	чел-ч	0,131225	1344,00	176,37	
РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,0252	38	0,96	
3 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,085	12	25,02	
РСНБ РК 2015						
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00126	5011	6,31	
РСНБ РК 2015						
5 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологи-	чел-ч	0,00126	1920,00	2,42	
РСНБ РК 2015	ческого оборудования, 10 т	маш.-ч	5,316	5378	28589,45	
6 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	чел-ч	5,316	1920,00	10206,72	
РСНБ РК 2015		маш.-ч	0,024	4464	107,14	
7 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	чел-ч	0,024	1606,00	38,54	
РСНБ РК 2015		маш.-ч	17,4	3826	66572,4	
8 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	чел-ч	17,4	1125,00	19575,00	
		маш.-ч	17,4	15	261	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
9		РСНБ РК 2015 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч		3,660101		27		98,82
10		РСНБ РК 2015 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки		маш.-ч		3,58		168		601,44
11		РСНБ РК 2015 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч		5,597937		2742		15349,54
12		РСНБ РК 2015 3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей		маш.-ч		0,011312		150		1,7
13		РСНБ РК 2015 3403-0302-0101		Перфоратор электрический		маш.-ч		0,888		18		15,98
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:						ТЕНГЕ тенге						112228 37523
Строительные материалы и конструкции												
1		РСНБ РК 2015 2102-0101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010		м3		0,1224		20196		2471,99
2		РСНБ РК 2015 2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74		кг		0,832		403		335,3
3		РСНБ РК 2015 2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74		кг		0,027		112		3,02
4		РСНБ РК 2015 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		кг		0,048		70		3,36
5		РСНБ РК 2015 2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73		т		0,00464		1812435		8409,7
6		РСНБ РК 2015 2107-0201-0301		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		0,000096		25046		2,4
7		РСНБ РК 2015 2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		м3		0,00024		45762		10,98
8		РСНБ РК 2015 2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		м3		0,000828		50384		41,72
9		РСНБ РК 2015 2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77		т		0,00006		24875		1,49
10		РСНБ РК 2015 2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79		т		0,0002014		23006		4,63
11		РСНБ РК 2015 2113-0104-0102		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		т		0,00005555		172174		9,56
12		РСНБ РК 2015 2113-0104-0702		Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV		т		0,00202		91737		185,31
13		РСНБ РК 2015 2113-0204-0201		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87		т		0,000436		909277		396,44
14		РСНБ РК 2015 2113-0211-0607		Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм		т		0,0001026		250653		25,72
15		РСНБ РК 2015 2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84		т		0,000008		1196560		9,57
16		РСНБ РК 2015 2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93		10 м2		0,000672		6931		4,66

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
17		2113-0809-1301		Лента К226		100 м		0,05568		1755		97,72
		РСНБ РК 2015										
18		2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, 342А ГОСТ 9466-75		т		0,00021		234282		49,2
		РСНБ РК 2015										
19		2113-0816-2101		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка		т		0,00008		6186588		494,93
		РСНБ РК 2015		ПОС40 ГОСТ 21930-76								
20		2113-0816-2102		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка		т		0,0029		5882338		17058,78
		РСНБ РК 2015		ПОС30 ГОСТ 21930-76								
21		2113-0816-2103		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ		кг		0,04		9120		364,8
		РСНБ РК 2015		21931-76								
22		2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т		0,00016665		576125		96,01
		РСНБ РК 2015										
23		2302-1104-1001		Патрубки		10 шт.		0,2		1527		305,4
		РСНБ РК 2015										
24		2306-0145-0503		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и		км		0,02		206746		4134,92
		РСНБ РК 2015		газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
25		2306-0145-0504		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и		км		0,067		321250		21523,75
		РСНБ РК 2015		газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
26		2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		5		227		1135
		РСНБ РК 2015										
27		2404-0207-0808		Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		2		12		24
		РСНБ РК 2015										
28		2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017		шт.		2		12		24
		РСНБ РК 2015										
29		2404-0207-1811		Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		16		47		752
		РСНБ РК 2015										
30		2404-0207-2602		Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017		100 шт.		0,1872		2857		534,83
		РСНБ РК 2015										
31		2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		1000 шт.		0,048256		380		18,34
		РСНБ РК 2015										
32		2404-0207-3960		Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017		шт.		1		636		636
		РСНБ РК 2015										
33		2107-0101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной		м3		0,000828		44511		36,86
		РСНБ РК 2015		от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88								
34		2113-0703-1405		Вода техническая		м3		0,0021		82		0,17
		РСНБ РК 2015										
35		2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,348		1507		524,44
		РСНБ РК 2015										
36		2109-0404-0103		Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг		комплект		6		5810		34860
		РСНБ РК 2015		ГОСТ Р 56177-2014								
37		2306-0409-0102		Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E		км		0,192		88013		16898,5
		РСНБ РК 2015										
38		2306-1705-0104		Металлорукав РЗ-ЦХ 20		м		20		192		3840
		РСНБ РК 2015										
39		2306-0409-0201		Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный		км		0,033		172232		5683,66
		РСНБ РК 2015										
40		2306-0410-0112		Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS		км		0,274		91750		25139,5
		РСНБ РК 2015		2х2х0,80								
41		2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм		м2		0,0594		914		54,29
		РСНБ РК 2015										
42		2204-0701-0104		Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89		т		0,00008		849707		67,98
		РСНБ РК 2015										
43		2105-0106-2403		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродис-		т		0,0103		276375		2846,66
		РСНБ РК 2015		той стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм								

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
44		2302-1101-1401		ГОСТ 535-2005 Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80		кг		0,21		1607		337,47
45		2113-0201-0315		РСНБ РК 2015 Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцин-		кг		0,5376		187		100,53
46		2113-0209-0104		РСНБ РК 2015 кованные ГОСТ 1759.0-87 Гвозди строительные ГОСТ 283-75		кг		0,0444		326		14,47
47		2113-0207-0430		РСНБ РК 2015 Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами		кг		0,596		917		546,53
48		2113-0816-0207		РСНБ РК 2015 Бирки маркировочные		100 шт.		0,02378		1092		25,97
49		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Кнопка выход SLINEX DR-02		шт		6		2152,68		12916,07
50		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Крышка декоративная для основания стоек		шт		5		2452,68		12263,39
51		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Прокси карта EM Marine		шт		50		62,5		3125
52		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Считыватель бесконтактный PROXY-5AB		шт		7		14297,32		100081,25
53		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Электромагнитный замок AX350KGD		шт		6		14789,29		88735,71
54		ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"		Колпачек для защиты коннектора RJ-45		шт		30		15,18		455,36
55		ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"		Коннектор RJ-45 cat 6		шт		30		16,07		482,14
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						ТЕНГЕ						368201
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)												
1		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Двухсторонняя стойка Perco-BH02 2-02		шт		1		33715,18		33715,18
2		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Контроллер доступа C2000-2 НВП "Болид"		шт		4		18655,36		74621,43
3		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Монтажная пластина для шлагбаума		шт		1		27499,11		27499,11
4		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Односторонняя стойка Perco-BH02 2-00		шт		3		33715,18		101145,54
5		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Опора для стрел вилочная стационарная		шт		1		27425,89		27425,89
6		ТКоммерческое предложение		Панель управления ХВ300		шт		1		16458,04		16458,04

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
7		ТОО "INTANT" ТКommerческое предложение		Патрубок ограждения, прямой Perco-BH02 0-10		шт		16		3065,18		49042,86
8		ТОО "INTANT" ТКommerческое предложение		Поручень длиной 925 мм Perco-BH02 1-00		шт		8		17164,29		137314,29
9		ТОО "INTANT" ТКommerческое предложение		Преобразователь интерфейсов C2000-ethernet НВП "Болид"		шт		2		12141,07		24282,14
10		ТОО "INTANT" ТКommerческое предложение		Прямоугольная стрела BEAM RECT L5000		шт		1		31585,71		31585,71
11		ТОО "INTANT" ТКommerческое предложение		Считыватель бесконтактный PROXY-5AB		шт		1		14297,32		14297,32
12		ТОО "INTANT" ТКommerческое предложение		Трехсторонняя стойка Perco-BH02 2-03		шт		1		33715,18		33715,18
13		ТОО "INTANT" ТКommerческое предложение		Турникет Carddex SRT 01		шт		1		294217,86		294217,86
14		ТОО "INTANT" ТКommerческое предложение		Фотоэлементы XP20D		к-т		2		18741,96		37483,93
15		ТОО "INTANT" ТКommerческое предложение		Шлагбаум со встроенной платой управления 640 STD FAAC		к-т		1		569952,68		569952,68
				ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		тенге						1472757
				ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		тенге						2324440
				Накладные расходы		тенге						281099
				ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		тенге						2605539
				Сметная прибыль		тенге						90623
				ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		тенге						2696162

Наименование стройки Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
 Наименование объекта Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 05-01-06
 по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Систему контроля и управления доступом

Основание: 257576-2019-СКУД
 Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1224	
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,832	
3	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	0,027	
4	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	0,048	
5	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00464	
6	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	0,000096	
7	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00024	
8	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000828	
9	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00006	
10	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0002014	
11	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00005555	
12	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00202	
13	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000436	
14	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001026	
15	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008	
16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000672	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
17		2113-0809-1301 РСНБ РК 2015		Лента К226		100 м		0,05568		
18		2113-0812-1036 РСНБ РК 2015		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т		0,00021		
19		2113-0816-2101 РСНБ РК 2015		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76		т		0,00008		
20		2113-0816-2102 РСНБ РК 2015		Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76		т		0,0029		
21		2113-0816-2103 РСНБ РК 2015		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76		кг		0,04		
22		2204-0601-0501 РСНБ РК 2015		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т		0,00016665		
23		2302-1104-1001 РСНБ РК 2015		Патрубки		10 шт.		0,2		
24		2306-0145-0503 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		км		0,02		
25		2306-0145-0504 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		км		0,067		
26		2404-0201-0646 РСНБ РК 2015		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		5		
27		2404-0207-0808 РСНБ РК 2015		Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		2		
28		2404-0207-1008 РСНБ РК 2015		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017		шт.		2		
29		2404-0207-1811 РСНБ РК 2015		Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		16		
30		2404-0207-2602 РСНБ РК 2015		Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017		100 шт.		0,1872		
31		2404-0207-3932 РСНБ РК 2015		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		1000 шт.		0,048256		
32		2404-0207-3960 РСНБ РК 2015		Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017		шт.		1		
33		2107-0101-9901 РСНБ РК 2015		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88		м3		0,000828		
34		2113-0703-1405 РСНБ РК 2015		Вода техническая		м3		0,0021		
35		2204-0501-0803 РСНБ РК 2015		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,348		
36		2109-0404-0103 РСНБ РК 2015		Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014		комплект		6		
37		2306-0409-0102 РСНБ РК 2015		Кабель УТР 4х2хАWG 24/1 PVC CAT5E		км		0,192		
38		2306-1705-0104 РСНБ РК 2015		Металлорукав РЗ-ЦХ 20		м		20		
39		2306-0409-0201 РСНБ РК 2015		Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный		км		0,033		
40		2306-0410-0112 РСНБ РК 2015		Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80		км		0,274		
41		2701-0101-0104 РСНБ РК 2015		Щиты из досок, толщина 25 мм		м2		0,0594		
42		2204-0701-0104 РСНБ РК 2015		Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89		т		0,00008		
43		2105-0106-2403 РСНБ РК 2015		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм		т		0,0103		

1	2	3	4	5	6
44	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	ГОСТ 535-2005 Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,21	
45	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцин- кованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,5376	
46	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0444	
47	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,596	
48	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02378	
49	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Крышка декоративная для основания стоек	шт	5	
50	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Прокси карта EM Marine	шт	50	
51	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Считыватель бесконтактный PROXY-5AB	шт	7	
52	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Электромагнитный замок AX350KGD	шт	6	
53	ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"	Колпачек для защиты коннектора RJ-45	шт	30	
54	ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"	Коннектор RJ-45 cat 6	шт	30	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)					
1	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Двухсторонняя стойка Perco-BH02 2-02	шт	1	
2	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Контроллер доступа C2000-2 НВП "Болид"	шт	4	
3	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Монтажная пластина для шлагбаума	шт	1	
4	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Односторонняя стойка Perco-BH02 2-00	шт	3	
5	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Опора для стрел вилочная стационарная	шт	1	
6	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Панель управления ХВ300	шт	1	
7	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Патрубок ограждения, прямой Perco-BH02 0-10	шт	16	
8	ТКоммерческое	Поручень длиной 925 мм Perco-BH02 1-00	шт	8	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
		предложение ТОО "INTANT"								
9		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Преобразователь интерфейсов C2000-ethernet НВП "Болид"		шт		2		
10		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Прямоугольная стрела BEAM RECT L5000		шт		1		
11		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Считыватель бесконтактный PROXY-5AB		шт		1		
12		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Трехсторонняя стойка Perco-BH02 2-03		шт		1		
13		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Турникет Carddex SRT 01		шт		1		
14		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Фотоэлементы XP20D		к-т		2		
15		ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"		Шлагбаум со встроенной платой управления 640 STD FAAC		к-т		1		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

1 Э1000230'K9Ж5A0'МН2Ц7В1Х+Ш1В''4''''''*
2 Ю''Установка систем технических средств безопасности н
а ПС 220 кВ "Актюбинская" РП-257576-2019'05-01'Сис
тема безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская" РП'05'05
-01-07'Систему речевого оповещения'257576-2019-СРО
'в текущих ценах 2 квартала 2020 года*
3 X1:1,12=Ф1*
4 (РС783)*
5 (РС145656)*
6 РСистема речевого оповещения*
7 Ц13-100202-0207(РЗ) (РС112)'1''Микшер усилитель отдельн
о устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
8 ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems" (=14)'1'392
900.Ф1'Микшер усилитель МХ600 Roxton'шт*
9 ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems" (=13)'1'594
00.Ф1'Микрофон настольный RM-05 Roxton'шт*
10 Ц13-100411-0207'12''Громкоговоритель или звуковая коло
нка. Монтаж в помещении'шт.*
11 ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems" (=13)'12'10
700.Ф1'Настенный громкоговоритель SWS-10 Roxton'шт
*
12 Ц13-100411-0208'6''Громкоговоритель или звуковая колон
ка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на кры
ше'шт.*
13 ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems" (=13)'6'166
00.Ф1'Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton'шт*
14 Ц13-080206-2101(РС125883) (РС147246)'60''Рукав металли
ческий наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
15 С123-061705-0104'60''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
16 Ц13-080201-0901'10+100+165+60+50''Кабель, масса 1 м до
1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и ко
робах'м кабеля*
17 С123-060409-0102'0,010''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CA
T5E'км*
18 С123-061401-0105'0,100+0,165+0,060+0,050''Провод ПВС с
оединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ
изоляция, сечением 2x4 мм2'км*
19 Ц13-100105-0506'2''Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладк
а по стене бетонной'м кабеля*
20 С123-060145-0503'0,002''Кабели силовые, не распростран
яющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ
нг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
21 Ц13-100906-0603'2''Монтаж разъемов'разъем*
22 ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком" (=13)'2'18.Ф1'К
оннектор RJ-45 cat 6'шт*
23 ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком" (=13)'2'17.Ф1'К
олпачек для защиты коннектора RJ-45'шт*
24 ПЗИП оборудования и материалов*
25 ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems" (=14)'2'107
00.Ф1'Настенный громкоговоритель SWS-10 Roxton'шт*
26 ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems" (=14)'1'166
00.Ф1'Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton'шт*
27 К*

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ HOMER 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-07
(Локальный сметный расчет)

НА Систему речевого оповещения

ОСНОВАНИЕ: 257576-2019-СРО

Сметная стоимость	1209,269 тыс.тенге
Сметная заработная плата	173,058 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,132 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ 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	: оборудо- вание, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Система речевого оповещения

1.	1310-0202 -Микшер усилитель шт.	1	19615,27	--	19615	--	343	11756	33881
	-0207 отдельно		19272	--	19272	--	--	2510	
	РСНВ РК устанавливаемый. Монтаж								
	2015 оборудования								
	Изм. и								
	доп. вып. НР - 61%; СП - 8%								
	18								
2.	Коммерчес -Микшер усилитель MX600 шт	1	350803,57	--	350804	--	--	--	350804
	кое Roxton		--	--	--	--	350804	--	
	предложен								
	ие ИП								
	"Jet								
	Systems"								
3.	Коммерчес -Микрофон настольный шт	1	53035,71	--	53036	--	53036	--	57279
	кое RM-05 Roxton		--	--	--	--	--	4243	
	предложен								
	ие ИП								
	"Jet								
	Systems"								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.	12	2672,63 2470	-- --	32072 29640	-- --	2432 --	18080 4012	54164
5.	Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	-Настенный громкоговоритель SWS-10 Roxton СП - 8%	шт	12	9553,57 --	-- --	114643 --	-- --	114643 --	-- 9171	123814
6.	1310-0411-0208 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью до 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше НР - 61%; СП - 8%	шт.	6	5230,15 4940	-- --	31381 29640	-- --	1741 --	18080 3957	53418
7.	Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	-Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton СП - 8%	шт	6	14821,43 --	-- --	88929 --	-- --	88929 --	-- 7114	96043
8.	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	60	709,24 377,58	48,74 7,18	42554 22655	2924 431	16975 --	16622 4734	63910
9.	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20 СП - 8%	м	60	192 --	-- --	11520 --	-- --	11520 --	-- 922	12442
10.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	385	326,52 134,4	146,9 46,48	125710 51744	56556 17895	17410 --	50140 14068	189918
11.	2306-0409	-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 км		0,01	88013	--	880	--	880	--	951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	PVC CAT5E СП - 8%			--	--	--	--	--	70	
12.	2306-1401 -0105 РСНБ РК 2015	-Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляция, сечением 2х4 мм2 СП - 8%	км	0,375	332718	--	124769	--	124769	--	134751
					--	--	--	--	--	9982	
13.	1310-0105 -0506 РСНБ РК 2015	-Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене бетонной НР - 61%; СП - 8%	м кабеля	2	786,23	99,34	1572	199	187	759	2518
					592,8	29,3	1186	59	--	187	
14.	2306-0145 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,002	206746	--	413	--	413	--	447
					--	--	--	--	--	33	
15.	1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Монтаж разъемов НР - 61%; СП - 8%	разъем	2	268,8	--	538	--	--	328	935
					268,8	--	538	--	--	69	
16.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "АТСком"	-Коннектор RJ-45 cat 6 СП - 8%	шт	2	16,07	--	32	--	32	--	35
					--	--	--	--	--	3	
17.	Коммерчес кое предложен ие ТОО "АТСком"	-Колпачек для защиты коннектора RJ-45 СП - 8%	шт	2	15,18	--	30	--	30	--	33
					--	--	--	--	--	2	
18.	Коммерчес кое	-Настенный громкоговоритель SWS-10	шт	2	9553,57	ЗИП оборудования и материалов			--	--	19107
					--	--	--	--	19107	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	предложен ие ИП "Jet Systems"	Roxton									
19.	Коммерчес кое предложен ие ИП "Jet Systems"	-Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton	шт	1	14821,43	--	14821	--	--	--	14821
					--	--	--	--	14821	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге		--	--	1032427	59679	433340	115765	1209271
			Тенге		--	--	154674	18384	384732	61077	
	Стоимость оборудования		Тенге				384732				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				384732				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				647695				
	Материалы		Тенге				39090				
	Всего заработная плата		Тенге					173058			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				394253				
	Накладные расходы		Тенге				115765				
	Сметная прибыль		Тенге				61077				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				824537				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								132
	Сметная заработная плата		Тенге					173058			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1209269				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								132
	Сметная заработная плата		Тенге					173058			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1209271
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				154674				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				59679				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					18384			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				433340				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				384732				
	Накладные расходы		Тенге				115765				
	Сметная прибыль		Тенге				61077				

Наименование стройки- Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
Объект номер 05-01

ФОРМА 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 05-01-07
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
на Систему речевого оповещения

Основание: 257576-2019-СРО
Наименование объекта- Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сметная стоимость 1209,269 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 132 чел-ч
Сметная заработная плата 173,058 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2020 года

1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
Трудовые ресурсы						
1 АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	117,14	1320,42	154674	
2 АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,8606	1237,1	(18384,09)	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			ТЕНГЕ		154674	
Строительные машины и механизмы						
1 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0436	4557	198,69	
РСНБ РК 2015						
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологи- ческого оборудования, 10 т	чел-ч	0,0436	1344,00	58,60	
РСНБ РК 2015		маш.-ч	1,6335	5378	8784,96	
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	чел-ч	1,6335	1920,00	3136,32	
РСНБ РК 2015		маш.-ч	11,55	3826	44190,3	
4 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	чел-ч	11,55	1125,00	12993,75	
РСНБ РК 2015		маш.-ч	11,55	15	173,25	
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,74	168	1804,32	
РСНБ РК 2015						
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,6335	2742	4479,06	
РСНБ РК 2015						
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	чел-ч	1,6335	1344,00	2195,42	
РСНБ РК 2015		маш.-ч	2,664	18	47,95	
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			ТЕНГЕ		59679	
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			тенге		18384	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
Строительные материалы и конструкции												
1	2105-0307-0210	РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		1,954		403		787,46		
2	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		0,009		112		1,01		
3	2105-0402-0201	РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		0,00308		1812435		5582,3		
4	2113-0103-0102	РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т		0,0000138		23006		0,32		
5	2113-0201-0901	РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,00008		633856		50,71		
6	2113-0204-0201	РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,001308		909277		1189,33		
7	2113-0211-0101	РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.		0,198		4270		845,46		
8	2113-0211-0607	РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т		0,0000342		250653		8,57		
9	2113-0703-1003	РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т		0,0000024		312268		0,75		
10	2113-0704-2101	РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		0,00001		1196560		11,97		
11	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		0,28		652		182,56		
12	2113-0809-1301	РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м		0,03696		1755		64,86		
13	2113-0812-1036	РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		0,00063		234282		147,6		
14	2113-0816-2101	РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		0,00001		6186588		61,87		
15	2113-0816-2102	РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		0,001925		5882338		11323,5		
16	2113-0816-3009	РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг		0,01		614		6,14		
17	2204-0802-0101	РСНБ РК 2015	Краски вододисперсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		0,00002		211466		4,23		
18	2302-1104-1001	РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.		0,6		1527		916,2		
19	2306-0145-0503	РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,002		206746		413,49		
20	2306-1601-0701	РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1x1,5 мм2	1000 м		0,108		29175		3150,9		
21	2404-0201-0646	РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		15		227		3405		
22	2404-0207-0808	РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.		6		12		72		
23	2404-0207-1008	РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		6		12		72		
24	2404-0207-2601	РСНБ РК 2015	Скрепы 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг		0,03		160		4,8		

1	2	3	4	5	6	7
25	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0624	2857	178,28
26	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,032032	380	12,17
27	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	636	1908
28	2306-1401-0105 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2x4 мм ²	км	0,375	332718	124769,25
29	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,231	1507	348,12
30	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	186	3,72
31	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,01	88013	880,13
32	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	60	192	11520
33	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0309	276375	8539,99
34	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	917	192,57
35	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015785	1092	17,24
36	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Микрофон настольный RM-05 Roxton	шт	1	53035,71	53035,71
37	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Настенный громкоговоритель SWS-10 Roxton	шт	12	9553,57	114642,86
38	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton	шт	6	14821,43	88928,57
39	ТКоммерческое предложение ТОО "АТском"	Колпачек для защиты коннектора RJ-45	шт	2	15,18	30,36
40	ТКоммерческое предложение ТОО "АТском"	Коннектор RJ-45 cat 6	шт	2	16,07	32,14
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			ТЕНГЕ			433342
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
1	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Микшер усилитель MX600 Roxton	шт	1	350803,57	350803,57
2	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Настенный громкоговоритель SWS-10 Roxton	шт	2	9553,57	19107,14
3	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton	шт	1	14821,43	14821,43
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			ТЕНГЕ			384732

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					ТЕНГЕ		1032427					
Накладные расходы					тенге		115765					
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ					тенге		1148192					
Сметная прибыль					тенге		61077					
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ					тенге		1209269					

Наименование стройки Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"
 Наименование объекта Система безопасности ПС 220 кВ "Актюбинская"

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 05-01-07
 по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Систему речевого оповещения

Основание: 257576-2019-СРО

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,954	
2	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	0,009	
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00308	
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0000138	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	
6	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001308	
7	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,198	
8	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0000342	
9	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000024	
10	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	
11	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	0,28	
12	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,03696	
13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00063	
14	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	
15	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001925	
16	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	
17	2204-0802-0101	Краски вододисперсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6
18		РСНБ РК 2015 2302-1104-1001		Патрубки		10 шт.		0,6		
19		РСНБ РК 2015 2306-0145-0503		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		км		0,002		
20		РСНБ РК 2015 2306-1601-0701		Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1x1,5 мм ²		1000 м		0,108		
21		РСНБ РК 2015 2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017		10 шт.		15		
22		РСНБ РК 2015 2404-0207-0808		Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017		шт.		6		
23		РСНБ РК 2015 2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017		шт.		6		
24		РСНБ РК 2015 2404-0207-2601		Скрепки 10x2 ГОСТ Р 51177-2017		кг		0,03		
25		РСНБ РК 2015 2404-0207-2602		Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017		100 шт.		0,0624		
26		РСНБ РК 2015 2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		1000 шт.		0,032032		
27		РСНБ РК 2015 2404-0207-3960		Переключки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017		шт.		3		
28		РСНБ РК 2015 2306-1401-0105		Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2x4 мм ²		км		0,375		
29		РСНБ РК 2015 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,231		
30		РСНБ РК 2015 2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003		кг		0,02		
31		РСНБ РК 2015 2306-0409-0102		Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E		км		0,01		
32		РСНБ РК 2015 2306-1705-0104		Металлорукав РЗ-ЦХ 20		м		60		
33		РСНБ РК 2015 2105-0106-2403		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		т		0,0309		
34		РСНБ РК 2015 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами		кг		0,21		
35		РСНБ РК 2015 2113-0816-0207		Бирки маркировочные		100 шт.		0,015785		
36		ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"		Микрофон настольный RM-05 Roxton		шт		1		
37		ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"		Настенный громкоговоритель SWS-10 Roxton		шт		12		
38		ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"		Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton		шт		6		
39		ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"		Колпачек для защиты коннектора RJ-45		шт		2		
40		ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"		Коннектор RJ-45 cat 6		шт		2		

1	2	3	4	5	6
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)					
1	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Микшер усилитель MX600 Roxton	шт	1	
2	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Настенный громкоговоритель SWS-10 Roxton	шт	2	
3	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton	шт	1	

Расчет №1
продолжительности строительства системы технических средств безопасности на
ПС 220 кв "Актюбинская"

Расчет продолжительности строительства произведен в соответствии СП РК 1.03-101-2013

"Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I",
 пункт 8 "Расчетный метод определения продолжительности строительства, не имеющих прямых норм".

В основу данного
 расчетного метода положена функциональная зависимость продолжительности строительства зданий и
 сооружений (T_H) от стоимости строительно-монтажных работ (C).

Зависимость представлена нижеприведенной функцией, учитывающей специфику хозяйственной
 деятельности и основных отраслей промышленности Республики Казахстан:

Зависимость вида $T_H = A_1 C^{A_2}$

где:

C - объем строительно-монтажных работ по основному объекту (СМР из объектной сметы $\times 1,05$ -
 коэффициент 2019 года), млн. тенге;

A_1, A_2 - параметры уравнения, принимаемые по статистическим данным.

Использование расчетного метода предусматривает использование коэффициентов и объемов строительно-
 монтажных работ с учетом особенностей отраслей (подотраслей), видов производств и групп объектов,
 представленных в таблице В.4 приложения В.

С учетом принятых положений, подготовительный период составляет 15-25% всей продолжительности
 строительства.

**Таблица В.4 - Продолжительность строительства производственных объектов в
 зависимости от сметной стоимости строительно-монтажных работ**

Отрасль (подотрасль), вид производств и объектов	Величины коэффициентов		Диапазон объемов,	
			млн. тенге	
Зависимость вида $T_H = A_1 C^{A_2}$	A_1	A_2	мин.	макс.
1. Электроэнергетика:				
Электроподстанции	0.5202	0.5259	38.1	495.3

Расчет продолжительности строительства по проекту

Продолжительность, с учетом подготовительного периода 15%	Величины коэффициентов		Строительно-монтажные работы. млн. тенге
$T_H = A_1 C^{A_2} \times 1.15$	A_1	A_2	C - СМР объектной сметы
4	0.5202	0.5259	30.035157

Расчет №2
Сводная смета на проектно-изыскательские работы
Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"

Заказчик: АО "KEGOC"

Подрядчик: ТОО "Sreda"

Договор: №257576/2019/1 от 31.05.2019г.

№ п/п	Характеристика видов работ	№ частей, глав, таблиц, парагр., пунктов, указаний к разд. и главам сборника цен на проект. и изыскател. раб. строительства	Расчет стоимости	Стоимость, тыс. тенге
I	Разработка рабочей документации			
1.1	Стоимость разработки рабочей документации системы охраны периметра	СЦП РК 8.03-01.2017. Раздел 9, подраздел 1, таблица 1709-0101-06 п.7. K1 = 1,1 п.7 указаний к Разделу 9 K2 = 1,5 два рубежа защиты пп.5 K3 = п.9 указания подраздел 1	$C = 1005 \times 1,5 \times 1,1 \times 1,3$	2,155.725
1.2	Стоимость разработки рабочей документации системы охранной сигнализации	СЦП РК 8.03-01.2017. Раздел 9, подраздел 1, таблица 1709-0101-05 п.16. K1 = 1,1 п.7 указаний к Разделу 9 K2 = 1,3 п.5 K3 = п.9 указания подраздел 1	$C = 2050 \times 1,1 \times 1,3 \times 1,3$	3,810.950
1.3	Стоимость разработки рабочей документации системы видеонаблюдения периметра	СЦП РК 8.03-01.2017. Раздел 5, подраздел 4, таблица 1705-0401-18 п.7 K1 = 1,07РП	$(342 + 43 \times (0,35 \times 12) + (0,6 \times 1)) \times 1,07$	115.554
1.4	Стоимость разработки рабочей документации системы контроля доступа	СЦП РК 8.03-01.2017. Раздел 9, подраздел 1, таблица 1709-0101-05 п.2. K1 = 1,1 п.7 указаний к Разделу 9 K2 = п.9 указания подраздел 1	$141 \times 1,1 \times 1,3$	201.630
1.5	Стоимость разработки рабочей документации оценки воздействия на окружающую среду	Зп. Среднемесячная почасовая оплата труда проектировщиков в РК (268 664 тг) ГН по определению стоимости проектных работ для строительства в РК, ОП прил.1 п.3. 163,33 - среднее количество рабочих часов в месяц при 8-часов рабочем дне; k =0,35 доля заработной платы основного производственного персонала в структуре стоимости проектных работ; кол-во раб.= 1; затраты труда в чел./час = 80. Зп.=3 п.ср.мес /Траб.мес х МРПтек / МРППред.года.	$C = 268,664 / 163,33 \times 2,525 / 2,405 / 0,35 \times 16$	78.948
Итого стоимость проектных работ:				6,362.808
ВСЕГО по смете:				6,362.808
НДС 12%				763.537
Итого с НДС				7,126.345

Расчет №3
стоимости затрат на командирование работников на ПС-220кВ "Актюбинская"

Исходные данные :

Нормативная трудоемкость

6,137 чел/час

Продолжительность работ

4 месяцев

Количество работающих составит :

$6\,137 : 4 : 173,1 =$

9 чел

173,1 - среднее количество рабочих часов в месяц при 8-часов рабочем дне

Стоимость затрат на командирование работников составит:

$2 \times 2\,778 \text{ тенге} \times 9 \text{ чел} \times 120 \text{ дней} =$

5,909,389 тенге

2 - количество МРП

2 778 тенге - месячный расчетный показатель 2020 г.

9 чел - количество работающих

120 дней - продолжительность строительства

Форма 8 (обязательная)

«Утверждаю»

Заказчик

Наименование стройки Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"

Наименование объекта

Объект номер -

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

на СТРОЙКУ

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2.9376	Казахстан
2	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.828	Казахстан
3	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.377	Казахстан
4	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.125	Казахстан
5	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	14.175	Казахстан
6	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1.43	Казахстан
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3.60065	Казахстан
8	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.0044418	Казахстан
9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	15.616	Казахстан

1	2	3	4	5	6
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6.78096	Казахстан
11	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4.9164	Казахстан
12	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1.4076	Казахстан
13	2102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	15.3	Казахстан
14	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.09	Казахстан
15	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.1035	Казахстан
16	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1.99404	Казахстан
17	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0.03045	Казахстан
18	2102-0401-2811 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.924854	Казахстан
19	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	6.20279	Казахстан
20	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0.341	Казахстан
21	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.	1.8988032	Казахстан
22	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00414575	Казахстан
23	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.003696	Казахстан
24	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.006456	Казахстан
25	2105-0307-0104 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	Казахстан
26	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10.8868	Казахстан
27	2105-0307-0517 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	2.1	Казахстан
28	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.00012	Казахстан
29	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	48	Казахстан
30	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	0.70194576	Казахстан

1	2	3	4	5	6
31	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	2.09851	Казахстан
32	2105-0308-0477 РСНБ РК 2015	Сетка проволоочная тканая с квадратными ячейками 12 мм х 12 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	11.88	Казахстан
33	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	0.0040579	Казахстан
34	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0.00015	Казахстан
35	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.050096	Казахстан
36	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.059	Казахстан
37	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	0.0000284	Казахстан
38	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.142	Казахстан
39	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм	м	4.725	Казахстан
40	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	11.7	Казахстан
41	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	160.04	Казахстан
42	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.88	Казахстан
43	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	352	Казахстан
44	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	0.00014626	Казахстан
45	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	0.174184	Казахстан
46	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0040635	Казахстан
47	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	0.00484	Казахстан
48	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.176	Казахстан
49	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01046	Казахстан
50	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.036087	Казахстан
51	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01	Казахстан

1	2	3	4	5	6
52	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	0.011615	Казахстан
53	2107-0302-0301 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.022	Казахстан
54	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.0228	Казахстан
55	2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотной-откидные ГОСТ 30674-99	м2	1.6644	Казахстан
56	2109-0201-0203 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотной-откидные ГОСТ 30674-99	м2	6.4532	Казахстан
57	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	4.5	Казахстан
58	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	6	Казахстан
59	2110-0102-0212 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	2.4	Казахстан
60	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	4.944	Казахстан
61	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.96	Казахстан
62	2110-0404-0103 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-владо-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	162.74	Казахстан
63	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	23.23	Казахстан
64	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.10521	Казахстан
65	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7.92	Казахстан
66	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0.1935	Казахстан
67	2110-0502-0801 РСНБ РК 2015	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	1.26	Казахстан
68	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	20	Казахстан
69	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0.68	Казахстан
70	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0.29	Казахстан
71	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	12.24932	Казахстан
72	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	5.974	Казахстан

1	2	3	4	5	6
73	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	13.44	Казахстан
74	2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	3.332	Казахстан
75	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.02903	Казахстан
76	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0182386	Казахстан
77	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.023927	Казахстан
78	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.00317955	Казахстан
79	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.000288	Казахстан
80	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.193125	Казахстан
81	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0.11562	Казахстан
82	2113-0104-1001 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0.000825	Казахстан
83	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0.238	Казахстан
84	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.01721578	Казахстан
85	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	10.775615	Казахстан
86	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.002973	Казахстан
87	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2000	Казахстан
88	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.4664	Казахстан
89	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	800	Казахстан
90	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	8.35124	Казахстан
91	2113-0208-0206 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0.021552	Казахстан
92	2113-0208-0403 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	1.936	Казахстан
93	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0.4176	Казахстан
94	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0.01	Казахстан

1	2	3	4	5	6
95	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0.198	Казахстан
96	2113-0211-0405 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2x16 мм	шт.	12.33	Казахстан
97	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8x8 мм	шт.	13.332	Казахстан
98	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	10.165	Казахстан
99	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0.0000032	Казахстан
100	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.008866	Казахстан
101	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0.0061795	Казахстан
102	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0.0004423	Казахстан
103	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180x50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	416	Казахстан
104	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.00001869	Казахстан
105	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.2829	Казахстан
106	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4.10187	Казахстан
107	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.000444	Казахстан
108	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0.174	Казахстан
109	2113-0702-2301 РСНБ РК 2015	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	т	0.00015	Казахстан
110	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.000576	Казахстан
111	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0.0000024	Казахстан
112	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14	Казахстан
113	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0.005	Казахстан
114	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0.00055	Казахстан
115	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0009394	Казахстан
116	2113-0704-3001 РСНБ РК 2015	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0.000272	Казахстан

1	2	3	4	5	6
117	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000375	Казахстан
118	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.9	Казахстан
119	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.000001	Казахстан
120	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1.14414875	Казахстан
121	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.031133	Казахстан
122	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000217	Казахстан
123	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.029	Казахстан
124	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1.32	Казахстан
125	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0.156	Казахстан
126	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.029	Казахстан
127	2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Шнур полиэтиленовый	м	14.25	Казахстан
128	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0.032	Казахстан
129	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	23.10304	Казахстан
130	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	23.10304	Казахстан
131	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	0.6638	Казахстан
132	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.78	Казахстан
133	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.25	Казахстан
134	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0.605952	Казахстан
135	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0.0126224	Казахстан
136	2113-0810-0306 РСНБ РК 2015	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0.0375	Казахстан
137	2113-0812-0514 РСНБ РК 2015	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0.4788	Казахстан
138	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2.99188	Казахстан

1	2	3	4	5	6
139	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00030248	Казахстан
140	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0082025	Казахстан
141	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005945	Казахстан
142	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.000105	Казахстан
143	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0010631	Казахстан
144	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0.0368	Казахстан
145	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	22.44	Казахстан
146	2113-0815-0207 РСНБ РК 2015	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	10	Казахстан
147	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0.725	Казахстан
148	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000737	Казахстан
149	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.03209	Казахстан
150	2113-0816-2103 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0.04	Казахстан
151	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.358	Казахстан
152	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	2.712	Казахстан
153	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0.99	Казахстан
154	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.016	Казахстан
155	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.308	Казахстан
156	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.09236	Казахстан
157	2113-0816-3012 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	2.2	Казахстан
158	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4.725	Казахстан
159	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	18	Казахстан
160	2113-0816-3431 РСНБ РК 2015	Отвердитель	т	0.0008526	Казахстан

1	2	3	4	5	6
161	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	18.54	Казахстан
162	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00232727	Казахстан
163	2204-0101-0902 РСНБ РК 2015	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00165	Казахстан
164	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.011415	Казахстан
165	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.01134865	Казахстан
166	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0015409	Казахстан
167	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0.001218	Казахстан
168	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.67760875	Казахстан
169	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	23.9986	Казахстан
170	2204-0704-0701 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-773 ГОСТ 23143-83	т	0.00609	Казахстан
171	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоземлюсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.125525	Казахстан
172	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2354.9842	Казахстан
173	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	6.606	Казахстан
174	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3.8	Казахстан
175	2301-0201-0178 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	Казахстан
176	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	1.35	Казахстан
177	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	2.1	Казахстан
178	2305-0301-0910 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	Казахстан
179	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0.02	Казахстан
180	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0.5	Казахстан
181	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.112	Казахстан
182	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.081	Казахстан

1	2	3	4	5	6
183	2306-0144-0706 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.055	Казахстан
184	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.053	Казахстан
185	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.111	Казахстан
186	2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1.145	Казахстан
187	2306-0145-0603 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.039	Казахстан
188	2306-0145-0604 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.04	Казахстан
189	2306-0145-0605 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.045	Казахстан
190	2306-1601-0301 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм ²	1000 м	0.0077	Казахстан
191	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противопожарным составом марки ПРТО сечением 1x1,5 мм ²	1000 м	0.108	Казахстан
192	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	34.2	Казахстан
193	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10	Казахстан
194	2404-0207-0808 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13.5	Казахстан
195	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72.14	Казахстан
196	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.04	Казахстан
197	2404-0207-1811 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	Казахстан
198	2404-0207-1908 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	Казахстан
199	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепки 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.03	Казахстан
200	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепки фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4.524	Казахстан
201	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.45	Казахстан
202	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.5209984	Казахстан
203	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36.75	Казахстан
204	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	1.76	Казахстан

1	2	3	4	5	6
205	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0585	Казахстан
206	2306-1401-0105 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х4 мм ²	км	0.375	Казахстан
207	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м ³	0.03	Казахстан
208	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0012	Казахстан
209	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м ³	0.036087	Казахстан
210	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м ³	1.9278	Казахстан
211	2110-0103-0708 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м ²	5.06	Казахстан
212	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	23.4522	Казахстан
213	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0.80868	Казахстан
214	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м ³	15.0206341	Казахстан
215	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	12.0186	Казахстан
216	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	12.6054	Казахстан
217	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	23.7384	Казахстан
218	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	23.10304	Казахстан
219	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2.016	Казахстан
220	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	6.49	Казахстан
221	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.112	Казахстан
222	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.408	Казахстан
223	2204-0301-0101 РСНБ РК 2015	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	36.54	Казахстан
224	2204-0301-0205 РСНБ РК 2015	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	1.32	Казахстан
225	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	9.965	Казахстан
226	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.78	Казахстан

1	2	3	4	5	6
227	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12.5572	Казахстан
228	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.294	Казахстан
229	2305-1002-0103 РСНБ РК 2015	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	4	Казахстан
230	2306-1702-1001 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0.6	Казахстан
231	2307-0501-0601 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, однотарифные, типа Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/Р-1,0/2,0	шт.	1	Казахстан
232	2109-0404-0103 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	8	Казахстан
233	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	145	Казахстан
234	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0.345	Казахстан
235	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	135	Казахстан
236	2308-0306-0209 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	5	Казахстан
237	2109-0403-0406 РСНБ РК 2015	Ворота металлические распашные утепленные с калиткой 30x30 ГОСТ 31174-2003	шт.	1	Казахстан
238	2113-0816-2802 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10x90 мм	шт.	824.4	Казахстан
239	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10x160 мм	шт.	1982.32	Казахстан
240	2203-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	м2	40	Казахстан
241	2203-0301-0401 РСНБ РК 2015	Кассетный потолок белый матовый оцинкованный на открытой подвесной системе в комплекте	м2	176	Казахстан
242	2305-0310-0101 РСНБ РК 2015	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	Казахстан
243	2305-1002-0202 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	Казахстан
244	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0.259	Казахстан
245	2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВнг(A)-LS 2x2x0,80	км	2.252	Казахстан
246	2307-0201-1003 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	2	Казахстан
247	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	14	Казахстан
248	2308-0306-0401 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная для радиоволнового извещателя модели Forteza Барьер-КР-М	шт.	33	Казахстан

1	2	3	4	5	6
249	2308-0306-0601 РСНБ РК 2015	Опоры металлические диаметром 76 мм Forteza Опора-3, для крепления извещателей	шт.	30	Казахстан
250	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	Казахстан
251	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой 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
252	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2.58885	Казахстан
253	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	32.2307975	Казахстан
254	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0.0001	Казахстан
255	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	9.7665	Казахстан
256	2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0.41615	Казахстан
257	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.0144	Казахстан
258	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.01	Казахстан
259	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0459	Казахстан
260	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.069525	Казахстан
261	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0.014	Казахстан
262	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.464	Казахстан
263	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00042098	Казахстан
264	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.027655	Казахстан
265	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (A240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0368	Казахстан
266	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	0.086976	Казахстан
267	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (A240) и А-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0948	Казахстан
268	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	24	Казахстан
269	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	9	Казахстан
270	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
271	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	Казахстан
272	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	47	Казахстан
273	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	12	Казахстан
274	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	Казахстан
275	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	79.75877	Казахстан
276	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	11.858	Казахстан
277	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2.6654	Казахстан
278	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	15.95131	Казахстан
279	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	8.069	Казахстан
280	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3.78	Казахстан
281	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5.67	Казахстан
282	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0.836742	Казахстан
283	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталева ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.006404	Казахстан
284	2206-0301-0660 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	118.26	Казахстан
285	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	12.2364	Казахстан
286	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	51.5412	Казахстан
287	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Блок питания на 24В PS-24360/1	шт	9	Россия
288	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Блок питания на 56В PS-55360/1	шт	9	Россия
289	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Комплект крепления на столб для станций OSP 400-600 мм	к-т	9	Россия

1	2	3	4	5	6
290	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Микрофон настольный RM-05 Roxton	шт	1	Россия
291	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Настенный громкоговоритель SWS-10 Roxton	шт	12	Россия
292	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton	шт	6	Россия
293	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	DIN-рейка (30см)	м	30	Казахстан
294	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Горизонтальный изгиб 90 град. 100х60	шт	30	Казахстан
295	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Горизонтальный изгиб 90 град. 25х16	шт	30	Казахстан
296	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Заглушка 100х60	шт	30	Казахстан
297	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Заглушка 25х16	шт	40	Казахстан
298	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 100х60	шт	30	Казахстан
299	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 25х16	шт	30	Казахстан
300	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный наружный 90 град. 100х60	шт	30	Казахстан

1	2	3	4	5	6
301	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный наружный 90 град. 25х16	шт	30	Казахстан
302	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Кабель ОКНГ-НГ-М4П-А8-0,5	м	1395	Россия
303	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Кабельный канал 100х60	м	300	Казахстан
304	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Кабельный канал 25х16	м	400	Казахстан
305	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Комплект заземления	шт	2	Россия
306	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Набор крепежа	шт	2	Россия
307	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Оптическая полка LC duplex	шт	2	Россия
308	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Ответвитель горизонтальный Т-образный 100х60	шт	30	Казахстан
309	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Ответвитель горизонтальный Т-образный 25х16	шт	30	Казахстан
310	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Патч-корд, LC-LC Duplex 1м	шт	4	Китай
311	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Патч-корд, LC-SC Duplex 1м	шт	18	Китай

1	2	3	4	5	6
312	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Соединитель 100x60	шт	150	Казахстан
313	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Соединитель 25x16	шт	60	Казахстан
314	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Труба ПНД D25	м	2200	Россия
315	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Шина заземления	шт	2	Россия
316	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Электромагнитный замок AX350KGD	шт	6	Россия
317	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Крышка декоративная для основания стоек	шт	5	Россия
318	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Прокси карта EM Marine	шт	50	Колумбия
319	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Считыватель бесконтактный PROXY-5AB	шт	7	Россия
320	ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"	Колпачек для защиты коннектора RJ-45	шт	162	Китай
321	ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"	Коннектор RJ-45 cat 6	шт	162	Китай
322	ТКоммерческое предложение ТОО "АТСком"	Сигнальная лента	м	1100	Казахстан
323	ТКоммерческое предложение ТОО "Дом Диванов"	Стол письменный 1600x800	шт	2	Казахстан
324	ТКоммерческое предложение ТОО "Металл Холдинг"	Сталь угловая 50x50x5	т	0.928	Казахстан

1	2	3	4	5	6
325	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A	шт	18	Россия
326	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A	шт	6	Россия
327	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	USB-кабель 2м	шт	1	Китай
328	С ПЛ	Настенная сплит-система Beko BCDH-070	шт	1	Китай
329	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0.075	Казахстан
330	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба соединительная оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	1	Россия
331	2306-0902-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.1	Россия
332	2307-0106-0419 РСНБ РК 2015	Светильник ДСП44-38-002 Flagman F 840	шт.	9	Россия
333	2307-0106-1201 РСНБ РК 2015	Светильник ДБО85-16-001 Tablette EM1 840	шт.	2	Россия
334	2307-0201-0310 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/3630-1 36 УХЛЗ IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Россия
335	2307-0204-0602 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 2A 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	Россия
336	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10A 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	Россия
337	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16A 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Россия
338	2307-0204-0629 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2P 32A 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Россия
339	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16A 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	Россия
340	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 25A 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	Россия
341	2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2P 16A 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	Россия
342	2307-0220-0501 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одностепенная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	8	Россия

1	2	3	4	5	6
343	2307-0503-0117 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 250/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	Россия
344	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У-195	шт.	12	Россия

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Источник бесперебойного питания СКАТ 1200 И7	шт	1	Россия
2	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Источник бесперебойного питания СКАТ 1200 М	шт	4	Россия
3	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Микшер усилитель MX600 Roxton	шт	1	Россия
4	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Настенный громкоговоритель SWS-10 Roxton	шт	2	Россия
5	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Промышленный коммутатор уличный SW-8042/IF	шт	9	Россия
6	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Термошкаф OST-46T1	шт	9	Россия
7	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton	шт	1	Россия
8	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Устройство грозозащиты для ЛВС SP-IP/1000PD	шт	12	Россия
9	ТКоммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Устройство защиты от скачков напряжения SP-DSD/24	шт	54	Россия

1	2	3	4	5	6
10	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Шкаф напольный 22"	шт	1	Россия
11	ТКоммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Шкаф серверный 42"	шт	1	Россия
12	ТКоммерческое предложение ТОО "Apple Tech Kazakhstan "	Источник бесперебойного питания 1000 VA	шт	1	Соединенные Штаты Америки
13	ТКоммерческое предложение ТОО "Apple Tech Kazakhstan "	Источник бесперебойного питания 3000 VA	шт	2	Соединенные Штаты Америки
14	ТКоммерческое предложение ТОО "Apple Tech Kazakhstan"	Источник бесперебойного питания 5000 VA	шт	2	Соединенные Штаты Америки
15	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Адресный расширитель C2000-AP8 НВП "Болид"	шт	9	Россия
16	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Видеорегистратор Hikvision DS-7732NI-14	шт	1	Китай
17	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Двухпозиционное средство обнаружения FMW3-1	к-т	3	Россия
18	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Двухстороня стойка Penco-BH02 2-02	шт	1	Италия
19	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Жесткий диск 6 Тб WD60PUPX	шт	4	Китай
20	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Извещатель охранный звуковой C2000-СТ НВП "Болид"	шт	25	Россия
21	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Извещатель охранный магнитноконтактный адресный C2000-СМК НВП "Болид"	шт	16	Россия

1	2	3	4	5	6
22	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Извещатель охранный объёмный С2000-ИК НВП "Болид"	шт	7	Россия
23	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Извещатель охранный совмещённый С2000-СТИК НВП "Болид"	шт	10	Россия
24	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Камера поворотная наружная (в комплекте кронштейн) DS-2DE7225IW-AE 2,0	шт	11	Китай
25	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I	шт	4	Китай
26	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I	шт	4	Китай
27	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Клавиатура (для управления камерами) DS-1200KI	шт	1	Китай
28	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ НВП "Болид"	шт	11	Россия
29	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	1	Россия
30	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Контроллер доступа С2000-2 НВП "Болид"	шт	4	Россия
31	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Лицензия на видеокamеры Орион Про видеосистема	шт	18	Россия
32	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Монтажная пластина для шлагбаума	шт	1	Россия
33	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30	шт	16	Россия
34	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Однопозиционное средство обнаружения Зебра-30	шт	9	Россия
35	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Односторонняя стойка Persco-BH02 2-00	шт	3	Италия
36	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Опора для стрел вилочная стационарная	шт	1	Россия

1	2	3	4	5	6
37	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	ПО Орион ПРО Модуль управления ИСО Орион	к-т	1	Россия
38	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Панель управления ХВ300	шт	1	Россия
39	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Патрубок ограждения, прямой Perco-BH02 0-10	шт	16	Италия
40	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Поручень длиной 925 мм Perco-BH02 1-00	шт	8	Италия
41	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Преобразователь интерфейсов C2000-ethernet НВП "Болид"	шт	12	Россия
42	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Промышленный коммутатор Hikvision DS-3E1326P-E	шт	2	Китай
43	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Прямоугольная стрела BEAM RECT L5000	шт	1	Россия
44	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Пульт контроля и управления охранно-пожарный C2000M НВП "Болид"	шт	1	Россия
45	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Считыватель бесконтактный PROXY-5AB	шт	1	Россия
46	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Трехсторонняя стойка Perco-BH02 2-03	шт	1	Италия
47	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Турникет Carddex SRT 01	шт	1	Россия
48	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Фотоэлементы XP20D	к-т	2	Россия
49	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT"	Шлагбаум со встроенной платой управления 640 STD FAAC	к-т	1	Россия
50	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT-Astana"	Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I	шт	1	Китай

1	2	3	4	5	6
51	ТКоммерческое предложение ТОО "INTANT-Astana"	Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I	шт	1	Китай
52	ТКоммерческое предложение ТОО "LCH"	Клавиатура для АРМ СВН HP K1500, Black, USB	шт	1	Китай
53	ТКоммерческое предложение ТОО "LCH"	Мышь для АРМ СВН HP X500 Wired Mouse E5E76AA	шт	1	Китай
54	ТКоммерческое предложение ТОО «СТРОЙЭКСПО СНАБ»	Опора видеонаблюдения	шт	10	Россия
55	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Акустическая система Defender Episode 950 Black USB	шт	1	Китай
56	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Клавиатура для АРМ HP K1500. Black. USB	шт	1	Китай
57	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Монитор 23" HP EliteDisplay E231	шт	2	Китай
58	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Мышь для АРМ HPx3500 Wired Mouse E5E76AA	шт	1	Китай
59	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	ПО Microsoft Windows 10	шт	2	Соединенные Штаты Америки
60	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Процессор для АРМ HP 280 G2 MT (V7Q89EA)	шт	1	Китай

1	2	3	4	5	6
61	ТКоммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Процессор для APM CBH HP 280 G2 MT (V7Q89EA)	шт	1	Китай
62	ТЦеновое предложение ТОО "IPC2U-KZ"	Промышленный компьютер iROBO-2000-40i5TRHN-G2	шт	1	Россия
63	ТЦеновое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Монитор 23" HP EliteDisplay E231	к-т	1	Китай
64	ТЦеновое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	ПО Windows Server 2016	шт	1	Соединенные Штаты Америки

«Утверждено»

Заказчик

Шифр строки: РП-257576-2019

Наименование строки:

Установка систем технических средств безопасности на ПС 220 кВ "Актюбинская"

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, в %	Произхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	Песок строительный	м3	3.60065	0.006211	0.006211	100.00	Казахстан
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3.60065	0.006211	0.006211	100.00	Казахстан
2	Щебень	м3	37.49304	0.079635	0.079635	100.00	Казахстан
100063	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2.9376	0.006692	0.006692	100.00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.828	0.002175	0.002175	100.00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.377	0.003233	0.003233	100.00	Казахстан
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.125	0.003557	0.003557	100.00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	14.175	0.031213	0.031213	100.00	Казахстан
100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1.43	0.010658	0.010658	100.00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.00444	0.000026	0.000026	100.00	Казахстан
100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	15.616	0.022081	0.022081	100.00	Казахстан
3	Бетоны	м3	38.58761	0.780552	0.780552	100.00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6.78096	0.122851	0.122851	100.00	Казахстан
100581	Бетон тяжелый класса В22.5 ГОСТ 7473-2010	м3	4.9164	0.099292	0.099292	100.00	Казахстан
100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1.4076	0.030919	0.030919	100.00	Казахстан
101188	Бетон дорожный класса В27.5 ГОСТ 26633-2012	м3	15.3	0.337564	0.337564	100.00	Казахстан
279224	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	9.7665	0.181686	0.181686	100.00	Казахстан
279244	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0.41615	0.008240	0.008240	100.00	Казахстан
4	Растворы	м3	9.68663	0.161213	0.161213	100.00	Казахстан
102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.09	0.000981	0.000981	100.00	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.1035	0.001380	0.001380	100.00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1.99404	0.028581	0.028581	100.00	Казахстан
102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0.03045	0.000486	0.000486	100.00	Казахстан
102643	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.92485	0.014618	0.014618	100.00	Казахстан
102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	6.20279	0.108958	0.108958	100.00	Казахстан
102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98	м3	0.341	0.006210	0.006210	100.00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	1.8988	0.089158	0.089158	100.00	Казахстан
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1.8988	0.089158	0.089158	100.00	Казахстан
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона	м3	0.03	0.002601	0.002601	100.00	Казахстан
245729	Перекрышки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0.03	0.002601	0.002601	100.00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)	м2	18.54	0.011254	0.011254	100.00	Казахстан
149147	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	18.54	0.011254	0.011254	100.00	Казахстан
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон						
11	Краски и лаки	т	0.16763	0.057977	0.057977	100.00	Казахстан
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00233	0.001265	0.001265	100.00	Казахстан
149231	Грунтовка хлормостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00165	0.001913	0.001913	100.00	Казахстан
149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.01142	0.008919	0.008919	100.00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.01135	0.006539	0.006539	100.00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00154	0.000953	0.000953	100.00	Казахстан
149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0.00122	0.000600	0.000600	100.00	Казахстан
149511	Эмаль эпоксицидная ЭП-773 ГОСТ 23143-83	т	0.00609	0.008071	0.008071	100.00	Казахстан
149589	Краски вододисперсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.12553	0.026545	0.026545	100.00	Казахстан
278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0.0001	0.000085	0.000085	100.00	Казахстан
287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0.0064	0.003087	0.003087	100.00	Казахстан
Краски и лаки		кг	207.03598	0.117769	0.117769	100.00	Казахстан
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.67761	0.000595	0.000595	100.00	Казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	23.9986	0.015647	0.015647	100.00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурки железный ГОСТ 10503-71	кг	2.016	0.000923	0.000923	100.00	Казахстан
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	6.49	0.002972	0.002972	100.00	Казахстан
249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.408	0.000051	0.000051	100.00	Казахстан
249442	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	36.54	0.043190	0.043190	100.00	Казахстан
249449	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	1.32	0.001234	0.001234	100.00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	9.965	0.000877	0.000877	100.00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.78	0.000353	0.000353	100.00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12.5572	0.018924	0.018924	100.00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.294	0.000055	0.000055	100.00	Казахстан
278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	32.2308	0.014762	0.014762	100.00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	79.75877	0.018185	0.018185	100.00	Казахстан
	Краски и лаки		0.04263				не определена

149512	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0.04263					не определена
	Краски и лаки	шт.	0.112	0.000137	0.000137	100.00		Казахстан
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.112	0.000137	0.000137	100.00		Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0.0712	0.001837	0.001837	100.00		Казахстан
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.02903	0.000832	0.000832	100.00		Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.01824	0.000454	0.000454	100.00		Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0.02393	0.000551	0.000551	100.00		Казахстан
	Сухие строительные смеси	кг	2361.5902	0.207754	0.207754	100.00		Казахстан
149732	Смеси сухие шпательные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2354.9842	0.207239	0.207239	100.00		Казахстан
149908	Смеси сухие для заделки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	6.606	0.000515	0.000515	100.00		Казахстан
13	Плитки и плиты керамические	м2	118.26	0.286899	0.286899	100.00		Казахстан
287797	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	118.26	0.286899	0.286899	100.00		Казахстан
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	17.5676	0.515694	0.515694	100.00		Казахстан
133837	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм односторчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	1.6644	0.047046	0.047046	100.00		Казахстан
133841	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм односторчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	6.4532	0.192150	0.192150	100.00		Казахстан
287747	Блоки дверные стальные утепленные, однополюсные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3.78	0.153158	0.153158	100.00		Казахстан
287749	Блоки дверные стальные однополюсные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5.67	0.123340	0.123340	100.00		Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м	4.5	0.009459	0.009459	100.00		Казахстан
134105	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	4.5	0.009459	0.009459	100.00		Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	шт.	7	0.318368	0.318368	100.00		Казахстан
134130	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	6	0.000666	0.000666	100.00		Казахстан
271950	Ворота металлические распашные утепленные с калиткой 30х30 ГОСТ 31174-2003	шт.	1	0.317702	0.317702	100.00		Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	комплект	8	0.046480	0.046480	100.00		Казахстан
269621	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	8	0.046480	0.046480	100.00		Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	т	0.075	0.057232	0.057232	100.00		Казахстан
С121-060405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0.075	0.057232	0.057232	100.00		Казахстан
15	Трубы из пластмасс	м	145	0.010295	0.010295	100.00		Казахстан
269856	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	145	0.010295	0.010295	100.00		Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м	40.344	0.057039	0.057039	100.00		Казахстан
134929	Пластика коныка круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	2.4	0.001603	0.001603	100.00		Казахстан
135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	4.944	0.001103	0.001103	100.00		Казахстан
279954	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	24	0.036288	0.036288	100.00		Казахстан
279955	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	9	0.018045	0.018045	100.00		Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	171.76	0.027160	0.027160	100.00		Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ГТ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.96	0.000895	0.000895	100.00		Казахстан
135767	Мембрана паро-ветро-и теплозащитная паронепроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	162.74	0.014809	0.014809	100.00		Казахстан
248526	Профилеванный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	5.06	0.011456	0.011456	100.00		Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	53.48521	0.031078	0.031078	100.00		Казахстан
135832	Мастика битумно-лаксная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	23.23	0.017794	0.017794	100.00		Казахстан
135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.10521	0.000036	0.000036	100.00		Казахстан
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7.92	0.001766	0.001766	100.00		Казахстан
135914	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	1.26	0.002680	0.002680	100.00		Казахстан
135925	Замка защитная	кг	20	0.007140	0.007140	100.00		Казахстан
135937	Клей марки 88-СА	кг	0.68	0.001595	0.001595	100.00		Казахстан
135958	Клей марки БМК-5к	кг	0.29	0.000068	0.000068	100.00		Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	85.44282	0.091452	0.091452	100.00		Казахстан
135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0.1935	0.000184	0.000184	100.00		Казахстан
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	12.24932	0.019966	0.019966	100.00		Казахстан
279956	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	0.011034	0.011034	100.00		Казахстан
279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	0.010998	0.010998	100.00		Казахстан
279960	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	47	0.035579	0.035579	100.00		Казахстан
279961	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	12	0.012120	0.012120	100.00		Казахстан
279962	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	0.001570	0.001570	100.00		Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	0.55105	0.063232	0.063232	100.00		Казахстан
144635	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.00318	0.000548	0.000548	100.00		Казахстан
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00029	0.000050	0.000050	100.00		Казахстан
144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.19313	0.030633	0.030633	100.00		Казахстан
144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0.11562	0.010607	0.010607	100.00		Казахстан
144674	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0.00083	0.000087	0.000087	100.00		Казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0.238	0.021307	0.021307	100.00		Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики							
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	22.746	0.476556	0.476556	100.00		Казахстан
136006	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	5.974	0.097717	0.097717	100.00		Казахстан
136007	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	13.44	0.277953	0.277953	100.00		Казахстан
139693	Плиты из жесткого пенополиизоцирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	3.332	0.100886	0.100886	100.00		Казахстан

	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0.00002	0.000049	0.000049	100.00	Казахстан
146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0.00002	0.000049	0.000049	100.00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м	69.30912	0.005776	0.005776	100.00	Казахстан
147162	Лента бутиловая диффузионная	м	23.10304	0.002634	0.002634	100.00	Казахстан
147163	Лента бутиловая ИСУЛ	м	23.10304	0.001964	0.001964	100.00	Казахстан
249186	Лента бутиловая	м	23.10304	0.001178	0.001178	100.00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	шт.	2806.72	0.044417	0.044417	100.00	Казахстан
272056	Терельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	824.4	0.010717	0.010717	100.00	Казахстан
272060	Терельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	1982.32	0.033699	0.033699	100.00	Казахстан
19	Нанопольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	2.43609	0.021141	0.021141	100.00	Казахстан
131534	Бруски обрешные 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	0.00015	0.000009	0.000009	100.00	Казахстан
131548	Бруски обрешные 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	0.17418	0.004363	0.004363	100.00	Казахстан
131551	Бруски обрешные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00406	0.000102	0.000102	100.00	Казахстан
131555	Бруски обрешные 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	0.00484	0.000173	0.000173	100.00	Казахстан
131568	Брусья необрешные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.176	0.003398	0.003398	100.00	Казахстан
131598	Доски обрешные хвойных пород длиной от 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01046	0.000479	0.000479	100.00	Казахстан
131600	Доски обрешные хвойных пород длиной от 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.03609	0.001818	0.001818	100.00	Казахстан
131643	Доски необрешные хвойных пород длиной от 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01	0.000193	0.000193	100.00	Казахстан
131654	Доски необрешные хвойных пород длиной от 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01162	0.000191	0.000191	100.00	Казахстан
131716	Доски обрешные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.022	0.001350	0.001350	100.00	Казахстан
131717	Доски обрешные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.0228	0.001399	0.001399	100.00	Казахстан
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.03609	0.001606	0.001606	100.00	Казахстан
248387	Опилки древесные	м3	1.9278	0.006059	0.006059	100.00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	2.58885	0.002366	0.002366	100.00	Казахстан
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2.58885	0.002366	0.002366	100.00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	0.92379	0.319931	0.319931	100.00	Казахстан
127727	Покówki из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00415	0.000899	0.000899	100.00	Казахстан
127728	Покówki из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0037	0.001146	0.001146	100.00	Казахстан
128921	Алюминиевый сплав литейный(слитии) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0.00015	0.000037	0.000037	100.00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.0501	0.090803	0.090803	100.00	Казахстан
247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0012	0.000301	0.000301	100.00	Казахстан
279786	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрешными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.0144	0.003822	0.003822	100.00	Казахстан
279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.01	0.003338	0.003338	100.00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0459	0.012752	0.012752	100.00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.06953	0.019216	0.019216	100.00	Казахстан
279802	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0.014	0.003724	0.003724	100.00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.464	0.118351	0.118351	100.00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00042	0.000176	0.000176	100.00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.02766	0.006362	0.006362	100.00	Казахстан
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0368	0.008239	0.008239	100.00	Казахстан
279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, ВрI диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.08698	0.025837	0.025837	100.00	Казахстан
279861	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0948	0.024928	0.024928	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	73.79384	0.013016	0.013016	100.00	Казахстан
127730	Покówki простые строительные (скобы, закреты, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.00646	0.000002	0.000002	100.00	Казахстан
127907	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	0.003030	0.003030	100.00	Казахстан
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10.8868	0.004387	0.004387	100.00	Казахстан
127976	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	2.1	0.001004	0.001004	100.00	Казахстан
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1П, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.00012			100.00	Казахстан
128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1П, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	48	0.004368	0.004368	100.00	Казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.70195	0.000079	0.000079	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	2.09851	0.000147	0.000147	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	11.88	0.009326	0.009326	100.00	Казахстан
128326	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 12 мм х 12 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	11.88	0.009326	0.009326	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0.00406	0.000019	0.000019	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/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.00406	0.000019	0.000019	100.00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0.20103	0.106707	0.106707	100.00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.059	0.035363	0.035363	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	0.00003	0.000014	0.000014	100.00	Казахстан
131024	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.142	0.071330	0.071330	100.00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	м	491.725	0.120781	0.120781	100.00	Казахстан
131308	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4.725	0.001229	0.001229	100.00	Казахстан
131489	Профили алюминированные холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	352	0.093632	0.093632	100.00	Казахстан
271374	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	135	0.025920	0.025920	100.00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт.	174.62	0.009585	0.009585	100.00	Казахстан
131379	Подвес прямой для ГПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	11.7	0.000234	0.000234	100.00	Казахстан
131450	Соединитель одноуровневый для ГПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	160.04	0.009282	0.009282	100.00	Казахстан
131453	Удлинитель для ГПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2.88	0.000069	0.000069	100.00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	9.8	0.012933	0.012933	100.00	Казахстан
150364	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3.8	0.001539	0.001539	100.00	Казахстан
150601	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	0.011394	0.011394	100.00	Казахстан
	Трубы стальные	10 шт.	1.35	0.002061	0.002061	100.00	Казахстан
187503	Патрубки	10 шт.	1.35	0.002061	0.002061	100.00	Казахстан
27	Кабели на напряжение не более 1000 В	км	4.912	1.440651	1.440651	100.00	Казахстан
196832	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.112	0.019914	0.019914	100.00	Казахстан
196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.081	0.022387	0.022387	100.00	Казахстан
196984	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.055	0.045802	0.045802	100.00	Казахстан
197276	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(B)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.053	0.010958	0.010958	100.00	Казахстан
197277	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(B)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.111	0.035659	0.035659	100.00	Казахстан
197279	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(B)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1.145	0.855028	0.855028	100.00	Казахстан
197327	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(B)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.039	0.008287	0.008287	100.00	Казахстан
197328	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(B)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.04	0.013315	0.013315	100.00	Казахстан
197329	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(B)-LS 3х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.045	0.022940	0.022940	100.00	Казахстан
245448	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х4 мм2	км	0.375	0.124769	0.124769	100.00	Казахстан
271346	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT 5E	км	0.345	0.030364	0.030364	100.00	Казахстан
273979	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0.259	0.044608	0.044608	100.00	Казахстан
273981	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	2.252	0.206621	0.206621	100.00	Казахстан
	Кабели на напряжение не более 1000 В	1000 м	0.1157	0.004238	0.004238	100.00	Казахстан
238257	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0077	0.001088	0.001088	100.00	Казахстан
238263	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0.108	0.003151	0.003151	100.00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0.6938	0.000438	0.000438	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	0.6638	0.000433	0.000433	100.00	Казахстан
242797	Скрепки 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.03	0.000005	0.000005	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	326.155	2.370099	2.314700	97.66	Казахстан, Россия
147551	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	0.000130	0.000130	100.00	Казахстан
147560	Профиль монтажный	шт.	0.725	0.000389	0.000389	100.00	Казахстан
242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13.5	0.000162	0.000162	100.00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72.14	0.000866	0.000866	100.00	Казахстан
242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.04	0.000942	0.000942	100.00	Казахстан
242740	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	0.000752	0.000752	100.00	Казахстан
242752	Траверы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	0.057000	0.057000	100.00	Казахстан
242966	Переключки гибкие, тип ППС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36.75	0.023373	0.023373	100.00	Казахстан
266075	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, односторонние, типа Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0	шт.	1	0.028209	0.028209	100.00	Казахстан
274083	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	2	0.002556	0.002556	100.00	Казахстан
274192	Коробка монтажная модели К-201	шт.	14	0.000812	0.000812	100.00	Казахстан
274198	Коробка распределительная для радиоволнового извещателя модели Forteza Барьер-КР-М	шт.	33	0.681219	0.681219	100.00	Казахстан

274201	Опоры металлические диаметром 76 мм Forteza Опора-3, для крепления извещателей	шт.	30	1.516680	1.516680	100.00	Казахстан
275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	0.001140	0.001140	100.00	Казахстан
275801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	0.000470	0.000470	100.00	Казахстан
C123-070204-0602	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	0.014385			Россия
C123-070204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	0.003114			Россия
C123-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0.000519			Россия
C123-070204-0629	Выключатель автоматический ВА47-29 2P 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0.001126			Россия
C123-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	0.002365			Россия
C123-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0.001540			Россия
C123-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2P 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	0.029742			Россия
C123-070220-0501	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	8	0.002608			Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	45.65	0.009434	0.009434	100.00	Казахстан
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	34.2	0.007763	0.007763	100.00	Казахстан
241456	Скобы монтажные СО-6-У3 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10	0.001440	0.001440	100.00	Казахстан
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.45	0.000231	0.000231	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	5.124	0.016367	0.016367	100.00	Казахстан
242798	Скрепки фигурные СДФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	4.524	0.012925	0.012925	100.00	Казахстан
263518	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0.6	0.003442	0.003442	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0.521	0.000198	0.000198	100.00	Казахстан
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.521	0.000198	0.000198	100.00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	11.858	0.019056	0.019056	100.00	Казахстан
280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	11.858	0.019056	0.019056	100.00	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков						
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	4	0.068488	0.068488	100.00	Казахстан
273971	Электрический конвектор ЭВУБ-1.0, с терморегулятором	шт.	4	0.068488	0.068488	100.00	Казахстан
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	шт.	5	0.022185	0.022185	100.00	Казахстан
271532	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	5	0.022185	0.022185	100.00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	м2	2.12	0.007062	0.007062	100.00	Казахстан
188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	2.1	0.006850	0.006850	100.00	Казахстан
188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0.02	0.000212	0.000212	100.00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	шт.	2	0.034638	0.034638	100.00	Казахстан
188205	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250П для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	0.004320	0.004320	100.00	Казахстан
273947	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	0.030318	0.030318	100.00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	кг	0.5	0.000328	0.000328	100.00	Казахстан
188242	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0.5	0.000328	0.000328	100.00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	кВт	4	0.031216	0.031216	100.00	Казахстан
261364	Конвекторы настенные стальные с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт	4	0.031216	0.031216	100.00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	т	1.19284	0.468736	0.468736	100.00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.01722	0.010915	0.010915	100.00	Казахстан
145001	Витпы с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00297	0.002701	0.002701	100.00	Казахстан
146047	Шрупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0			100.00	Казахстан
146050	Шрупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00887	0.002774	0.002774	100.00	Казахстан
146051	Шрупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0.00618	0.001549	0.001549	100.00	Казахстан
146053	Шрупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0.00044	0.000084	0.000084	100.00	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00044	0.000173	0.000173	100.00	Казахстан
146735	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	т	0.00015	0.000122	0.000122	100.00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00058	0.000031	0.000031	100.00	Казахстан
146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0			100.00	Казахстан
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0.005	0.000434	0.000434	100.00	Казахстан
146823	Нагр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0.00055	0.000116	0.000116	100.00	Казахстан
146848	Канифоль основная ГОСТ 19113-84	т	0.00094	0.001125	0.001125	100.00	Казахстан
146880	Куророе медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0.00027	0.000222	0.000222	100.00	Казахстан
146883	Кислол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00038	0.000109	0.000109	100.00	Казахстан
147074	Канаты льняковые пропшанные ГОСТ 30055-93	т	0.00002	0.000037	0.000037	100.00	Казахстан
147109	Войлок строительный	т	0.032	0.012894	0.012894	100.00	Казахстан
147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0.01262	0.004986	0.004986	100.00	Казахстан
147211	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0.0375	0.005598	0.005598	100.00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.000063	0.000063	100.00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0082	0.001921	0.001921	100.00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00006	0.000012	0.000012	100.00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00011	0.000024	0.000024	100.00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00106	0.000220	0.000220	100.00	Казахстан

147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0.0368	0.004257	0.004257	100.00	Казахстан
147652	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00074	0.004578	0.004578	100.00	Казахстан
147653	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.03209	0.188764	0.188764	100.00	Казахстан
147794	Отвердитель	т	0.00085	0.000516	0.000516	100.00	Казахстан
244584	Беггин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0585	0.004111	0.004111	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение ТОО "Металл Холдинг"	Сталь угловая 50x50x5	т	0.928	0.220400	0.220400	100.00	Казахстан
	Прочие	кг	66.63171	0.026743	0.026743	100.00	Казахстан
144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	10.77562	0.003384	0.003384	100.00	Казахстан
145978	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000004	0.000004	100.00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4.10187	0.000599	0.000599	100.00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0.174	0.000124	0.000124	100.00	Казахстан
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14	0.000980	0.000980	100.00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.9	0.000272	0.000272	100.00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0			100.00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	1.14415	0.000103	0.000103	100.00	Казахстан
147084	Швагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.029	0.000009	0.000009	100.00	Казахстан
147090	Пакия пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1.32	0.000759	0.000759	100.00	Казахстан
147094	Нитки суровые	кг	0.156	0.000169	0.000169	100.00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.029	0.000031	0.000031	100.00	Казахстан
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.78	0.003226	0.003226	100.00	Казахстан
147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.25	0.000147	0.000147	100.00	Казахстан
147654	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0.04	0.000365	0.000365	100.00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.358	0.000160	0.000160	100.00	Казахстан
147673	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	2.712	0.001684	0.001684	100.00	Казахстан
147674	Резина прессованная	кг	0.99	0.001132	0.001132	100.00	Казахстан
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.016	0.000006	0.000006	100.00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.308	0.000115	0.000115	100.00	Казахстан
147734	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.09236	0.000057	0.000057	100.00	Казахстан
244581	Беггин АИ-92	кг	1.76	0.000320	0.000320	100.00	Казахстан
286119	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2.6654	0.000498	0.000498	100.00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	15.95131	0.005200	0.005200	100.00	Казахстан
287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	8.069	0.007399	0.007399	100.00	Казахстан
	Прочие	шт.	3343.198	0.206680	0.073729	35.67	Казахстан, Россия
145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2000	0.020000	0.020000	100.00	Казахстан
145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	800	0.020800	0.020800	100.00	Казахстан
146022	Защелка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2x16 мм	шт.	12.33	0.000025	0.000025	100.00	Казахстан
146031	Защелка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8x8 мм	шт.	13.332	0.000040	0.000040	100.00	Казахстан
146045	Шруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2x16 мм	шт.	10.165	0.000010	0.000010	100.00	Казахстан
146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180x50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Л-образный/	шт.	416	0.030368	0.030368	100.00	Казахстан
147268	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0.4788	0.000173	0.000173	100.00	Казахстан
147529	Шпильки	шт.	22.44	0.002109	0.002109	100.00	Казахстан
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	18	0.000180	0.000180	100.00	Казахстан
249098	Шрупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	23.4522	0.000023	0.000023	100.00	Казахстан
C123-070106-0419	Светильник ДСП44-38-002 Flagman F 840	шт.	9	0.056277			Россия
C123-070106-1201	Светильник ДБО85-16-001 Tablette EM1 840	шт.	2	0.048348			Россия
C123-070201-0310	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРН-3/3630-1 36 УХЛЗ IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0.016704			Россия
C123-070503-0117	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 250/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	0.009774			Россия
C123-080306-0101	Разветвительная коробка У-195	шт.	12	0.001848			Россия
	Прочие	100 шт.	1.50114	0.001969	0.001969	100.00	Казахстан
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.4664	0.000210	0.000210	100.00	Казахстан
145990	Глухари	100 шт.	0.198	0.000845	0.000845	100.00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0.83674	0.000914	0.000914	100.00	Казахстан
	Прочие	1000 шт.	10.72639	0.073798	0.073798	100.00	Казахстан
145799	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	8.35124	0.068722	0.068722	100.00	Казахстан
145803	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0.02155	0.000288	0.000288	100.00	Казахстан
145899	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 16 мм	1000 шт.	1.936	0.004151	0.004151	100.00	Казахстан
145910	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0.4176	0.000638	0.000638	100.00	Казахстан
	Прочие	м3	16.11221	0.001551	0.001551	100.00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.2829	0.000100	0.000100	100.00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.80868	0.000219	0.000219	100.00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	15.02063	0.001232	0.001232	100.00	Казахстан
	Прочие	10 м2	0.03113	0.000216	0.000216	100.00	Казахстан
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03113	0.000216	0.000216	100.00	Казахстан
	Прочие	м	5557.115	0.706909	0.278969	39.46	Казахстан, Россия
147103	Шпур полиэтиленовый	м	14.25	0.000228	0.000228	100.00	Казахстан
147770	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4.725	0.003100	0.003100	100.00	Казахстан

249182	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	12.0186	0.000601	0.000601	100.00	Казахстан
249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	12.6054	0.000403	0.000403	100.00	Казахстан
249184	Лента армирующая бумажная	м	23.7384	0.000237	0.000237	100.00	Казахстан
288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	12.2364	0.001126	0.001126	100.00	Казахстан
288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	51.5412	0.007113	0.007113	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	DIN-рейка (30см)	м	30	0.009732	0.009732	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Кабель ОКНГ-НГ-М4П-А8-0,5	м	1395	0.286477			Россия
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Кабельный канал 25х16	м	400	0.030356	0.030356	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Кабельный канал 100х60	м	300	0.181875	0.181875	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Труба ПНД D25	м	2200	0.139458			Россия
Коммерческое предложение ТОО "АТСком"	Сигнальная лента	м	1100	0.044198	0.044198	100.00	Казахстан
С121-100302-0102	Труба соединительная оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	1	0.002005			Россия
	Прочие	100 м	0.60595	0.001063	0.001063	100.00	Казахстан
147184	Лента K226	100 м	0.60595	0.001063	0.001063	100.00	Казахстан
	Прочие	м2	218.99188	1.025813	1.025813	100.00	Казахстан
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2.99188	0.000509	0.000509	100.00	Казахстан
272088	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 14 мм в комплекте	м2	40	0.197400	0.197400	100.00	Казахстан
272096	Кассетный потолок белый матовый оцинкованный на открытой подвесной системе в комплекте	м2	176	0.827904	0.827904	100.00	Казахстан
	Прочие	10 м	2.2	0.000453	0.000453	100.00	Казахстан
147737	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	2.2	0.000453	0.000453	100.00	Казахстан
	Прочие	шт	1339	24.992579	0.231232	0.93	Россия, Казахстан, Китай, Соединенные Штаты Америки, Италия, Колумбия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Блок питания на 24В PS-24360/1	шт	9	0.316607			Россия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Блок питания на 56В PS-55360/1	шт	9	0.326250			Россия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Источник бесперебойного питания СКАТ 1200 И7	шт	1	0.025714			Россия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Источник бесперебойного питания СКАТ 1200 М	шт	4	0.069643			Россия

Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Микрофон настольный RM-05 Roxton	шт	1	0.053036			Россия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Микшер усилитель MX600 Roxton	шт	1	0.350804			Россия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Настенный громкоговоритель SWS-10 Roxton	шт	14	0.133750			Россия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Промышленный коммутатор уличный SW-8042/IF	шт	9	1.424732			Россия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Термошкаф OST-46T1	шт	9	1.346786			Россия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Уличный громкоговоритель CN-10T Roxton	шт	7	0.103750			Россия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Устройство грозозащиты для ЛВС SP-IP/1000PD	шт	12	0.161786			Россия
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Устройство защиты от скачков напряжения SP-DSD/24	шт	54	0.790714			Россия
Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Горизонтальный изгиб 90 град. 25x16	шт	30	0.006134	0.006134	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Горизонтальный изгиб 90 град. 100x60	шт	30	0.020143	0.020143	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Заглушка 25x16	шт	40	0.001857	0.001857	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Заглушка 100x60	шт	30	0.015402	0.015402	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 25x16	шт	30	0.006134	0.006134	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный внутренний 90 град. 100x60	шт	30	0.020143	0.020143	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение TOO "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный наружный 90 град. 25x16	шт	30	0.006134	0.006134	100.00	Казахстан

Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Изгиб вертикальный наружный 90 град. 100х60	шт	30	0.020143	0.020143	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Комплект заземления	шт	2	0.004375			Россия
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Набор крепежа	шт	2	0.005000			Россия
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Оптическая полка LC duplex	шт	2	0.058577			Россия
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Ответвитель горизонтальный Т-образный 25х16	шт	30	0.006134	0.006134	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Ответвитель горизонтальный Т-образный 100х60	шт	30	0.020143	0.020143	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Патч-корд, LC-LC Duplex 1м	шт	4	0.006268			Китай
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Патч-корд, LC-SC Duplex 1м	шт	18	0.028205			Китай
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Соединитель 25х16	шт	60	0.010982	0.010982	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Соединитель 100х60	шт	150	0.038571	0.038571	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Шина заземления	шт	2	0.010286			Россия
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Шкаф напольный 22"	шт	1	0.075000			Россия
Коммерческое предложение ТОО "Almaty IT Telekom"	Шкаф серверный 42"	шт	1	0.107768			Россия

Коммерческое предложение TOO "Apple Tech Kazakhstan "	Источник бесперебойного питания 1000 VA	шт	1	0.263160			Соединенные Штаты Америки
Коммерческое предложение TOO "Apple Tech Kazakhstan "	Источник бесперебойного питания 3000 VA	шт	2	1.735171			Соединенные Штаты Америки
Коммерческое предложение TOO "Apple Tech Kazakhstan "	Источник бесперебойного питания 5000 VA	шт	2	3.152254			Соединенные Штаты Америки
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Электромагнитный замок AX350KGD	шт	6	0.088736			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Адресный расширитель C2000-AP8 НВП "Болд"	шт	9	0.082768			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Видеорегистратор Hikvision DS-7732NL-14	шт	1	0.220363			Китай
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Двухсторонняя стойка Perco-BH02 2-02	шт	1	0.033715			Италия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Жесткий диск 6 Тб WD60PUPX	шт	4	0.271318			Китай
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Извещатель охранной звуковой C2000-СТ НВП "Болд"	шт	25	0.097165			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Извещатель охранной магнитноконтактный адресный C2000-СМК НВП "Болд"	шт	16	0.026929			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Извещатель охранной объёмный C2000-ИК НВП "Болд"	шт	7	0.039656			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Извещатель охранной совмещённый C2000-СТИК НВП "Болд"	шт	10	0.088286			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Камера поворотная наружная (в комплекте кронштейн) DS-2DE7225IW-AE 2,0	шт	11	2.521338			Китай
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I	шт	4	0.191161			Китай
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I	шт	4	0.177000			Китай

Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Клавиатура (для управления камерами) DS-1200KI	шт	1	0.140714			Китай
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Кнопка выход SLINEX DR-02	шт	6	0.012916			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Контроллер двухпроводной линии связи C2000-КДЛ НВП "Болит"	шт	11	0.144856			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Контроллер двухпроводной линии связи C2000-КДЛ	шт	1	0.013169			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Контроллер доступа C2000-2 НВП "Болит"	шт	4	0.074621			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Крышка декоративная для основания стоек	шт	5	0.012263			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Лицензия на видеокамеры Орион Про видеосистема	шт	18	0.272218			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Монтажная пластина для шлагбаума	шт	1	0.027499			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Однопозиционное средство обнаружения Зebra-30	шт	16	2.266200			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Однопозиционное средство обнаружения Зebra-30	шт	9	1.842244			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Односторонняя стойка Perco-BH02 2-00	шт	3	0.101146			Италия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Опора для стрел вилочная стационарная	шт	1	0.027426			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Панель управления XB300	шт	1	0.016458			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Патрубок ограждения, прямой Perco-BH02 0-10	шт	16	0.049043			Италия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Поручень длиной 925 мм Perco-BH02 1-00	шт	8	0.137314			Италия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Преобразователь интерфейсов C2000-ethernet НВП "Болит"	шт	12	0.145693			Россия

Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Прокси карта EM Marine	шт	50	0.003125			Колумбия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Промышленный коммутатор Hikvision DS-3E1326P-E	шт	2	0.416104			Китай
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Прямоугольная стрела BEAM RECT L5000	шт	1	0.031586			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Пульт контроля и управления охранно-пожарный C2000M НВП "Болд"	шт	1	0.038249			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Считыватель бесконтактный PROXY-5AB	шт	8	0.114379			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Трехсторонняя стойка Perco-BH02 2-03	шт	1	0.033715			Италия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT"	Турникет Carddex SRT 01	шт	1	0.294218			Россия
Коммерческое предложение TOO "INT ANT-Astana"	Камера стационарная внутренняя DS-2CD2123GO-I	шт	1	0.047790			Китай
Коммерческое предложение TOO "INT ANT-Astana"	Камера стационарная наружная DS-2CD2023GO-I	шт	1	0.044250			Китай
Коммерческое предложение TOO "LCH"	Клавиатура для APM CBH HP K1500, Black, USB	шт	1	0.003438			Китай
Коммерческое предложение TOO "LCH"	Мышь для APM CBH HP X500 Wired Mouse E5E76AA	шт	1	0.003438			Китай
Коммерческое предложение TOO "ATСком"	Кольчик для защиты коннектора RJ-45	шт	162	0.002459			Китай
Коммерческое предложение TOO "ATСком"	Коннектор RJ-45 cat 6	шт	162	0.002603			Китай
Коммерческое предложение TOO "Дом Диванов"	Стол письменный 1600x800	шт	2	0.059313	0.059313	100.00	Казахстан
Коммерческое предложение TOO "Fast Technology Incorporated"	SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A	шт	18	0.133634			Россия

Коммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	SFP модуль D-Link DEM-310GT/10/G1A	шт	6	0.044545			Россия
Коммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	USB-кабель 2м	шт	1	0.002232			Китай
Коммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Акустическая система Defender Episode 950 Black USB	шт	1	0.002696			Китай
Коммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Клавиатура для APM HP K1500. Black. USB	шт	1	0.004892			Китай
Коммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Монитор 23" HP EliteDisplay E231	шт	2	0.145938			Китай
Коммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Мышь для APM HPx3500 Wired Mouse E5E76AA	шт	1	0.003878			Китай
Коммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	ПО Microsoft Windows 10	шт	2	0.113438			Соединенные Штаты Америки
Коммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Процессор для APM HP 280 G2 MT (V7Q89EA)	шт	1	0.156250			Китай
Коммерческое предложение ТОО "Fast Technology Incorporated"	Процессор для APM CBH HP 280 G2 MT (V7Q89EA)	шт	1	0.156250			Китай
Коммерческое предложение ТОО «СТРОЙЭКСПОСНАБ»	Опора видеонаблюдения	шт	10	2.366071			Россия
С ПЛ	Настенная сплит-система Beko BCDH-070	шт	1	0.070446			Китай
Ценовое предложение ТОО "IPC2U-KZ"	Промышленный компьютер iROBO-2000-40i5TRHN-G2	шт	1	0.546081			Россия

Ценовое предложение TOO "Fast Technology Incorporated"	ПО Windows Server 2016	шт	1	0.307795			Соединенные Штаты Америки
	Прочие	к-т	17	1.800475			Россия, Китай
Коммерческое предложение ИП "Jet Systems"	Комплект крепления на столб для станций OSP 400-600 мм	к-т	9	0.181607			Россия
Коммерческое предложение TOO "INSTANT"	Двухпозиционное средство обнаружения FMW3-1	к-т	3	0.395563			Россия
Коммерческое предложение TOO "INSTANT"	ПО Орион ПРО Модуль управления ИСО Орион	к-т	1	0.543301			Россия
Коммерческое предложение TOO "INSTANT"	Фотоэлементы XR20D	к-т	2	0.037484			Россия
Коммерческое предложение TOO "INSTANT"	Шлагбаум со встроенной платой управления 640 STD FAAC	к-т	1	0.569953			Россия
Ценовое предложение TOO "Fast Technology Incorporated"	Монитор 23" HP EliteDisplay E231	к-т	1	0.072567			Китай
	Прочие	км	0.1	0.020966			Россия
C123-060902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.1	0.020966			Россия
Итого:				37.527499	10.328420	27.52	

* Стоимость в текущих ценах.