Государственная лицензия №16002237 от 08.02.2016 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГУ «Школа-гимназия №19 им. К.Сатпаева» по адресу: г.Атырау, мкрн. Авангард 2, №19А»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

013-18-**СМ**

Том – 3

Директор **Абилев Е.К.**

г.Уральск, 2020 год

westkaros.kz

СОДЕРЖАНИЕ: объект - 013-18

№ п/п	№ смет	Наименование документов	№ Лист
1	**2**	**3**	**4**
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3		Сметный расчет стоимости строительства	
	Об. см. 2-1	Ремонт здания школы	
	Лок. см. 2-1-1	Общестроительные работы	
	Лок. см. 2-1-2	Отопление и вентиляция	
	Лок. см. 2-1-3	Водопровод и канализация	
	Лок. см. 2-1-4	Электроосвещение и электросиловое оборудование	
	Лок. см. 2-1-5	Пожарная сигнализация	
	Лок. см. 2-1-6	Видеонаблюдение	
	Лок. см. 7-1	Благоустройство территории	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации на объект:

«Капитальный ремонт здания «Школа-гимназия №19 им. К. Сатпаева» по адресу: г. Атырау, Авангард 2 мкрн №19»

Сметная стоимость определена по ресурсной сметно-нормативной базе «РСНБ РК 2015» (2021) , введенной в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно- коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан **№ 172-нк от 10.12.2020 г.** "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве", утверждающим и вводящим в действие с 5 января 2021 года:

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

1) ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников);
2) ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год;
3) СТС РК 8.04-07-2020 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве» 2021 год;
4) СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год;
5) СЦЭМ РК 8.04-11-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2021 год;
6) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04- 01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 20»;
7) Укрупненные сметные нормативы Республики Казахстан 8.02-03-2020 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ». Сборник Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы;

Сметная документация разработана к 6 территориальному району (Атырауская область)

При определении сметной стоимости приняты:

- накладные расходы первого уровня согласно приложения 2 к «Государственному нормативу по определению величины накладных расходов в строительстве»;
- сметная прибыль - 8%;

К сметной стоимости строительства начислен налог на добавленную стоимость, согласно налоговому кодексу РК, - 12%.

Сметы составлены по программе АВС 4 (редакция 2020.4) в текущих ценах 4 квартала 2020 года, сметный расчет составлен в ценах на 2021 год.

Сметная документация разработана на основании чертежей и спецификаций, рабочего проекта по заказу **№ 013-18**

Исполнитель ТОО « Westkaros»

Технико-экономические показатели по Сводному Сметному расчету:

- Сметная стоимость работ - 497 095,696 тыс.тенге

в том числе:

- НДС - 53 260,253 тыс.тенге

013 -18 Заказ 013 -18

Заказчик : Коммунальное государственное учреждение «Школа-гимназия №19 имени К.Сатпаева» государственного учреждения «Отдел образования»

Форма 1

Директор Мы[illegible]

(наименование организации)

Утвержден/Согласован:

Сводный сметный расчет в сумме 497 095,696 тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость 53 260,253 тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"25" февраля 2021 г.

Сводный сметный расчет

«Капитальный ремонт здания «Школа-гимназия №19 им. К. Сатпаева» по адресу: г. Атырау, Авангард 2 мкрн №19»

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020-2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I ПИР				
2	ГН СИИЗ (расчет)	Проектно-изыскательские работы (2020 г.)			4 969,230	4 969,230
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2020 год			858,224	858,224
4		Итого по разделу I			5 827,454	5 827,454
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	408 589,330	11 119,360		419 708,690
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	408 589,330	11 119,360		419 708,690
6		Итого по разделу II	408 589,330	11 119,360		419 708,690
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			13 598,562	13 598,562
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (419708,690*3,24 %)			13 598,562	13 598,562
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			4 700,737	4 700,737

8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор		4.700,737	4.700,737
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2021 г. (419708,690*1,12 %)		4.700,737	4.700,737
9		**Итого по разделу III**		**18.299,299**	**18.299,299**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**408.589,330**	**11.119,360**	**24.126,753**	**443.835,443**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2020 г.		5.827,454	5.827,454
		2021 г.	408.589,330	11.119,360	18.299,299	438.007,989
11		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**53.260,253**	**53.260,253**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2020 г.		699,294	699,294
		2021 г.	49.030,720	1.334,323	2.195,916	52.560,959
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**408.589,330**	**11.119,360**	**77.387,006**	**497.095,696**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2020 г.		6.526,748	6.526,748
		2021 г.	457.620,050	12.453,683	20.495,215	490.568,948
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь к поставки			

ДИРЕКТОР ТОО «WESTKAROS» АБИЛЕВ Е.К.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КДРАШЕВ Н.Е.

ФОРМА 2

Заказчик Коммунальное государственное учреждение «Школа-гимназия №19 имени К. Сатпаева»
ородской отд государственное учреждение «Атырауский городской отдел образования»

Директор: М

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 470073,74 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 50365,04 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

''25'' февраля 2021 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

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19
ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А

(наименование стройки)

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 4 КВ.2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	ОБ.см 2-1	-ЗДАНИЕ ШКОЛЫ	362009,9	11119,36	-	373129,26
		Всего по главе	362009,9	11119,36	-	373129,26
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2.	Лок.см 7-1	-БЛАГОУСТРОЙСТВО	28545,45	-	-	28545,45
		Всего по главе	28545,45	-	-	28545,45
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	390555,35	11119,36	-	401674,71
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	4686,66	-	-	4686,66
		Всего по главе	4686,66	-	-	4686,66
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	395242,01	11119,36	-	406361,37

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 1,5.0,9%	5335,77	-	-	5335,77
	Всего по главе	5335,77	-	-	5335,77
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	400577,78	11119,36	-	411697,14
5. ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	8011,56	-	-	8011,56
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	408589,33	11119,36	-	419708,69
6. Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	50365,04	50365,04
	ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	408589,33	11119,36	50365,04	470073,74

ДИРЕКТОР ТОО «WESTKAROS» АБИЛЕВ Е.К.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КДРАШЕВ Н.Е.

Форма N 3

Наименование стройки: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 373129,26 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 72,36 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 92488,18 тыс.тенге

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 4 КВ.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ЛОК.СМ.2-1-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	243450,34	-	-	243450,34	54,15	68129,7	-
2.	ЛОК.СМ.2-1-2	-ОТОПЛЕНИЕ. ВЕНТИЛЯЦИЯ	44648,45	5035,78	-	49684,24	5,51	7407,24	-
3.	ЛОК.СМ.2-1-3	-ВОДОПРОВОД. КАНАЛИЗАЦИЯ	15804,18	5935,87	-	21740,06	3,12	4372,52	-
4.	ЛОК.СМ.2-1-4	-ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ.ОСВЕЩЕНИЕ	25930,04	147,7	-	26077,74	3,6	4684,52	-
5.	ЛОК.СМ.2-1-5	-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	16629,92	-	-	16629,92	4,07	5321,75	-
6.	ЛОК.СМ.2-1-6	-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	15546,97	-	-	15546,97	1,91	2572,44	-
		ИТОГО	362009,9	11119,36	-	373129,26	72,36	92488,18	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КДРАШЕВ Н.

СОСТАВИЛ ГОЛУБЕВА И.

ПРОВЕРИЛ КДРАШ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1200'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1Б''6'''''*
2 Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 И М.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А'0013-18'2-1'ЗДАНИЕ ШКОЛЫ''2'2-1-1'РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'АС''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3 (1401)*
4 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е12-050101-0301'25+25''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
6 Е12-030101-0201'0,65+1,01+0,65''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
7 Е12-070101-0208'83,1+83,1''Полы цементные. Разборка покрытия'м2*
8 Е12-120104-0504'2428,7+3870+2021,5+3567+1170+2015+25+24+24''Очистка стен и потолков вручную от краски водоэмульсионной, масляной 'м2*
9 Е12-130103-0105'220+220+100''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
10 Е12-070101-0207'767,41+77+163,2+46,32+22,05+31,52''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
11 Е12-070101-0205'950,73+1650+1081,51''Полы из линолеума. Разборка покрытия'м2*
12 Е12-070101-0201'370,55''Полы дощатые. Разборка покрытия'м2*
13 Е12-070101-0102'370,55''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
14 Е12-120104-0504'57,5+35+50+33,54''Очистка полов вручную от краски масляной'м2*
15 Е12-070101-0208'767,41+950,73+131,72+77+163,2+1650+46,32+22,05+1081,51+31,52''Демонтаж стяжек цементных'м2*
16 Е11-460401-0801'767,41.0,08+950,73.0,08+131,72.0,08''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м3*
17 Е11-110101-0503(РС147201)(А3.0,4)(А4.0,4)(А5.0,4)(Р1.0,4)(Р3.0,4)'767,41+950,73+131,72+163,2+1650+22,05+1081,51''Демонтаж гидроизоляции пола'м2 *
18 Е12-070101-0301'741+1060+655''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
19 Е12-070101-0302'658+258+106''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
20 Е12-060101-0101'293''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
21 Е12-060101-0202'1,2.2,3.2+2.2,2.20+2.2,3.12+0,5.2.3+2.2.108+1,1.2.6+1,9.1,86.36+1,9.1,2.12+1,8.2,1.46+1,8.1,2.13+1,8.1,8.6+1,8.1,1.2+1,9.2.3+1,8.2.5+2,2.2.6+2.4,54.8+3,5.2,1.4+3,17.1''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м2*
22 Е11-090601-0102(П-1109005)(РС248298)'0,03''Решетки. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
23 Е12-060101-0302'(2,4.14+2,3.20+2,1.3+2,1.108+2,1.6+1,96.38+1,3.12+2,1.46+1,3.13+1,9.6+1,2.2+4,64.8+2,2.4).0,5''Доски подоконные в зданиях каменных. Снятие'м2*
24 Е12-080101-0401'2,4.14+2,3.20+2,1.3+2,1.108+2,1.6+1,96.38+1,3.12+2,1.46+1,3.13+1,9.6+1,2.2+4,64.8+2,2.4''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
25 Е12-060101-0901'162''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
26 Е12-060101-1001'(2,7.1,6+2,7.1,68+2,7.2,06+2,1.0,91+2,1.0,81.2+2,1.1,01+2,1.1,44+2,4.0,91+2,1.0,8.1+2,7.0,9.2+2,1.1.1+2,1.0,9.1)+(2,7.1,61+2,5.1,45.7+2,5.1,5.1+2,1.0,9.93+2,1.0,8.25+2,1.0,81.2+2,1.0,7.3+2,3.1,01.3+2,1.1,44.1+2,1.1.1+2,1.1,4.9+2,1.1,5.1+2,1.1,2.1)''Полотна дверные. Снятие'м2*
27 Е12-060101-1101'852,97''Наличники. Снятие'м*
28 Е12-060101-1001'33,2+33,2''Шкафы встроенные. Снятие'м2*
29 Е11-090601-0101(П-1109005)'0,1''Конструкции дверей. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
30 Е12-080101-0202'0,38''Разборка козырьков крылец'м2 кровли*
31 Е12-120104-0510'70,13''Очистка крылец от старой краски'м2*
32 Е12-190101-0901'570,9''Помещения. Очистка от строительного мусора'т*
33 С341-040104-0601'570,9''Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка'т*
34 С341-020102-0203'570,9.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
35 РРЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
36 П Вентканалы*
37 Е11-080201-0107(РС245636РС102869)'3,4+1,92''Кладка вентканалов из керамического кирпича'м3 кладки*
38 П Изготовление зонтов над вентшахтами*
39 Е11-090606-0113'((1,7+2,52+3,68).6+(2,34+3,78+6,2).8):1000''Монтаж металлоконструкций каркаса зонта'т конструкций*
40 С121-050106-2402'(2,52.6+3,78.8):1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
41 С121-050201-0502'(3,68.6+6,2.8):1000''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*
42 С121-070201-0201'0,005.6+0,009.8''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
43 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'0,41.6+0,57.8''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство

'м2 покрытия*
44 П2ПЕРЕГОРОДКИ*
45 Е12-050101-0911'8,1''Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения более 5 м2'м2*
46 Е12-030101-1601'1,701.0,51+1,224''Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами'м3*
47 П ПЕРЕМЫЧКИ ПР4,5,6, Лист 76*
48 Е12-030101-2401'(8,64+1,4+11,08+0,4+10,66+1,96):1000''Стены существующих зданий. Устройство обрамления проема 'т *
49 С121-050201-0502'(8,64+11,08+10,66):1000''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*
50 С121-050106-2402'(1,4+0,4+1,96):1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
51 Е11-130301-0406'1,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
52 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2(РС149529РС287782)'1,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
53 С121-080102-0301'(0,85+0,4+1,23)''Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013'м2*
54 П2ОКНА*
55 Е11-100501-0105(РС134848)'0,5.2.3''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
56 Е11-100501-0107(РС134848)'1,8.1,1.3''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
57 Е11-100501-0108(РС134848)'1,2.2,3.2+2.2,2.20+2.2,3.12+2.2.104+1,7.2.4+1,1.2.6+1,9.1,86.36+1,9.1,2.12+1,8.2,1.46+1,8.1,2.13+1,8.1,8.6+1,9.2.3+1,8.2.5+2.2,2.6''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
58 Е11-100501-0102(РС134848)'2.4,54.8+3,5.2,1.4''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
59 С121-090201-0402'0,5.2.3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
60 С121-090201-0605'1,2.2,3.2+2.2,2.20+2.2,3.12+2.2.104+1,7.2.4+1,1.2.6+1,9.1,86.36+1,9.1,2.12+1,8.2,1.46+1,8.1,2.13+1,8.1,8.6+1,8.1,1.3+1,9.2.3+1,8.2.5+2.2,2.6''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
61 С121-090201-0601'2.4,54.8+3,5.2,1.4''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
62 Е11-100501-0402(РС134096)'2,4.14+2,3.20+2,1.3+2,1.108+2,1.6+1,96.38+1,3.12+2,1.46+1,3.13+1,9.6+1,2.3+2,1.3+4,64.8+2,2.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м'м*
63 С121-090205-0108'2,4.14+2,3.20+2,1.3+2,1.108+2,1.6+1,96.38+1,3.12+2,1.46+1,3.13+1,9.6+1,2.3+2,1.3+4,64.8+2,2.4''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99'м*
64 С121-090206-0301'281.2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
65 Е12-080101-1804(РС279796)'2,4.14+2,3.20+2,1.3+2,1.108+2,1.6+1,96.38+1,3.12+2,1.46+1,3.13+1,9.6+1,2.3+2,1.3+2,1.6+2,3.6+4,64.8+2,2.4''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов'м*
66 С121-130816-3407'2,4.14+2,3.20+2,1.3+2,1.108+2,1.6+1,96.38+1,3.12+2,1.46+1,3.13+1,9.6+1,2.3+2,1.3+2,1.6+2,3.6+4,64.8+2,2.4''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
67 П2ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА МЖР-1*
68 Е11-200301-0102(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
69 С121-060405-1201'40,18.2:1000''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012'т*
70 Е11-150403-1004'0,08036.51,1''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
71 П2РЕШЕТКА НА ОКНА ОК-13(5 ШТ)*
72 Н43=5*
73 Е11-090601-0102(РС248298)'(82,534):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
74 С121-060405-1201'82,534:1000''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012'т*
75 Е11-150403-1004'82,534.52:1000''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
76 П2РЕШЕТКА НА ОКНА ОК-14(6 ШТ)*
77 Н43=6*
78 Е11-090601-0102(РС248298)'(85,574):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
79 С121-060405-1201'85,574:1000''Конструкции стальные инд

ивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОС
Т 23118-2012'т*
80 Е11-150403-1004'85,574.52:1000''Решетки, переплеты, ра
диаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подоб
ное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окр
ашиваемой поверхности*
81 П2РЕШЕТКА РАДИАТОРНАЯ*
82 Е11-100113-0606'1,44.0,7.16+0,7.1.26''Изготовление рад
иаторных решеток'м2*
83 Е11-100115-0201'1,44.0,7.16+0,7.1.26''Огнезащита радиа
торных решеток'м2 обработанной поверхности*
84 С121-050101-0501'(0,208.16+0,208.26):1000''Прокат лист
овой горячекатаный с обрезными кромками из низколе
гированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-201
4'т*
85 Е11-130301-0406'(0,208.16+0,208.26):1000.85''Поверхнос
ти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
86 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,208.16+0,20
8.26):1000.85''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
87 Е11-150404-0108'(1,44.0,7.16+0,7.1.26).2''Окраска ради
аторных решеток за два раза'м2 окрашиваемой поверх
ности или покрытия*
88 П2ДВЕРИ*
89 Н43=1*
90 ПДВЕРИ НАРУЖНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ*
91 Е11-100107-0102(РС134849)'2,7.1,6''Проемы дверные нару
жные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Устано
вка блоков'м2*
92 Е11-100107-0101(РС134849)'2,7.0,9.2+2,1.1+2,1.0,9''Про
емы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных с
тенах. Установка блоков'м2*
93 С121-090102-0216'2,7.1,6''Блоки дверные с двупольными
полотнами ДН 27-16'м2*
94 С121-090102-0218'2,7.0,9.2''Блоки дверные входные одно
польные с глухими полотнами ДНГ 27-9П СТ РК 943-92
'м2*
95 С121-090102-0303'2,1.1+2,1.0,9''Блоки дверные служебны
е с однопольными утепленными полотнами ДС 21-9, 21
-10'м2*
96 С121-090404-0305'5''Замок цилиндровый врезной с защелк
ой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2
011'шт.*
97 С121-090404-0201'1.4+4.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН
3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
98 С121-090404-0901'5''Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78
'шт.*
99 ПДВЕРИ НАРУЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ*
100 Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.0,91.1+2,1.0,81.2''Блоки
дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Ус
тановка в кирпичных стенах'м2*
101 Е11-090403-0403(РС134849)'2,7.1,68.1+2,7.2,06.1+2,1.1,
01.1+2,1.1,44.1+2,4.0,91.1''Блоки дверные стальные
двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпи
чных стенах'м2*
102 С121-090402-0501'2,1.0,91.1+2,1.0,81.2+2,1.1,01.1+2,4.
0,91.1''Блоки дверные стальные утепленные, однопол
ьные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
103 С121-090402-0502'2,7.1,68+2,7.2,06+2,1.1,44''Блоки две
рные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой
коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
104 Е11-090403-0501(РС279868)'8''Доводчики дверные. Устано
вка'шт.*
105 С121-090404-0102'8''Доводчик дверной 2 класса, на масс
у дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'комп
лект*
106 ПДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ*
107 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)'2,1.0,9.92+2,1.0,8
.38+2,1.0,7.4+2,1.1.1+2,1.1,4.2+2,1.1,2.2''Проемы
дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и пе
регородках. Установка блоков на распорных дюбелях'
м2 проемов*
108 С121-090102-0102'2,1.0,7.4+2,1.0,8.38''Блоки дверные в
нутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П
, ДГ 21-8П СТ РК 943-92'м2*
109 С121-090102-0103'2,1.0,9.92+2,1.1.1''Блоки дверные вну
тренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П,
ДГ 21-10П СТ РК 943-92'м2*
110 С121-090102-0105'2,1.1,4.2''Блоки дверные внутренние д
вупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П СТ РК 943-
92'м2*
111 С121-090102-0104'2,1.1,2.2''Блоки дверные внутренние о
днопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10
П, ДГ 24-12П СТ РК 943-92'м2*
112 С121-090404-0305'92+38+4+1+2+2''Замок цилиндровый врез
ной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7
ГОСТ 5089-2011'шт.*
113 С121-090404-0201'92.2+38.2+4.2+1.2+2.4+2.2''Петля накл
адная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
114 С121-090404-0901'139''Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-
78'шт.*
115 ПДВЕРИ ИЗ ПХВ*
116 Е11-100501-0202(РС134849)'2,7.1,61+2,5.1,45.8+2,5.1,5.
1+2,1.1,44.1+2,1.1,5.1''Проемы дверные площадью бо
лее 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах.
Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
117 Е11-100501-0201(РС134849)'2,1.0,81.2+2,3.1,01.3+2,1.1,
41.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и
внутренних каменных стенах. Установка блоков из П
ВХ профилей'м2*
118 С121-090202-0601'2,1.1,41.6''Блоки дверные внутренние
из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-14, двупоп
ные, со светопрозрачным заполнением верхней части
однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением ни
жней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
119 С121-090202-0603'2,7.1,61.1''Блоки дверные внутренние
из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 27-16 двупольн
ые, со светопрозрачным заполнением верхней части о
днокамерным стеклопакетом и глухим заполнением ниж
ней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
120 С121-090202-0602'2,5.1,45.8''Блоки дверные внутренние
из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 25-14, двупоп
ные, со светопрозрачным заполнением верхней части

однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением ни
жней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
121 С121-090202-0402'2,5.1,5.1''Блоки дверные внутренние и
з ПВХ профилей глухие ДПВ 25-15, двупольные, с зап
олнением панелями или другими непрозрачными матери
алами ГОСТ 30970-2014'м2*
122 С121-090202-0303'2,1.0,81.2''Блоки дверные внутренние
из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с за
полнением панелями или другими непрозрачными матер
иалами ГОСТ 30970-2014'м2*
123 С121-090202-0307'2,3.1,01.3''Блоки дверные внутренние
из ПВХ профилей глухие ДПВ 23-10, однопольные, с з
аполнением панелями или другими непрозрачными мате
риалами ГОСТ 30970-2014'м2*
124 С121-090202-0401'2,1.1,44.1''Блоки дверные внутренние
из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-14, двупольные, с за
полнением панелями или другими непрозрачными матер
иалами ГОСТ 30970-2014'м2*
125 С121-090202-0402'2,1.1,5.1''Блоки дверные внутренние и
з ПВХ профилей глухие ДПВ 21-15, двупольные, с зап
олнением панелями или другими непрозрачными матери
алами ГОСТ 30970-2014'м2*
126 П ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ*
127 Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.0,91.1''Блоки дверные ст
альные однопольные площадью до 2 м2. Установка в к
ирпичных стенах'м2*
128 С121-090402-0503'2,1.0,91.1''Блоки дверные стальные од
нопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2
*
129 РПОЛЫ*
130 ППЕРВЫЙ ЭТАЖ*
131 П2ТИП1 - 79,44м2*
132 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147626)(РС149365
)'79,44''Гидроизоляция обмазочная пенетроном. Устр
ойство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
133 С122-050105-0101'79,44.1,2''Гидроизоляционная добавка
пенетрон Адмикс'кг*
134 Е11-110101-1101'79,44''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
135 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'79,44''Покрытия из п
литок одноцветных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
136 П2ТИП1а - 563,7м2*
137 Е11-110101-1508'563,7''Покрытия цементные. Железнение'
м2 покрытия*
138 Е11-110101-1101'563,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
139 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'563,7''Покрытия из п
литок одноцветных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
140 П2ТИП1б - 167,1м2*
141 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'167,1''Покрытия из п
литок одноцветных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
142 П2ТИП2 - 937,6м2*
143 Е11-110101-1508'937,6''Покрытия цементные. Железнение'
м2 покрытия*
144 Е11-110101-1101'937,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
145 Е11-110101-3602(РС149913РС149917)'937,6''Покрытия из л
инолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
146 П2ТИП3 - 370,55м2*
147 Е11-110101-1201'370,55''Лаги. Укладка по кирпичным сто
лбикам'м2 пола*
148 Е11-110101-3302'370,55''Покрытия дощатые толщиной 36 м
м. Устройство'м2 покрытия*
149 Е11-100115-0201'370,55''Огнезащита деревянных покрытий
пола'м2 обработанной поверхности*
150 Е11-150403-0303(РС276162РС249453)'370,55''Полы. Окраск
а улучшенная масляными составами по дереву'м2 окра
шиваемой поверхности*
151 П2ТИП4 - 130м2*
152 Е11-110101-0209(РС100467РС100581)'130.0,08''Слои подст
илающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя
*
153 Е11-060301-0410(РС274377РС279860)'130.1,84:1000''Слои
подстилающие и набетонки. Армирование'т*
154 Е11-110101-1508'130''Покрытия цементные. Железнение'м2
покрытия*
155 Е11-110101-1101'130''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
156 Е11-110101-1501'130''Покрытия бетонные, толщина 30 мм.
Устройство'м2 покрытия*
157 ПЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА*
158 П2ТИП1 - 77м2*
159 Е11-110101-1508'77''Покрытия цементные. Железнение'м2
покрытия*
160 Е11-110101-1101'77''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
161 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'77''Покрытия из плит
ок одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство
'м2 покрытия*
162 П2ТИП5 - 57,5м2*
163 Е11-150403-0303(РС276162РС249453)'57,5''Полы. Окраска
улучшенная масляными составами по бетону'м2 окраши
ваемой поверхности*
164 ПВТОРОЙ ЭТАЖ*
165 П2ТИП1 - 118,2м2*
166 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147626)(РС149365
)'118,2''Гидроизоляция обмазочная пенетроном. Устр
ойство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
167 С122-050105-0101'118,2.1,2''Гидроизоляционная добавка
пенетрон Адмикс'кг*
168 Е11-110101-1101'118,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
169 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'118,2''Покрытия из п
литок одноцветных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
170 П2ТИП1а - 45,01м2*
171 Е11-110101-1508'45,01''Покрытия цементные. Железнение'
м2 покрытия*
172 Е11-110101-1101'45,01''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
173 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'45,01''Покрытия из п

литок одноцветных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
174 П2ТИП2 - 1707,42м2*
175 Е11-110101-1508'1707,42''Покрытия цементные. Железнени
е'м2 покрытия*
176 Е11-110101-1101'1707,42''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
177 Е11-110101-3602(РС149913РС149917)'1707,42''Покрытия из
линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия
*
178 П2ТИП3 - 35м2*
179 Е11-150403-0303(РС276162РС249453)'35''Полы. Окраска ул
учшенная масляными составами по бетону'м2 окрашива
емой поверхности*
180 ПЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА*
181 П2ТИП1 - 46,32м2*
182 Е11-110101-1508'46,32''Покрытия цементные. Железнение'
м2 покрытия*
183 Е11-110101-1101'46,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
184 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'46,32''Покрытия из п
литок одноцветных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
185 П2ТИП5 - 50 м2*
186 Е11-150403-0303(РС276162РС249453)'50''Полы. Окраска ул
учшенная масляными составами по бетону'м2 окрашива
емой поверхности*
187 ПТРЕТИЙ ЭТАЖ*
188 П2ТИП1 - 38,87м2*
189 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147626)(РС149365
)'38,87''Гидроизоляция обмазочная пенетроном. Устр
ойство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
190 С122-050105-0101'38,87.1,2''Гидроизоляционная добавка
пенетрон Адмикс'кг*
191 Е11-110101-1101'38,87''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
192 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'38,87''Покрытия из п
литок одноцветных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
193 П2ТИП2 - 1065м2*
194 Е11-110101-1508'1065''Покрытия цементные. Железнение'м
2 покрытия*
195 Е11-110101-1101'1065''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
196 Е11-110101-3602(РС149913РС149917)'1065''Покрытия из ли
нолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
197 ПЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА*
198 П2ТИП1 - 31,52м2*
199 Е11-110101-1508'31,52''Покрытия цементные. Железнение'
м2 покрытия*
200 Е11-110101-1101'31,52''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
201 Е11-110101-2705(РС287793РС287794)'31,52''Покрытия из п
литок одноцветных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
202 П2ТИП5 - 33,54 м2*
203 Е11-150403-0303(РС276162РС249453)'33,54''Полы. Окраска
улучшенная масляными составами по бетону'м2 окраш
иваемой поверхности*
204 П2ПЛИНТУСЫ*
205 Е11-110101-4003'741+1060+655''Плинтуса поливинилхлорид
ные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусо
в*
206 Е11-110101-3904(РС249302)'685+258+106''Плинтуса из пли
ток керамических. Устройство'м плинтусов*
207 С122-060301-0657'(685+258+106).0,1''Плинтуса керамичес
кие, толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м
2*
208 РВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
209 П2ПОТОЛКИ*
210 Е11-150206-0206(РС280106РС149240)'2430+2021,5+1170''По
толки. Отделка внутренних поверхностей за два раза
. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемо
й поверхности*
211 Е11-150405-0104'2430+2021,5+1170''Потолки. Окраска пол
ивинилацетатными водоэмульсионными составами улучш
енная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
212 П2СТЕНЫ*
213 Е11-150203-0203(РС276071)'40,11''Стены внутри зданий.
Оштукатуривание цементно-известковым или цементным
раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукат
уриваемой поверхности*
214 Е11-090304-0101(РС248298)'(68,8).0,001''Лестницы прямо
линейные и криволинейные, пожарные с ограждением.
Монтаж'т конструкций*
215 С121-060208-0501'(68,8).0,001''Ограждение лестничных п
роемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 2
5772-83'т*
216 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'68,8.0,01.43,5
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
217 П Козырек К2*
218 Е11-090701-0127(РС247899)'(5+9,32+12,48+19,8+21,6+20,8
2+13,6).0,001''Изготовление деталей козырька'т кон
струкций*
219 Е11-090302-0301(РС248298)'(5+9,32+12,48+19,8+21,6+20,8
2+13,6).0,001''Монтаж металлоконструкции козырька*
220 С121-050301-3201'5,001''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диамет
ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
221 С121-050206-0901'(9,32+12,48+19,8+21,6+20,82+13,6).0,0
01''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой с
тали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30
мм ГОСТ 13663-86'т*
222 Е11-120101-0410(РС134937)(РС290060РС287761)'3''Примыка
ния к стенам и парапетам кровель из профилированно
го оцинкованного листа. Устройство'м примыканий*
223 С121-100105-0308'1,2.1,106''Лист стальной оцинкованный
плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрыт
ием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
224 Е11-090401-0201'4,1''Покрытие из профилированного лист
а при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
225 С121-100104-0222'4,1.1,15''Профилированный настил оцин
кованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7

мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 м
км СТ РК EN 508-1-2012'м2*
226 Е11-130301-0406'(0,005+0,098).43,5''Поверхности металл
ические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'
м2*
227 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,005+0,098).
43,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окр
аска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
228 П Крыльцо КР-3*
229 Е11-090304-0201(П-1109005)(Н53=0)'180:1000''Разборка (
козырек, ограждения) металлических конструкций, пр
именен коэффициент к затратам труда - 0,6, к време
ни эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов
- 0,5'т конструкций*
230 Е11-460201-0802'29,8''Отбивка штукатурки 'м2*
231 Е11-150201-0101'4,1''Стены. Штукатурка улучшенная цеме
нтно-известковым раствором по камню'м2 оштукатурив
аемой поверхности*
232 Е11-150402-0801'4,1''Фасады. Окраска по подготовленной
поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой пов
ерхности*
233 Е11-110101-1508'25,65''Покрытия цементные. Железнение'
м2 покрытия*
234 Е11-110101-1101'25,65''Стяжки цементные толщиной 20 мм
. Устройство'м2 стяжки*
235 Е11-270701-0301(РС244654)'25,65''Тротуары бетонные пли
тные. Устройство с заполнением швов цементным раст
вором'м2 тротуара*
236 С121-040509-0101'25,65''Плиты тротуарные из тяжелого б
етона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 м
м ГОСТ 17608-91'м2*
237 Е11-060301-0407'(7,68+1,83).0,001''Детали закладные ве
сом до 4 кг. Установка'т*
238 Е11-090304-0101(РС248298)'(81,75).0,001''Лестницы прям
олинейные и криволинейные, пожарные с ограждением.
Монтаж'т конструкций*
239 С121-060208-0501'(81,75).0,001''Ограждение лестничных
проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ
25772-83'т*
240 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'81,75.0,01.43,
5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраск
а эмалями ПФ-115'м2*
241 П Козырек К3*
242 Е11-090701-0127(РС247899)'(5+9,32+12,48+19,8+21,6+20,8
2+13,6).0,001''Изготовление деталей козырька'т кон
струкций*
243 Е11-090302-0301(РС248298)'(5+9,32+12,48+19,8+21,6+20,8
2+13,6).0,001''Монтаж металлоконструкции козырька*
244 С121-050301-3201'5,001''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диамет
ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
245 С121-050206-0901'(9,32+12,48+19,8+21,6+20,82+13,6).0,0
01''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой с
тали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30
мм ГОСТ 13663-86'т*
246 Е11-120101-0410(РС134937)(РС290060РС287761)'3''Примыка
ния к стенам и парапетам кровель из профилированно
го оцинкованного листа. Устройство'м примыканий*
247 С121-100105-0308'1,2.1,106''Лист стальной оцинкованный
плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрыт
ием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
248 Е11-090401-0201'4,1''Покрытие из профилированного лист
а при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
249 С121-100104-0222'4,1.1,15''Профилированный настил оцин
кованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7
мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 м
км СТ РК EN 508-1-2012'м2*
250 Е11-130301-0406'(0,005+0,098).43,5''Поверхности металл
ические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'
м2*
251 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,005+0,098).
43,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окр
аска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
252 П Крыльцо КР-4*
253 Е11-090304-0201(П-1109005)(Н53=0)'98:1000''Разборка (к
озырек, ограждения) металлических конструкций, при
менен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времен
и эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов -
0,5'т конструкций*
254 Е11-460201-0802'12,13''Отбивка штукатурки 'м2*
255 Е11-150201-0101'4,48''Стены. Штукатурка улучшенная цем
ентно-известковым раствором по камню'м2 оштукатури
ваемой поверхности*
256 Е11-150402-0801'4,48''Фасады. Окраска по подготовленно
й поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой по
верхности*
257 Е11-110101-1508'7,7''Покрытия цементные. Железнение'м2
покрытия*
258 Е11-110101-1101'7,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
259 Е11-270701-0301(РС244654)'7,7''Тротуары бетонные плитн
ые. Устройство с заполнением швов цементным раство
ром'м2 тротуара*
260 С121-040509-0101'7,7''Плиты тротуарные из тяжелого бет
она класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм
ГОСТ 17608-91'м2*
261 Е11-060301-0407'(5,12+0,609).0,001''Детали закладные в
есом до 4 кг. Установка'т*
262 Е11-090304-0101(РС248298)'(51,4).0,001''Лестницы прямо
линейные и криволинейные, пожарные с ограждением.
Монтаж'т конструкций*
263 С121-060208-0501'(51,4).0,001''Ограждение лестничных п
роемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 2
5772-83'т*
264 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'51,4.0,01.43,5
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
265 П Козырек К4*
266 Е11-090701-0127(РС247899)'(4,35+4,66+6,24+26,4+18+17,3
5+13,3).0,001''Изготовление деталей козырька'т кон
струкций*
267 Е11-090302-0301(РС248298)'(4,35+4,66+6,24+26,4+18+17,3
5+13,3).0,001''Монтаж металлоконструкции козырька*
268 С121-050301-3201'4,35.0,001''Сталь арматурная горячека

таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
269 С121-050206-0901'(4,66+6,24+26,4+18+17,35+13,3).0,001'
'Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стал
и наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм
ГОСТ 13663-86'т*
270 Е11-120101-0410(РС134937)(РС290060РС287761)'2,5''Примы
кания к стенам и парапетам кровель из профилирован
ного оцинкованного листа. Устройство'м примыканий*
271 С121-100105-0308'1.1,106''Лист стальной оцинкованный п
лоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытие
м ГОСТ Р 52146-2003'м2*
272 Е11-090401-0201'3,4''Покрытие из профилированного лист
а при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
273 С121-100104-0222'3,4.1,15''Профилированный настил оцин
кованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7
мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 м
км СТ РК EN 508-1-2012'м2*
274 Е11-130301-0406'(0,0044+0,09).43,5''Поверхности металл
ические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'
м2*
275 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,0044+0,09).
43,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окр
аска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
276 Н43=5*
277 П Крыльцо КР-5*
278 Е11-010205-0302'1,3.1,4.0,2''Грунты 2 группы. Разработ
ка вручную'м3 грунта*
279 Е11-080101-0202'0,2''Основание под фундаменты щебеночн
ое. Устройство'м3 основания*
280 Е11-060101-0115(РС274377)'0,14''Крыльцо, пандус железо
бетонное. Устройство'м3*
281 С121-050309-0301'1,84.3,86:1000''Сетки арматурные свар
ные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от
3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
282 Е11-110101-1508'1,7''Покрытия цементные. Железнение'м2
покрытия*
283 Е11-110101-1101'1,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
284 Е11-270701-0301(РС244654)'1,84''Тротуары бетонные плит
ные. Устройство с заполнением швов цементным раств
ором'м2 тротуара*
285 С121-040509-0101'1,84''Плиты тротуарные из тяжелого бе
тона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм
ГОСТ 17608-91'м2*
286 П Козырек К5*
287 Е11-090701-0127(РС247899)'(2,5+9,32+6,24+12,4+10,8+10,
41+6,36).0,001''Изготовление деталей козырька'т ко
нструкций*
288 Е11-090302-0301(РС248298)'(2,5+9,32+6,24+12,4+10,8+10,
41+6,36).0,001''Монтаж металлоконструкции козырька
*
289 С121-050301-3201'2,5.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
290 С121-050206-0901'(9,32+6,24+12,4+10,8+10,41+6,36).0,00
1''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой ст
али наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 м
м ГОСТ 13663-86'т*
291 Е11-120101-0410(РС134937)(РС290060РС287761)'1,3''Примы
кания к стенам и парапетам кровель из профилирован
ного оцинкованного листа. Устройство'м примыканий*
292 С121-100105-0308'0,52.1,106''Лист стальной оцинкованны
й плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покры
тием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
293 Е11-090401-0201'1,8''Покрытие из профилированного лист
а при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
294 С121-100104-0222'1,8.1,15''Профилированный настил оцин
кованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7
мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 м
км СТ РК EN 508-1-2012'м2*
295 Е11-130301-0406'(0,0025+0,03).43,5''Поверхности металл
ические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'
м2*
296 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,0025+0,03).
43,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окр
аска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
297 Н43=1*
298 Р Монтаж кровли теплового узла*
299 Е11-100105-0101'0,432+0,048+1,184+0,122+0,061+0,03+0,0
15+0,08+0,07+0,052+0,048''Стропила. Установка'м3 д
ревесины в конструкции*
300 Е11-100115-0101'0,432+0,048+1,184+0,122+0,061+0,03+0,0
15+0,08+0,07+0,052+0,048''Конструкции деревянные ф
ерм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'
м3 древесины в конструкции*
301 Е12-080101-1402'17''Обрешетка с прозорами из досок и б
русков под кровлю из листовой стали. Устройство'м2
*
302 Е11-100115-0201'17''Обрешетка под кровлю, покрытия и н
астилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной повер
хности*
303 Е11-100104-0206(РС279796)'3''Подшивка карниза сталью к
ровельной оцинкованной по дереву'м2 потолков*
304 С121-050109-0222'3.1,15''Профилированный лист оцинкова
нный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм,
толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм С
Т РК EN 508-1-2012'м2*
305 Е11-120101-0410(РС134937)(РС290060РС287761)'6,05+6,47'
'Примыкания к стенам и парапетам кровель из профил
ированного оцинкованного листа. Устройство'м примы
каний*
306 С121-100105-0308'5.1,106''Лист стальной оцинкованный п
лоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытие
м ГОСТ Р 52146-2003'м2*
307 Е11-120101-0716(РС135062)(РС290060РС287761)(РС290062РС
146016)'40''Покрытия кровельные из профилированног
о оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
308 С121-100104-0719'40.1,15''Профилированный настил оцинк
ованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7
мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мк
м СТ РК EN 508-1-2012'м2*
309 Е11-150206-0204'4125,5+3630+2040''Стены. Отделка внутр
енних оштукатуренных (цементно-песчаными растворам

и) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гип
совой основе'м2 отделываемой поверхности*
310 Е11-150405-0103'4125,5+3630+2040''Стены. Окраска полив
инилацетатными водоэмульсионными составами улучшен
ная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
311 Е11-150203-0501'220+252,7+100+5,76+4,68+5,04''Стены. С
плошное выравнивание бетонных поверхностей (односл
ойное оштукатуривание) цементно-известковым раство
ром'м2 оштукатуриваемой поверхности*
312 Е11-150107-0105'220+252,7+100+5,76+4,68+5,04''Стены, с
толбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусны
х и угловых плиток). Облицовка гладкая без установ
ки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих см
есей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
313 П ОТКОСЫ*
314 Е11-150204-0101'154+784''Откосы плоские оконные и двер
ные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2
оштукатуриваемой поверхности*
315 Е11-150206-0204'154+784''Откосы. Отделка внутренних ош
тукатуренных (цементно-песчаными растворами) повер
хностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой ос
нове'м2 отделываемой поверхности*
316 Е11-150405-0103'154+784''Откосы. Окраска поливинилацет
атными водоэмульсионными составами улучшенная по ш
тукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
317 П ТУАЛЕТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ 6 шт*
318 Н43=6*
319 Е11-090601-0102(РС248298)'(0,281+0,14+0,15).0,001.6''О
поры перегородки. Монтаж'т конструкций*
320 С121-060405-1406'((0,281+0,14+0,15).0,001.6)=Ф1''Детал
и опор перегородок'т*
321 Е11-130301-0406'Ф1.85''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
322 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.85''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
323 Е11-100402-0601(РС131274РС131276)(РС131287РС131289)(РС
249366)(РС248659)'4,08.3''Перегородки с одинарным
металлическим каркасом с однослойной обшивкой гип
сокартонными листами. Глухие. Устройство'м2 перего
родок (за вычетом проемов)*
324 С122-030201-0203'4,08.3''Листы гипсокартонные влагосто
йкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
325 Е11-100402-0502(РС133831)'1,267.3''Проемы дверные в пе
регородках. Установка коробок металлических с наве
ской полотен'м2 проемов*
326 Е11-100102-0401(РС135545)'(0,000096+0,00018+0,001788+0
,003888).3''Элементы каркаса из реек. Установка'м3
древесины в конструкции*
327 Е11-100115-0101'(0,000096+0,00018+0,001788+0,003888).3
''Конструкции деревянные. Огнезащита'м3 древесины
в конструкции*
328 С121-090102-0102'1,267''Дверь туалетной кабинки 'м2*
329 С121-090404-0201'2.3''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГО
СТ 5088-2005'шт.*
330 С121-090404-0507'1.3''Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-
86'шт.*
331 С121-090404-0901'2.3''Ручка скоба'шт.*
332 Е11-150206-0204(РС280106РС149240)'1,2.1,7.2.3''Стены.
Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчан
ыми растворами) поверхностей под окраску. Сухими с
месями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхно
сти*
333 Е11-150405-0105'1,2.1,7.2.3''Стены, откосы подготовлен
ные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэ
мульсионными составами улучшенная по сборным конст
рукциям'м2 окрашиваемой поверхности*
334 Н43=1*
335 П2УСТРОЙСТВО СЦЕНЫ*
336 Е11-090305-0305(РС248298)'(532,62+94,65):1000''Констру
кции опорные. Монтаж'т конструкций*
337 С121-060405-1201'(532,62+94,65):1000''Конструкции стал
ьные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0
,1 т ГОСТ 23118-2012'т*
338 Е11-130301-1406'((532,62+94,65):1000).65''Поверхности
металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-11
5'м2*
339 Е11-100102-0401'(0,0032+0,0084+0,002+0,009+0,002+0,04)
.5.9+(0,0024+0,0056+0,002+0,006+0,002+0,04).4.2+(0
,077+0,015+0,021+0,02+0,01+0,053+0,06+0,0432+0,056
)''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древе
сины в конструкции*
340 Е11-100102-0601'4,41''Стены каркасные. Обшивка досками
обшивки'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
341 Е11-110101-3302'33,3''Покрытия дощатые толщиной 36 мм.
Устройство'м2 покрытия*
342 Е11-100115-0101'3,7''Конструкции деревянные. Огнезащит
а'м3 древесины в конструкции*
343 Е11-100115-0201'4,41+33,3''Обшивка стен. Огнезащита'м2
обработанной поверхности*
344 П2ПОРУЧЕНЬ 1(туалет для инвалидов)-1 шт*
345 Е11-090304-0101(РС248298)'(0,11.3+3,5+3,9).0,001''Пору
чень. Монтаж'т конструкций*
346 С121-060208-0501'(0,11.3+3,5+3,9).0,001''Поручни метал
лические'т*
347 Е11-130301-0404'0,43''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
348 Е11-130301-1414'0,43''Поверхности металлические огрунт
ованные. Окраска эмалями ВЛ-515'м2*
349 П2ПОРУЧЕНЬ 2(туалет для инвалидов)-1 шт*
350 Е11-090304-0101(РС248298)'(0,11.4+8,65.1+1,1.1+2,1.1).
0,001''Поручень. Монтаж'т конструкций*
351 С121-060208-0501'(0,11.4+8,65.1+1,1.1+2,1.1).0,001''По
ручни металлические'т*
352 Е11-130301-0404'0,69''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
353 Е11-130301-1414'0,69''Поверхности металлические огрунт
ованные. Окраска эмалями ВЛ-515'м2*
354 П2ОТДЕЛКА ФАСАДА*
355 Е11-080701-0102(П-1108010)'2165,301''Леса наружные инв
ентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отде
лочных работ. Установка и разборка. Для производст
ва теплоизоляционных работ, применен коэффициент к
затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации маши

н - 1,2 и к расходу материалов - 1,2'м2 вертикальн
ой проекции*
356 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'3685+420''Пароизол
яция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолиру
емой поверхности*
357 С121-100404-0103'4105.1,1''Мембрана паро-влаго-ветроза
щитная паропроницаемая из однослойного полипропиле
нового полотна удельным весом 110 г/м2'м2*
358 Е11-150109-0501(РС279869)(РС286165)(РС290060РС287761)(
РС290061РС145978)'4105''Фасады вентилируемые. Устр
ойство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляц
ионным слоем с лесов'м2 поверхности облицовки*
359 С121-100103-0208'4105.1,1''Металлосайдинг (прим).'м2*
360 С121-110102-0106'4105.0,07.1,03''Плиты теплоизоляционн
ые из базальтовой энергетической ваты на синтетиче
ском связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ
9573-2012 марки П 150'м3*
361 П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
362 П2ОТМОСТКА(БЛОК А, БЛОК Б)*
363 Е11-270401-0102(РС249133РС249132)'524,52.0,1''Слои осн
ований подстилающие и выравнивающие из песчано-гра
вийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала осно
вания в плотном теле*
364 Е11-060101-0119(РС100467РС100841)'524,52.0,1''Бетонная
отмостка. Устройство'м3*
365 П Крыльцо КР-1*
366 Е11-090304-0201(П-1109005)(Н53=0)'102:1000''Разборка (
козырек, ограждения) металлических конструкций, пр
именен коэффициент к затратам труда - 0,6, к време
ни эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов
- 0,5'т конструкций*
367 Е11-460201-0802'12''Отбивка штукатурки 'м2*
368 Е11-150201-0101'4,7''Стены. Штукатурка улучшенная цеме
нтно-известковым раствором по камню'м2 оштукатурив
аемой поверхности*
369 Е11-150402-0801'4,7''Фасады. Окраска по подготовленной
поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой пов
ерхности*
370 Е11-110101-1508'7,2''Покрытия цементные. Железнение'м2
покрытия*
371 Е11-110101-1101'7,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
372 Е11-270701-0301(РС244654)'7,2''Тротуары бетонные плитн
ые. Устройство с заполнением швов цементным раство
ром'м2 тротуара*
373 С121-040509-0101'7,2''Плиты тротуарные из тяжелого бет
она класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм
ГОСТ 17608-91'м2*
374 Е11-060301-0407'(5,12+0,609).0,001''Детали закладные в
есом до 4 кг. Установка'т*
375 Е11-090304-0101(РС248298)'(53,75).0,001''Лестницы прям
олинейные и криволинейные, пожарные с ограждением.
Монтаж'т конструкций*
376 С121-060208-0501'(53,75).0,001''Ограждение лестничных
проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ
25772-83'т*
377 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'53,75.0,01.43,
5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраск
а эмалями ПФ-115'м2*
378 П Козырек К1*
379 Е11-090701-0127(РС247899)'(3,11+4,66+6,24+30,72+10,8+7
+10,4).0,001''Изготовление деталей козырька'т конс
трукций*
380 Е11-090302-0301(РС248298)'(3,11+4,66+6,24+30,72+10,8+7
+10,4).0,001''Монтаж металлоконструкции козырька*
381 С121-050301-3201'3,11.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
382 С121-050206-0901'(4,66+6,24+30,72+10,8+7+10,4).0,001''
Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали
наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм Г
ОСТ 13663-86'т*
383 Е11-120101-0410(РС134937)(РС290060РС287761)'2''Примыка
ния к стенам и парапетам кровель из профилированно
го оцинкованного листа. Устройство'м примыканий*
384 С121-100105-0308'0,8.1,106''Лист стальной оцинкованный
плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрыт
ием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
385 Е11-090401-0201'2,7''Покрытие из профилированного лист
а при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
386 С121-100104-0222'2,7.1,15''Профилированный настил оцин
кованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7
мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 м
км СТ РК EN 508-1-2012'м2*
387 Е11-130301-0406'(0,003+0,07).43,5''Поверхности металли
ческие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м
2*
388 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,003+0,07).4
3,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окра
ска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
389 П Крыльцо КР-2*
390 Е11-460201-0802'16,2''Отбивка штукатурки с кирпичных п
оверхностей'м2*
391 Е11-150201-0101'6''Стены. Штукатурка улучшенная цемент
но-известковым раствором по камню'м2 оштукатуривае
мой поверхности*
392 Е11-150402-0801'6''Фасады. Окраска по подготовленной п
оверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой повер
хности*
393 Е11-110101-1508'10,2''Покрытия цементные. Железнение'м
2 покрытия*
394 Е11-110101-1101'10,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
395 Е11-270701-0301(РС244654)'10,2''Тротуары бетонные плит
ные. Устройство с заполнением швов цементным раств
ором'м2 тротуара*
396 С121-040509-0101'10,2''Плиты тротуарные из тяжелого бе
тона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм
ГОСТ 17608-91'м2*
397 Е11-060301-0407'(6,4+0,609).0,001''Детали закладные ве
сом до 4 кг. Установка'т*
398 К'Султанова С*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость	243450,339	тыс.тенге
Сметная заработная плата	68129,698	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	54,147	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1.				50	1906,42	203,55	95321	10178	--	64790	172919
	1205-0101-0301 РСНБ РК 2015	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2 перегородок		1702,87	96,84	85144	4842	--	12809	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,194 т	9,7		--		--			
2.				2,31	25780,43	4964,25	59553	11467	--	38465	105859
	1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки		20816,18	2310,82	48085	5338	--	7841	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	2,061 т	4,76091		--		--			
3.				166,2	1963,55	622,48	326342	103456	--	196183	564327
	1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	Полы цементные. Разборка покрытия	м2		1341,07	298,38	222886	49591	--	41802	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,066 т	10,9692		--		--			
4.	1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015	-Очистка стен и потолков вручную от краски водоэмульсионной, масляной	м2	15145,2	259,31	--	3927302	--	--	2827657	7295356
					259,31	--	3927302	--	--	540397	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1213-0103 -0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	540	822,18	57,63	443977	31120	--	308085	812227
					764,55	27,85	412857	15039	--	60165	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0441 т	23,814		--		--			
6.	1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	1107,5	875,36	32,73	969461	36248	--	685764	1787643
					842,63	17,37	933213	19237	--	132418	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,052 т	57,59		--		--			
7.	1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума. Разборка покрытия	м2	3682,24	117,88	2,95	434062	10862	--	308866	802363
					114,93	1,57	423200	5781	--	59434	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0047 т	17,306528		--		--			
8.	1207-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Полы дощатые. Разборка покрытия	м2	370,55	358,57	19,55	132868	7245	--	93216	244171
					339,02	10,37	125624	3843	--	18087	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,008 т	2,9644		--		--			
9.	1207-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м2	370,55	77,39	--	28677	--	--	20647	53270
					77,39	--	28677	--	--	3946	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,007 т	2,59385		--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				176,04	259,31	--	45649	--	--	32867	84798
	1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015	-Очистка полов вручную от краски масляной НР - 72%; СП - 8%	м2		259,31	--	45649	--	--	6281	
11.				4921,46	1963,55	622,48	9663533	3063510	--	5809311	16710672
	1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015	-Демонтаж стяжек цементных НР - 72%; СП - 8%	м2		1341,07	298,38	6600022	1468465	--	1237828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,066 т	324,81636		--		--			
12.				147,9888	17048,04	6845,54	2522919	1013063	--	1434100	4273580
	1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Основания бетонные под полы на гравии. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м3		10202,5	3256,66	1509856	481949	--	316561	
13.				4766,62	6,88	0,23	32813	1087	--	23241	60539
	1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Демонтаж гидроизоляции пола НР - 72%; СП - 8%	м2		6,66	0,12	31727	553	--	4484	
14.				2456	38,04	--	93426	--	--	67267	173548
	1207-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м		38,04	--	93426	--	--	12855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0011 т	2,7016		--		--			
15.				1022	144,09	--	147260	--	--	106027	273550
	1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м		144,09	--	147260	--	--	20263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0062 т	6,3364		--		--			
16.				293	1484,87	59,83	435067	17531	--	306816	801234
	1206-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР - 72%; СП - 8%	шт.		1425,04	29,34	417537	8597	--	59351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,1066	31,2338							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
17.				1137,874	513,59	21,14	584401	24055	--	412641	1076806
	1206-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2		492,45	11,22	560346	12767	--	79763	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,0342	38,915291							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
18.				0,03	37739,47	1790,72	1132	54	66	736	2018
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Решетки. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций		33719,76	364,61	1012	11	--	149	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,00165	0,00005							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		31			
18.2.			0,75	0,0225							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		7			
18.3.			0,0007	0,000021							
2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		5			
18.4.			0,00097	0,000029							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		12			
19.				294,3	1014,28	--	298503	--	--	214922	554499
	1206-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные в зданиях каменных. Снятие	м2		1014,28	--	298503	--	--	41074	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,035	10,3005							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
20.				588,6	91,85	0,03	54063	18	--	38913	100414
	1208-0101 -0401	-Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и	м		91,82	--	54045	--	--	7438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	тому подобное. Разборка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,002 т	1,1772		--		--			
21.	1206-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	162	2213,85	120,25	358644	19480	--	250870	658276
					2093,6	57,21	339163	9268	--	48761	
21.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,105 т	17,01		--		--			
22.	1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Полотна дверные. Снятие НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	340,867	380,21	--	129601	--	--	93313	240747
					380,21	--	129601	--	--	17833	
22.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0118 т	4,022231		--		--			
23.	1206-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Наличники. Снятие НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	852,97	44,12	--	37633	--	--	27096	69907
					44,12	--	37633	--	--	5178	
23.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,004 т	3,41188		--		--			
24.	1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Шкафы встроенные. Снятие НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	66,4	380,21	--	25246	--	--	18177	46897
					380,21	--	25246	--	--	3474	
24.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0118 т	0,78352		--		--			
25.	1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7,	-Конструкции дверей. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,1	63730,09	3385,21	6373	338	94	4381	11615
					59407,56	1442,59	5941	144	--	860	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кмр=0,5										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,25	0,025							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		7			
25.2.			0,00005	0,000005							
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863719		9			
25.3.			0,00035	0,000035							
	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219558		8			
25.4.			0,0003	0,00003							
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575703		17			
25.5.			0,5	0,05							
	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т			--		--			
25.6.			0,00097	0,000097							
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			403352		39			
26.				0,38	105,91	0,07	40	--	--	29	74
	1208-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Разборка козырьков крылец	м2 кровли		105,84	--	40	--	--	6	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,0052	0,001976							
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т			--		--			
27.				70,13	307,74	--	21582	--	--	15539	40091
	1212-0104 -0510 РСНБ РК 2015	-Очистка крылец от старой краски	м2		307,74	--	21582	--	--	2970	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				570,9	2162,49	--	1234566	--	--	888887	2293329
	1219-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Помещения. Очистка от строительного мусора	т		2162,49	--	1234566	--	--	169876	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1	570,9							
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т			--		--			
29.				570,9	738	--	421324	--	--	--	455030
	4104-0104 -0601 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т		--	--	--	--	--	33706	
		СП - 8%									
30.				1712,7	62	--	106187	--	--	--	114682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4102-0102 -0203 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	8495	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	22637525	4349712	160	14288806	39880441
			Тенге		--	--	17760143	2085425	--	2954105	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22630020				
	Всего заработная плата		Тенге					19838460			
	Транспортные расходы		Тенге				527512				
	Накладные расходы		Тенге				14283689				
	Сметная прибыль		Тенге				2953096				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39866805				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								17358
	Сметная заработная плата		Тенге					19838460			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7505				
	Материалы		Тенге				161				
	Всего заработная плата		Тенге					7108			
	Накладные расходы		Тенге				5117				
	Сметная прибыль		Тенге				1009				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13631				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		Тенге					7108			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				39880436				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								17364
	Сметная заработная плата		Тенге					19845568			

РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

31.				5,32	44012,43	Вентканалы 1604,27	234146	8535	190544	26777	281797
	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Кладка вентканалов из керамического кирпича НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки		6591,62	399,01	35067	2123	--	20874	
	Изм. и доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.				0,24	1,2768						
	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			32294		41233			
31.2.				0,38	2,0216						
	2103-0101-0105	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150,	1000 шт.			73848		149291			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012									
						Изготовление зонтов над вентшахтами					
32.	1109-0606 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкций каркаса зонта	т конструкций	0,14596	64115,69	9670,28	9358	1412	311	5902	16481
					52308,3	3854,07	7635	563	--	1221	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,3 м3	0,189748		294		56			
32.2.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000015		1863719		27			
32.3.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000045		460049		21			
32.4.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000088		575703		50			
32.5.	2106-0405-9901	Конструкции стальные	1 т	0,14596		--		--			
32.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000283		403352		114			
33.	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	0,04536	281681	--	12777	--	12777	--	13799
					--	--	--	--	--	1022	
		СП - 8%									
34.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до	т	0,07168	259976	--	18635	--	18635	--	20126
					--	--	--	--	--	1491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
35.	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,102	53046 ---	-- --	5411 --	-- --	5411 --	-- 433	5844
		СП - 8%									
36.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	7,02	3106,08 1172,23	14,26 3,89	21805 8229	100 27	13476 --	5945 2220	29970
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,040014	332118		13289			
		ПЕРЕГОРОДКИ									
37.	1205-0101-0911 РСНБ РК 2015	-Перегородки кирпичные неармированные толщиной в 0,5 кирпича, глухие. Устройство. Площадь помещения более 5 м2	м2	8,1	5724,47 2587,35	253,49 101,71	46368 20958	2053 824	23357 --	15683 4964	67015
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,05	0,405	47141		19092			
38.	1203-0101-1601 РСНБ РК 2015	-Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами	м3	2,09151	66502,77 37796,52	1547,79 689,18	139091 79052	3237 1441	56802 --	57955 15764	212810
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	2103-0101-0103	Кирпич керамический	1000 шт.	0,402	0,840787	47141		39636			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012									
38.2.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,23 т	0,481047		--		--			
						ПЕРЕМЫЧКИ ПР4,5,6, Лист 76					
39.	1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	-Стены существующих зданий. Устройство обрамления проема	т	0,03414	252372,79	2159,15	8616	74	1576	5039	14747
					204032,4	965,47	6966	33	--	1092	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,54 м3	0,018436		32294		595			
39.2.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,57 1000 шт.	0,01946		47141		917			
39.3.	2106-0106-9902	Металлические легкие конструкции и изделия	1,04 т	0,035506		--		--			
40.	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	0,03038	259976	--	7898	--	7898	--	8530
					--	--	--	--	--	632	
		СП - 8%									
41.	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	0,00376	281681	--	1059	--	1059	--	1144
					--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
42.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8	96,41	2,43	174	5	82	63	256
					48,26	0,29	87	1	--	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000162		460049		75			
43.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,8	166,43	3,45	300	6	192	74	404
					56,44	0,58	102	1	--	30	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000324		510044		165			
44.	2108-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	2,48	125	--	310	--	310	--	335
					--	--	--	--	--	25	
		СП - 8%									
		ОКНА									
45.	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	3	3075,02	180,85	9225	542	4499	3205	13424
					1394,57	89,07	4184	267	--	994	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	2,76		1630		4499			
46.	1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных)	м2	5,94	3647,96	182,73	21669	1086	9682	8235	32296
					1835,23	90,16	10901	536	--	2392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 14	трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	5,94	1630		9682			
47.	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1023,304	2620,73 1283,34	180,09 90,16	2681803 1313247	184287 92261	1184269 --	1011966 295502	3989270
47.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	726,54584	1630		1184270			
48.	1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	102,04	2421,24 1171,24	174,2 87,86	247063 119513	17775 8965	109775 --	92505 27165	366733
48.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,66	67,3464	1630		109775			
49.	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка	м2	3	22139 --	-- --	66417 --	-- --	66417 --	-- 5313	71730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 30674-99 СП - 8%									
50.	2109-0201 -0605 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	1029,244	21926 ---	-- ---	22567204 ---	-- ---	22567204 ---	-- 1805376	24372580
51.	2109-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	102,04	17034 ---	-- ---	1738149 ---	-- ---	1738149 ---	-- 139052	1877201
52.	1110-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР - 72%; СП - 8%	м	596,1	1786,36 257,84	10,11 5,17	1064849 153698	6027 3082	905124 --	112882 94218	1271949
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,907 шт.	540,6627		1630		881280			
53.	2109-0205 -0108 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м	596,1	2569 ---	-- ---	1531381 ---	-- ---	1531381 ---	-- 122510	1653891
54.	2109-0206 -0301 РСНБ РК	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	562	111 ---	-- ---	62382 ---	-- ---	62382 ---	-- 4991	67373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
55.				622,5	325,67	2,22	202730	1382	5254	141707	371992
	1208-0101 -1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м		315,01	1,16	196094	722	--	27555	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				622,5	656	--	408360	--	408360	--	441029
	2113-0816 -3407 РСНБ РК 2015	-Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м		--	--	--	--	--	32669	
		СП - 8%									
		ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА МЖР-1									
57.				2	2395,73	109,83	4791	220	773	2787	8184
	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка		1898,81	36,75	3798	74	--	606	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0004 т	0,0008		633893		507			
57.2.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,00086		237458		204			
58.				0,08036	599397	--	48168	--	48168	--	52021
	2106-0405 -1201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		--	--	--	--	--	3853	
		СП - 8%									
59.				4,106396	973,01	1,08	3996	4	604	2441	6952
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		824,94	0,55	3388	2	--	515	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	1,010173		505		510			
		РЕШЕТКА НА ОКНА ОК-13(5 ШТ)									
60.	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,41267	63215,75	2558,17	26087	1056	1839	16853	46375
					56199,6	520,87	23192	215	--	3435	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0033 т	0,001362		633893		863			
60.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,619005		294		182			
60.3. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0014 т	0,000578		219558		127			
60.4. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000801		403352		323			
61.	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,41267	599397	--	247353	--	247353	--	267141
					--	--	--	--	--	19788	
		СП - 8%									
62.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	21,45884	973,01	1,08	20880	23	3155	12754	36325
					824,94	0,55	17702	12	--	2691	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15	0,246 кг	5,278875		505		2666			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71 РЕШЕТКА НА ОКНА ОК-14(6 ШТ)									
63.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,513444	63215,75	2558,17	32458	1313	2290	20968	57700
					56199,6	520,87	28855	267	--	4274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0033 т	0,001694		633893		1074			
63.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,770166		294		226			
63.3.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0014 т	0,000719		219558		158			
63.4.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000996		403352		402			
64.	2106-0405 -1201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	0,513444	599397	--	307757	--	307757	--	332378
					--	--	--	--	--	24621	
65.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	26,699088	973,01	1,08	25978	29	3924	15869	45194
					824,94	0,55	22025	15	--	3348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	6,567976		505		3317			
		РЕШЕТКА РАДИАТОРНАЯ									
66.	1110-0113	-Изготовление	м2	205,968	3006,05	39,3	619150	8094	428144	134133	813546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	радиаторных решеток НР - 72%; СП - 8%			888,06	16,43	182912	3384	--	60263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. 2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,03 м3	6,17904		53046		327773			
66.2. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000721 т	0,148503		633893		94135			
67.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита радиаторных решеток НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	205,968	310,66 36,37	2,77 1,28	63986 7491	571 264	55924 --	5583 5566	75135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,047373		1148546		54410			
68.	2105-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-2014 СП - 8%	т	0,052416	301760 --	-- --	15817 --	-- --	15817 --	-- 1265	17082
69.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	4,45536	96,41 48,26	2,43 0,29	430 215	11 1	204 --	156 47	633
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000401		460049		184			
70.	1113-0301	-Поверхности	м2	4,45536	166,43	3,45	742	16	475	183	999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 72%; СП - 8%			56,44	0,58	251	3	--	74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000802		510044		409			
71.	1115-0404 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Окраска радиаторных решеток за два раза НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	411,936	1070,74	0,8	441076	330	353486	62949	544347
					211,83	0,41	87260	169	--	40322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 2204-0501-1301		Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	0,22 кг	90,62592		3884		351991			
		ДВЕРИ									
						ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ					
72.	1110-0107 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 72%; СП - 8%	м2	4,32	2307,13	429,09	9967	1854	3282	3860	14934
					1118,2	122,92	4831	531	--	1106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	0,65 м2	2,808		226		635			
72.2. 2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,296 шт.	1,27872		1630		2084			
73.	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 72%; СП - 8%	м2	8,85	2863,92	555,23	25346	4914	9707	8696	36766
					1211,85	152,9	10725	1353	--	2723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	0,89 м2	7,8765		226		1780			
73.2.			0,432	3,8232							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		6232			
74.				4,32	13766	--	59469	--	59469	--	64227
	2109-0102 -0216 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные с двупольными полотнами ДН 27-16	м2		--	--	--	--	--	4758	
		СП - 8%									
75.				4,86	14517	--	70553	--	70553	--	76197
	2109-0102 -0218 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 27-9П СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	5644	
		СП - 8%									
76.				3,99	30153	--	120310	--	120310	--	129935
	2109-0102 -0303 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 21-9, 21-10	м2		--	--	--	--	--	9625	
		СП - 8%									
77.				5	5658	--	28290	--	28290	--	30553
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	2263	
		СП - 8%									
78.				12	661	--	7932	--	7932	--	8567
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	635	
		СП - 8%									
79.				5	661	--	3305	--	3305	--	3569
	2109-0404 -0901 РСНБ РК 2015	-Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.		--	--	--	--	--	264	
		СП - 8%									
						ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ					
80.				5,313	3106,51	49,63	16505	264	2837	9734	28338
	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2522,8	21,67	13404	115	--	2099	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,24	1,27512							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		2078			
80.2.			0,4207	2,235179							
2113-0201-1204		Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		702			
81.				17,427	2826,33	52,41	49254	913	7440	29738	85312
	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 72%; СП - 8%	м2		2346,99	23,08	40901	402	--	6319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			0,18	3,13686							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		5113			
81.2.			0,3901	6,798273							
2113-0201-1204		Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		2135			
82.				9,618	40521	--	389731	--	389731	--	420909
	2109-0402 -0501 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	31178	
83.				13,122	44253	--	580688	--	580688	--	627143
	2109-0402 -0502 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	46455	
84.				8	1370,98	2,04	10968	16	--	7885	20361
	1109-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		1368,94	--	10952	--	--	1508	
85.				8	3912	--	31296	--	31296	--	33800
	2109-0404 -0102 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект		--	--	--	--	--	2504	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ					
86.				256,62	1769,43	79,63	454071	20434	119783	232852	741877
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов		1223,03	37,22	313854	9551	--	54954	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	61,5888		1630		100390			
87.				69,72	5646	--	393639	--	393639	--	425130
	2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	31491	
		СП - 8%									
88.				175,98	4461	--	785047	--	785047	--	847851
	2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	62804	
		СП - 8%									
89.				5,88	5442	--	31999	--	31999	--	34559
	2109-0102 -0105 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	2560	
		СП - 8%									
90.				5,04	4160	--	20966	--	20966	--	22643
	2109-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	1677	
		СП - 8%									
91.				139	5658	--	786462	--	786462	--	849379
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	62917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
92.				282	661	--	186402	--	186402	--	201314
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	14912	
		СП - 8%									
93.				139	661	--	91879	--	91879	--	99229
	2109-0404 -0901 РСНБ РК 2015	-Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.		--	--	--	--	--	7350	
		СП - 8%									
						ДВЕРИ ИЗ ПХВ					
94.				43,271	1475,76	184,81	63858	7997	15517	31958	103481
	1110-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2		932,35	93,41	40344	4042	--	7665	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,22	9,51962							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		15517			
95.				28,137	1721,43	183,46	48436	5162	13300	23407	77591
	1110-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2		1065,27	90,16	29974	2537	--	5747	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,29	8,15973							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		13300			
96.				17,766	32262	--	573167	--	573167	--	619020
	2109-0202 -0601 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-14, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ	м2		--	--	--	--	--	45853	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30970-2014 СП - 8%									
97.	2109-0202 -0603 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 27-16 двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 СП - 8%	м2	4,347	25497 ---	-- ---	110835 ---	-- ---	110835 ---	-- 8867	119702
98.	2109-0202 -0602 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 25-14, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 СП - 8%	м2	29	25695 ---	-- ---	745155 ---	-- ---	745155 ---	-- 59612	804767
99.	2109-0202 -0402 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 25-15, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 СП - 8%	м2	3,75	28195 ---	-- ---	105731 ---	-- ---	105731 ---	-- 8459	114190
100.	2109-0202 -0303 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ	м2	3,402	26281 ---	-- ---	89408 ---	-- ---	89408 ---	-- 7153	96561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30970-2014 СП - 8%									
101. 2109-0202 -0307 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 23-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 СП - 8%	м2	6,969	23027 --- --	-- --- --	160475 --- --	-- --- --	160475 --- --	-- --- 12838	173313
102. 2109-0202 -0401 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-14, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 СП - 8%	м2	3,024	32649 --- --	-- --- --	98731 --- --	-- --- --	98731 --- --	-- --- 7898	106629
103. 2109-0202 -0402 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-15, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 СП - 8%	м2	3,15	28195 --- --	-- --- --	88814 --- --	-- --- --	88814 --- --	-- --- 7105	95919
						ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ					
104. 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 72%; СП - 8%	м2	1,911	3106,51 --- 2522,8	49,63 --- 21,67	5937 --- 4821	94 --- 41	1022 --- --	3501 --- 755	10193
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1. 2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	0,45864		1630		748			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.2.			0,4207	0,803958							
2113-0201-1204		Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		252			
105.				1,911	21756	--	41576	--	41576	--	44902
2109-0402 -0503 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	3326	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	39252051	279836	36169587	2114245	44675599
			Тенге		--	--	2802628	133824	--	3309301	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				36345854				
Материалы			Тенге				3512139				
Всего заработная плата			Тенге					2801217			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				29890099				
Накладные расходы			Тенге				2016877				
Сметная прибыль			Тенге				3069017				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				41431748				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2236
Сметная заработная плата			Тенге					2801217			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2901406				
Материалы			Тенге				15740				
Всего заработная плата			Тенге					131363			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2750839				
Накладные расходы			Тенге				94581				
Сметная прибыль			Тенге				239677				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3235664				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								105
Сметная заработная плата			Тенге					131363			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				4791				
Материалы			Тенге				774				
Всего заработная плата			Тенге					3872			
Сдача и испытание			Тенге				191				
Накладные расходы			Тенге				2787				
Сметная прибыль			Тенге				606				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				8184				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3
Сметная заработная плата			Тенге					3872			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				44675596				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2344
Сметная заработная плата			Тенге					2936452			

РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ

ПЕРВЫЙ ЭТАЖ

ТИП1 - 79,44м2

106.				79,44	454,92	43,31	36139	3440	36	23847	64785
1111-0101 -0405		-Гидроизоляция обмазочная пенетроном.	м2 изолируе		411,16	5,77	32663	458	--	4799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство в один слой мой поверхности НР - 72%; СП - 8%									
107.	2205-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляционная добавка пенетрон Адмикс СП - 8%	кг	95,328	1223	--	116586	--	116586	--	125913
					--	--	--	--	--	9327	
108.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	79,44	1037,1	30,23	82387	2401	50348	22216	112971
					373,09	15,32	29638	1217	--	8368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	1,620576		30922		50111			
109.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	79,44	4048,01	80,24	321574	6374	202472	83278	437240
					1419,03	36,96	112728	2936	--	32388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	357,48		42		15014			
109.2.	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	47,664		64		3050			
109.3.	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ТИП1а - 563,7м2	1,02 м2	81,0288		2240		181505			
110.	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	563,7	160,62	3,7	90541	2086	8466	58140	160576
					141,9	1,35	79989	761	--	11895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			0,0006	0,33822							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т			24751		8371			
111.				563,7	1037,1	30,23	584613	17041	357261	157642	801635
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		373,09	15,32	210311	8636	--	59380	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			0,0204	11,49948							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			30922		355587			
112.				563,7	4048,01	80,24	2281863	45231	1436725	590934	3102621
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	799907	20834	--	229824	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			4,5	2536,65							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		106539			
112.2.			0,6	338,22							
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		21646			
112.3.			1,02	574,974							
2206-0301-0657		Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ТИП1б - 167,1м2	м2			2240		1287942			
113.				167,1	4048,01	80,24	676422	13408	425894	175173	919723
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	237120	6176	--	68128	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.			4,5	751,95							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		31582			
113.2.			0,6	100,26							
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные	кг			64		6417			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006									
113.3. 2206-0301-0657		Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ТИП2 - 937,6м2	1,02 м2	170,442		2240		381790			
114.	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	937,6	160,62 141,9	3,7 1,35	150597 133045	3469 1266	14083 --	96704 19784	267085
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1. 2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,56256		24751		13924			
115.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	937,6	1037,1 373,09	30,23 15,32	972385 349809	28344 14364	594232 --	262205 98767	1333357
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	19,12704		30922		591446			
116.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	937,6	3151,63 437,39	22,15 11,43	2954968 410097	20768 10717	2524103 --	302986 260636	3518590
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1. 2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	0,5 кг	468,8		575		269560			
116.2. 2206-0101-0104		Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77 ТИП3 - 370,55м2	1,02 м2	956,352		2357		2254122			
117.	1111-0101 -1201	-Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2 пола	370,55	1753,63 539,08	20,2 8,93	649808 199756	7485 3309	442567 --	146207 63681	859696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1. 2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,0051 1000 шт.	1,889805		47141		89087			
117.2. 2206-0204-0402		Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	0,0118 м3	4,37249		60604		264990			
118.	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	370,55	5041,82 724,81	49,72 25,02	1868246 268578	18424 9271	1581244 --	200052 165464	2233761
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1. 2206-0204-0302		Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	0,0371 м3	13,747405		112719		1549594			
119.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных покрытий пола НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	370,55	310,66 36,37	2,77 1,28	115115 13477	1026 474	100612 --	10045 10013	135173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,085227		1148546		97887			
120.	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	370,55	869,57 618,78	3,58 1,83	322219 229289	1326 678	91604 --	165576 39024	526819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1. 2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,116 кг	42,9838		617		26521			
120.2. 2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,54 кг	200,097		88		17609			
120.3. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,25 кг	92,6375		505		46782			
		ТИП4 - 130м2									
121.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	10,4	40050,33 / 4051,62	7,2 / --	416523 / 42137	75 / --	374311 / --	30339 / 35749	482610
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1. 2102-0101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	10,608		31660		335849			
122.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 72%; СП - 8%	т	0,2392	307769,14 / 14813,2	1444,58 / 646,46	73618 / 3543	346 / 155	69729 / --	2663 / 6102	82383
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1. 2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,066976		112		8			
122.2. 2105-0309-0301		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,2392		291480		69722			
123.	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	130	160,62 / 141,9	3,7 / 1,35	20881 / 18447	481 / 175	1953 / --	13408 / 2743	37032
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1. 2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0	0,0006 т	0,078		24751		1931			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10178-85									
124.				130	1037,1	30,23	134823	3930	82391	36355	184872
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		373,09	15,32	48502	1992	--	13694	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	2,652		30922		82005			
125.				130	1596,48	98,95	207542	12863	145496	39059	266329
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия		378,33	38,97	49183	5066	--	19728	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0306 м3	3,978		29639		117904			
						ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА					
		ТИП1 - 77м2									
126.				77	160,62	3,7	12368	285	1157	7942	21935
	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		141,9	1,35	10926	104	--	1625	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,0462		24751		1143			
127.				77	1037,1	30,23	79857	2328	48801	21533	109502
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		373,09	15,32	28728	1180	--	8111	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	1,5708		30922		48572			
128.				77	4048,01	80,24	311697	6179	196253	80720	423810
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	109265	2846	--	31393	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			4,5	346,5							
	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		14553			
128.2.			0,6	46,2							
	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		2957			
128.3.			1,02	78,54							
	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2			2240		175930			
		ТИП5 - 57,5м2									
129.				57,5	869,57	3,58	50000	206	14214	25693	81749
	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по бетону НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		618,78	1,83	35580	105	--	6055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			0,116	6,67							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		4115			
129.2.			0,54	31,05							
	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		2732			
129.3.			0,25	14,375							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		7259			
						ВТОРОЙ ЭТАЖ					
		ТИП1 - 118,2м2									
130.				118,2	454,92	43,31	53772	5119	54	35482	96395
	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная пенетроном. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		411,16	5,77	48599	682	--	7140	
131.				141,84	1223	--	173470	--	173470	--	187348
	2205-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляционная добавка пенетрон Адмикс СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	13878	
132.				118,2	1037,1	30,23	122585	3573	74913	33055	168091
	1111-0101	-Стяжки цементные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20 мм. Устройство	стяжки		373,09	15,32	44099	1811	--	12451	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	2,41128		30922		74562			
133.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	118,2	4048,01	80,24	478475	9485	301261	123911	650576
					1419,03	36,96	167729	4369	--	48191	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1. 2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	531,9		42		22340			
133.2. 2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	70,92		64		4539			
133.3. 2206-0301-0657		Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	1,02 м2	120,564		2240		270063			
		ТИП1а - 45,01м2									
134.	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	45,01	160,62	3,7	7230	167	676	4642	12822
					141,9	1,35	6387	61	--	950	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1. 2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,027006		24751		668			
135.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	45,01	1037,1	30,23	46680	1361	28526	12587	64009
					373,09	15,32	16793	690	--	4741	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый	0,0204 м3	0,918204		30922		28393			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
136.				45,01	4048,01	80,24	182201	3612	114718	47185	247736
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		1419,03	36,96	63871	1664	--	18351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	202,545		42		8507			
136.2.	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	27,006		64		1728			
136.3.	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ТИП2 - 1707,42м2	1,02 м2	45,9102		2240		102839			
137.				1707,42	160,62	3,7	274246	6317	25646	176103	486377
	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		141,9	1,35	242283	2305	--	36028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	1,024452		24751		25356			
138.				1707,42	1037,1	30,23	1770765	51616	1082128	477489	2428114
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		373,09	15,32	637021	26158	--	179860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	34,831368		30922		1077056			
139.				1707,42	3151,63	22,15	5381156	37820	4596528	551753	6407542
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		437,39	11,43	746808	19516	--	474633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1. 2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	0,5 кг	853,71		575		490883			
139.2. 2206-0101-0104		Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	1,02 м2	1741,5684		2357		4104877			
		ТИП3 - 35м2									
140.	1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по бетону НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	35	869,57 618,78	3,58 1,83	30435 21657	125 64	8653 --	15639 3686	49760
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1. 2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,116 кг	4,06		617		2505			
140.2. 2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,54 кг	18,9		88		1663			
140.3. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,25 кг	8,75		505		4419			
		ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА									
		ТИП1 - 46,32м2									
141.	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	46,32	160,62 141,9	3,7 1,35	7440 6573	172 63	695 --	4777 977	13195
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1. 2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,027792		24751		688			
142.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	46,32	1037,1 373,09	30,23 15,32	48038 17282	1401 710	29355 --	12954 4879	65871
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый	0,0204 м3	0,944928		30922		29219			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
143.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	46,32	4048,01 / 1419,03	80,24 / 36,96	187504 / 65729	3717 / 1712	118058 / --	48558 / 18885	254947
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	208,44		42		8754			
143.2.	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	27,792		64		1779			
143.3.	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	1,02 м2	47,2464		2240		105832			
		ТИП5 - 50 м2									
144.	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по бетону НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	50	869,57 / 618,78	3,58 / 1,83	43478 / 30939	179 / 92	12360 / --	22342 / 5266	71086
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,116 кг	5,8		617		3579			
144.2.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,54 кг	27		88		2376			
144.3.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,25 кг	12,5		505		6313			
						ТРЕТИЙ ЭТАЖ					
		ТИП1 - 38,87м2									
145.	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Гидроизоляция обмазочная пенетроном. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	38,87	454,92 / 411,16	43,31 / 5,77	17683 / 15982	1683 / 224	18 / --	11668 / 2348	31699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10										
146.				46,644	1223	--	57046	--	57046	--	61610
	2205-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляционная добавка пенетрон Адмикс	кг		--	--	--	--	--	4564	
		СП - 8%									
147.				38,87	1037,1	30,23	40312	1175	24635	10870	55277
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		373,09	15,32	14502	595	--	4095	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,792948		30922		24520			
148.				38,87	4048,01	80,24	157346	3119	99069	40748	213941
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1419,03	36,96	55158	1437	--	15848	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	174,915		42		7346			
148.2.	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	23,322		64		1493			
148.3.	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ТИП2 - 1065м2	1,02 м2	39,6474		2240		88810			
149.				1065	160,62	3,7	171060	3941	15995	109844	303376
	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		141,9	1,35	151124	1438	--	22472	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,639		24751		15816			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.				1065	1037,1	30,23	1104512	32195	674976	297833	1514532
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		373,09	15,32	397341	16316	--	112188	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	21,726		30922		671811			
151.				1065	3151,63	22,15	3356486	23590	2867076	344155	3996692
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		437,39	11,43	465820	12173	--	296051	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	0,5 кг	532,5		575		306188			
151.2.	2206-0101-0104	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	1,02 м2	1086,3		2357		2560409			
						ЛЕСТНИЧНАЯ ПЛОЩАДКА					
		ТИП1 - 31,52м2									
152.				31,52	160,62	3,7	5063	117	473	3251	8979
	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		141,9	1,35	4473	43	--	665	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,018912		24751		468			
153.				31,52	1037,1	30,23	32689	953	19976	8815	44824
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		373,09	15,32	11760	483	--	3320	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	0,0204 м3	0,643008		30922		19883			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 28013-98									
154.				31,52	4048,01	80,24	127593	2529	80336	33043	173487
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		1419,03	36,96	44728	1165	--	12851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.			4,5	141,84							
	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			42		5957			
154.2.			0,6	18,912							
	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		1210			
154.3.			1,02	32,1504							
	2206-0301-0657	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2			2240		72017			
		ТИП5 - 33,54 м2									
155.				33,54	869,57	3,58	29165	120	8291	14987	47684
	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по бетону НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		618,78	1,83	20754	61	--	3532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.			0,116	3,89064							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		2401			
155.2.			0,54	18,1116							
	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		1594			
155.3.			0,25	8,385							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		4234			
		ПЛИНТУСЫ									
156.				2456	290,01	2,3	712265	5649	478282	166063	948594
	1111-0101 -4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов		92,97	0,94	228334	2309	--	70266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.1.			1,01	2480,56							
2206-0401-9901		Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м			184		456423			
157.				1049	383,24	1,7	402019	1783	48947	253578	708044
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		334,88	0,86	351289	902	--	52448	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.			0,0016	1,6784							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			29162		48946			
158.				104,9	2240	--	234976	--	234976	--	253774
	2206-0301 -0657 РСНБ РК 2015	-Плинтуса керамические, толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		--	--	--	--	--	18798	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	27786462	399034	20057675	5414049	35856549
			Тенге		--	--	7329753	189763	--	2656040	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				27786462				
Материалы			Тенге				19475603				
Всего заработная плата			Тенге					7519516			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				582078				
Накладные расходы			Тенге				5414049				
Сметная прибыль			Тенге				2656040				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				35856551				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6283
Сметная заработная плата			Тенге					7519516			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				35856551				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6283
Сметная заработная плата			Тенге					7519516			

РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

ПОТОЛКИ

159.				5621,5	1378,3	7,56	7748113	42499	2866008	3494999	12142561
	1115-0206 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		860,91	2,59	4839606	14560	--	899449	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.			4,192	23565,328							
2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные	кг			88		2073749			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гипсовые М25 СТ РК 1168-2006									
160.				5621,5	838,56	5	4713965	28108	1102207	2590549	7888875
	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		637,49	2,55	3583650	14335	--	584361	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	3,878835		211542		820537			
160.2.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,55 кг	3091,825		88		272081			
		СТЕНЫ									
161.				40,11	1776,18	83,53	71243	3351	26457	31763	111246
	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1033,04	66,81	41435	2680	--	8240	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0187 м3	0,750057		35153		26367			
162.				0,0688	78864,78	26594,19	5426	1830	820	2448	8504
	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		40344,4	9069,37	2776	624	--	630	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,000922		633893		584			
162.2.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000275		219558		60			
162.3.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	0,00194 т	0,000133		403352		54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
163.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0688	582071	--	40046	--	40046	--	43250
					--	--	--	--	--	3204	
		СП - 8%									
164.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	29,928	166,43	3,45	4981	103	3189	1229	6706
					56,44	0,58	1689	17	--	497	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005387	510044		2748			
						Козырек К2					
165.	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изготовление деталей козырька	т конструкций	0,10262	189575,34	11386,08	19454	1169	540	12995	35045
					172920	2960,44	17745	304	--	2596	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,002206	206133		455			
166.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкции козырька	т конструкций	0,10262	95309,73	21969,21	9781	2255	255	5698	16717
					70851	6264,97	7271	643	--	1238	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000045	633893		29			
166.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,123144	294		36			
166.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые	т	0,0001	0,00001	1863719		19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пропитанные ГОСТ 30055-93									
166.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000032		460049		15			
166.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000062		575703		35			
166.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000199		403352		80			
167.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,001	231184	--	1156151	--	1156151	--	1248643
					--	--	--	--	--	92492	
		СП - 8%									
168.	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,09762	296557	--	28950	--	28950	--	31266
					--	--	--	--	--	2316	
		СП - 8%									
169.	1112-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий	3	658,79	14,93	1976	45	331	1158	3385
					533,31	2,84	1600	9	--	251	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	0,07 шт.	0,21		952		200			
169.2.	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	0,03264 кг	0,09792		746		73			
170.	2110-0105-0308	-Лист стальной оцинкованный плоский	м2	1,3272	2428	--	3222	--	3222	--	3480
					--	--	--	--	--	258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 СП - 8%									
171.	1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	4,1	659,09 397,52	170,44 53,19	2702 1630	699 218	373 --	1330 323	4355
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00011 т	0,000451		473557		214			
171.2.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000022 т	0,00009		633893		57			
171.3.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00003 т	0,000122		403352		49			
172.	2110-0104 -0222 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	4,715	2660 --	-- --	12542 --	-- --	12542 --	-- 1003	13545
173.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	4,4805	96,41 48,26	2,43 0,29	432 216	11 1	205 --	157 47	636
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р	0,00009 т	0,000403		460049		186			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51693-2003									
174.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 72%; СП - 8%	м2	4,4805	166,43 56,44	3,45 0,58	746 253	16 3	477 --	184 74	1004
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000806		510044		411			
175.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Разборка (козырек, ограждения) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,18	46163,15 29035,92	Крыльцо КР-3 17127,23 6295,76	8309 5226	3083 1133	-- --	4579 1031	13919
176.	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Отбивка штукатурки НР - 72%; СП - 8%	м2	29,8	230,25 230,25	-- --	6861 6861	-- --	-- --	4940 944	12745
177.	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,1	1578,41 880,45	33,27 28,94	6471 3610	137 119	2724 --	2685 732	9888
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0189 м3	0,07749		35153		2724			
178.	1115-0402 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Фасады. Окраска по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	4,1	752,6 197,24	31,44 1,59	3086 809	129 7	2148 --	587 294	3967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00015 т	0,000615		1159717		713			
178.2.	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,59 кг	2,419		504		1219			
179.	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	25,65	160,62	3,7	4120	95	385	2646	7307
		НР - 72%; СП - 8%			141,9	1,35	3640	35	--	541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,01539		24751		381			
180.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	25,65	1037,1	30,23	26602	775	16257	7173	36477
		НР - 72%; СП - 8%			373,09	15,32	9570	393	--	2702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,52326		30922		16180			
181.	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	25,65	559,67	39	14356	1000	351	9668	25946
		НР - 72%; СП - 8%			507,01	16,51	13005	423	--	1922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.	2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	0,0005 м3	0,012825		27319		350			
182.	2104-0509-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	25,65	2388	--	61252	--	61252	--	66152
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4900	
183.				0,00951	918594,94	1364,94	8736	13	6228	1801	11379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	т		262350	611,46	2495	6	--	843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1. 2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,00951		654880		6228			
184.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,08175	78864,78 40344,4	26594,19 9069,37	6447 3298	2174 741	975 --	2908 748	10104
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,001095		633893		694			
184.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000327		219558		72			
184.3. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000159		403352		64			
185.	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,08175	582071 --	-- --	47584 --	-- --	47584 --	-- 3807	51391
186.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	35,56125	166,43 56,44	3,45 0,58	5918 2007	123 21	3788 --	1460 590	7968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18 К=2	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,006401		510044		3265			
187.				0,10262	189575,34	Козырек К3 11386,08	19454	1169	540	12995	35045
	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изготовление деталей козырька	т конструкций		172920	2960,44	17745	304	--	2596	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,002206		206133		455			
188.				0,10262	95309,73	21969,21	9781	2255	255	5698	16717
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкции козырька	т конструкций		70851	6264,97	7271	643	--	1238	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000045		633893		29			
188.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,123144		294		36			
188.3. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00001		1863719		19			
188.4. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000032		460049		15			
188.5. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000062		575703		35			
188.6. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества	0,00194 т	0,000199		403352		80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 380-2005									
189.				5,001	231184	--	1156151	--	1156151	--	1248643
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	92492	
		СП - 8%									
190.				0,09762	296557	--	28950	--	28950	--	31266
	2105-0206 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т		--	--	--	--	--	2316	
		СП - 8%									
191.				3	658,79	14,93	1976	45	331	1158	3385
	1112-0101 -0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий		533,31	2,84	1600	9	--	251	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	0,07 шт.	0,21		952		200			
191.2.	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	0,03264 кг	0,09792		746		73			
192.				1,3272	2428	--	3222	--	3222	--	3480
	2110-0105 -0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		--	--	--	--	--	258	
		СП - 8%									
193.				4,1	659,09	170,44	2702	699	373	1330	4355
	1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		397,52	53,19	1630	218	--	323	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные	0,00011 т	0,000451		473557		214			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
193.2. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000022 т	0,00009		633893		57			
193.3. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00003 т	0,000122		403352		49			
194.				4,715	2660	--	12542	--	12542	--	13545
	2110-0104 -0222 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	1003	
		СП - 8%									
195.				4,4805	96,41	2,43	432	11	205	157	636
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	216	1	--	47	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000403		460049		186			
196.				4,4805	166,43	3,45	746	16	477	184	1004
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		56,44	0,58	253	3	--	74	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000806		510044		411			
						Крыльцо КР-4					
197.				0,098	46163,15	17127,23	4524	1678	--	2493	7578
	1109-0304	-Разборка (козырек,	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	ограждения) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 72%; СП - 8%	конструк ций		29035,92	6295,76	2846	617	--	561	
198.	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Отбивка штукатурки НР - 72%; СП - 8%	м2	12,13	230,25 230,25	-- --	2793 2793	-- --	-- --	2011 384	5188
199.	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,48	1578,41 880,45	33,27 28,94	7071 3944	149 130	2978 --	2933 800	10805
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0189 м3	0,084672		35153		2976			
200.	1115-0402 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	4,48	752,6 197,24	31,44 1,59	3372 884	141 7	2347 --	641 321	4334
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1.	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00015 т	0,000672		1159717		779			
200.2.	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,59 кг	2,6432		504		1332			
201.	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	7,7	160,62 141,9	3,7 1,35	1237 1093	28 10	116 --	794 162	2194
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.1.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,00462		24751		114			
202.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7,7	1037,1	30,23	7986	233	4880	2153	10950
					373,09	15,32	2873	118	--	811	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,15708		30922		4857			
203.	1127-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	7,7	559,67	39	4309	300	105	2902	7788
					507,01	16,51	3904	127	--	577	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203.1.	2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	0,0005 м3	0,00385		27319		105			
204.	2104-0509 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	7,7	2388	--	18388	--	18388	--	19859
					--	--	--	--	--	1471	
		СП - 8%									
205.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,005729	918594,94	1364,94	5263	8	3752	1085	6855
					262350	611,46	1503	4	--	508	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые	1 т	0,005729		654880		3752			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на сварке ГОСТ 23118-2012									
206.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,0514	78864,78 40344,4	26594,19 9069,37	4054 2074	1367 466	613 --	1829 471	6353
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,000689		633893		437			
206.2.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000206		219558		45			
206.3.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,0001		403352		40			
207.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,0514	582071 --	-- --	29918 --	-- --	29918 --	-- 2393	32311
208.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 72%; СП - 8%	м2	22,359	166,43 56,44	3,45 0,58	3721 1262	77 13	2382 --	918 371	5010
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,004025		510044		2053			
						Козырек К4					
209.	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изготовление деталей козырька НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,0903	189575,34 172920	11386,08 2960,44	17119 15615	1028 267	476 --	11435 2284	30838
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.1.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,001941		206133		400			
210.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж металлоконструкции козырька НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,0903	95309,73 70851	21969,21 6264,97	8606 6398	1984 566	224 --	5014 1090	14709
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,00004		633893		25			
210.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,10836		294		32			
210.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000009		1863719		17			
210.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000028		460049		13			
210.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000054		575703		31			
210.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000175		403352		71			
211.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00435	231184 --	-- --	1006 --	-- --	1006 --	-- 80	1086
212.	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30	т	0,08595	296557 --	-- --	25489 --	-- --	25489 --	-- 2039	27528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 13663-86 СП - 8%									
213.	1112-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м примыканий	2,5	658,79 533,31	14,93 2,84	1647 1333	37 7	277 --	965 209	2821
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1.	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	0,07 шт.	0,175		952		167			
213.2.	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	0,03264 кг	0,0816		746		61			
214.	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 СП - 8%	м2	1,106	2428 --	-- --	2685 --	-- --	2685 --	-- 215	2900
215.	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	3,4	659,09 397,52	170,44 53,19	2241 1352	580 181	309 --	1103 268	3612
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00011 т	0,000374		473557		177			
215.2.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000022 т	0,000075		633893		47			
215.3.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества	0,00003 т	0,000101		403352		41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 380-2005									
216.				3,91	2660	--	10401	--	10401	--	11233
	2110-0104 -0222 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	832	
		СП - 8%									
217.				4,1064	96,41	2,43	396	10	188	144	583
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	198	1	--	43	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00037		460049		170			
218.				4,1064	166,43	3,45	683	14	437	169	920
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		56,44	0,58	232	2	--	68	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000739		510044		377			
						Крыльцо КР-5					
219.				1,82	1794,1	--	3265	--	--	2351	6065
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную	м3 грунта		1794,1	--	3265	--	--	449	
		НР - 72%; СП - 8%									
220.				1	10216,62	1785,62	10217	1786	7490	1254	12389
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		940,95	800,62	941	801	--	918	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	1,15		6502		7477			
221.				0,7	34260,7	1715,7	23982	1201	21270	1300	27305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Крыльцо, пандус железобетонное. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3		2158,74	420,78	1511	295	--	2023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,7105		29639		21059			
222.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,035512	291480 --	-- --	10351 --	-- --	10351 --	-- 828	11179
223.	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	8,5	160,62 141,9	3,7 1,35	1365 1206	31 11	128 --	877 179	2421
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,0051		24751		126			
224.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	8,5	1037,1 373,09	30,23 15,32	8815 3171	257 130	5387 --	2377 895	12087
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,1734		30922		5362			
225.	1127-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР - 72%; СП - 8%	м2 тротуара	9,2	559,67 507,01	39 16,51	5149 4664	359 152	126 --	3468 689	9306
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1.	2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	0,0005 м3	0,0046		27319		126			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226.	2104-0509 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91 СП - 8%	м2	9,2	2388 ---	-- --	21970 ---	-- --	21970 ---	-- 1758	23728
						Козырек К5					
227.	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изготовление деталей козырька НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,29015	189575,34 172920	11386,08 2960,44	55005 50173	3304 859	1528 --	36743 7340	99088
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,006238		206133		1286			
228.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкции козырька НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,29015	95309,73 70851	21969,21 6264,97	27654 20557	6375 1818	722 --	16110 3501	47265
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000128		633893		81			
228.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,34818		294		102			
228.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000029		1863719		54			
228.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,00009		460049		41			
228.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000174		575703		100			
228.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	0,00194 т	0,000563		403352		227			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
229.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0125	231184	--	2890	--	2890	--	3121
					--	--	--	--	--	231	
		СП - 8%									
230.	2105-0206 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,27765	296557	--	82339	--	82339	--	88926
					--	--	--	--	--	6587	
		СП - 8%									
231.	1112-0101 -0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий	6,5	658,79	14,93	4282	97	718	2509	7334
					533,31	2,84	3467	18	--	543	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1.	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	0,07 шт.	0,455		952		433			
231.2.	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	0,03264 кг	0,21216		746		158			
232.	2110-0105 -0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	2,8756	2428	--	6982	--	6982	--	7541
					--	--	--	--	--	559	
		СП - 8%									
233.	1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	9	659,09	170,44	5932	1534	820	2921	9561
					397,52	53,19	3578	479	--	708	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.1. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00011 т	0,00099		473557		469			
60.2. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000022 т	0,000198		633893		126			
60.3. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00003 т	0,000267		403352		108			
234.				10,35	2660	--	27531	--	27531	--	29733
	2110-0104 -0222 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	2202	
		СП - 8%									
235.				7,06875	96,41	2,43	681	17	323	247	1002
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	341	2	--	74	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000636		460049		293			
236.				7,06875	166,43	3,45	1176	24	753	290	1584
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		56,44	0,58	399	4	--	117	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001272		510044		649			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	15717923	114429	6884810	6309515	23789627
			Тенге		--	--	8718684	44535	--	1762190	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				15391184				
		Материалы	Тенге				4085429				
		Всего заработная плата	Тенге					8585953			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2571404				
		Местные материалы	Тенге				101610				
		Накладные расходы	Тенге				6181886				
		Сметная прибыль	Тенге				1725840				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				23298910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6295
		Сметная заработная плата	Тенге					8585953			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				326739				
		Материалы	Тенге				8831				
		Всего заработная плата	Тенге					177266			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				117548				
		Накладные расходы	Тенге				127629				
		Сметная прибыль	Тенге				36350				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				490718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					177266			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				23789628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6418
		Сметная заработная плата	Тенге					8763219			

РАЗДЕЛ 5. Монтаж кровли теплового узла

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	2,142	88834,87	1465,05	190284	3139	132943	39991	248697
					25304,5	625,87	54202	1341	--	18422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,081396	216144		17593			
237.2.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,34272	53046		18180			
237.3.	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ	м3	0,83	1,77786	45052		80096			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86									
238.				2,142	8913,52	59,69	19093	128	16910	1522	22264
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		959,4	27,59	2055	59	--	1649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,014351		1148546		16483			
239.				17	649,68	12,67	11045	215	7340	2594	14730
	1208-0101 -1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2		205,3	6,6	3490	112	--	1091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239.1.	2107-0201-0401	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	0,006 м3	0,102		35745		3646			
239.2.	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,012 м3	0,204		16473		3360			
240.				17	310,66	2,77	5281	47	4616	461	6201
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		36,37	1,28	618	22	--	459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240.1.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,00391		1148546		4491			
241.				3	289,52	3,12	869	10	32	599	1585
	1110-0104 -0206 РСНБ РК 2015	-Подшивка карниза сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2 потолков		275,64	1,59	827	5	--	117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
242.	2105-0109 -0222 РСНБ РК 2015	-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3,45	2276	--	7852	--	7852	--	8480
					--	--	--	--	--	628	
		СП - 8%									
243.	1112-0101 -0410 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий	12,52	658,79	14,93	8248	187	1384	4833	14128
					533,31	2,84	6677	36	--	1046	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243.1.	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	0,07 шт.	0,8764		952		834			
243.2.	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	0,03264 кг	0,408653		746		305			
244.	2110-0105 -0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	5,53	2428	--	13427	--	13427	--	14501
					--	--	--	--	--	1074	
		СП - 8%									
245.	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	40	12847,76	21,94	513910	878	483562	21466	578206
					736,76	8,59	29470	344	--	42830	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1.	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,8		1148		918			
245.2.	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	0,0426 кг	1,704		746		1271			
246.				46	2808	--	129168	--	129168	--	139501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2110-0104-0719 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	10333	
247.	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 отделываемой поверхности	9795,5	1503,51	12,18	14727632	119309	6854891	5611599	21966370
					791,53	4,13	7753432	40455	--	1627138	
247.1.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	6,986 кг	68431,363		88		6021960			
248.	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	9795,5	691,96	4,71	6778094	46137	1761818	3595427	11203402
					507,39	2,4	4970139	23509	--	829882	
248.1.	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	6,171165		211542		1305461			
248.2.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	4995,705		88		439622			
249.	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	588,18	680,58	5,68	400304	3341	124059	197770	645919
					463,98	3,02	272904	1776	--	47846	
249.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый	0,006 м3	3,52908		35153		124058			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98									
250.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	588,18	3580,91	35,61	2106220	20945	1151675	679832	3008936
					1587,27	18,04	933600	10611	--	222884	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	1 м2	588,18		1662		977555			
						ОТКОСЫ					
251.	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	938	4035,54	46,82	3785337	43917	1437805	1675379	5897573
					2455,88	24,84	2303615	23300	--	436857	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251.1.	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,043 м3	40,334		34830		1404833			
252.	1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	938	1503,51	12,18	1410292	11425	656412	537357	2103461
					791,53	4,13	742455	3874	--	155812	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	6,986 кг	6552,868		88		576652			
253.				938	691,96	4,71	649058	4418	168708	344292	1072818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		507,39	2,4	475932	2251	--	79468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253.1. 2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,59094		211542		125009			
253.2. 2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	478,38		88		42097			
						ТУАЛЕТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ 6 шт					
254.				0,020556	63215,75	2558,17	1299	53	91	839	2310
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Опоры перегородки. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций		56199,6	520,87	1155	11	--	171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0033 т	0,000068		633893		43			
254.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,030834		294		9			
254.3. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0014 т	0,000029		219558		6			
254.4. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,00004		403352		16			
255.				0,020556	687041	--	14123	--	14123	--	15253
	2106-0405 -1406 РСНБ РК 2015	-Детали опор перегородок СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1130	
256.				1,74726	96,41	2,43	168	5	79	61	247
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,26	0,29	84	1	--	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000157		460049		72			
257. 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,74726	166,43 56,44	3,45 0,58	291 99	6 1	186 --	72 29	392
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000315		510044		160			
258. 1110-0402-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	73,44	2266,34 1331,1	28,82 11,9	166440 97756	2117 874	66567 --	71014 18996	256450
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1. 2205-0108-0102		Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	0,9108 кг	66,889152		78		5217			
258.2. 2113-0809-1303		Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	1,4045 м	103,14648		50		5157			
258.3. 2106-0902-1403		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	1,2553 м	92,189232		170		15672			
258.4. 2106-0902-1502		Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	2,0504 м	150,581376		205		30869			
259. 2203-0201-0203 РСНБ РК		-Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК	м2	73,44	469 --	-- --	34443 --	-- --	34443 --	-- 2755	37198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	EN 520-2012 СП - 8%									
260.	1110-0402 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен НР - 72%; СП - 8%	м2 проемов	22,806	2488 2230,53	138,31 62,18	56741 50869	3154 1418	2718 --	37647 7551	101939
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260.1. 2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0005 т	0,011403		216144		2465			
261.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из реек. Установка НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,107136	97823,59 26212,5	1078,59 518,76	10480 2808	116 56	7556 --	2062 1003	13545
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1. 2107-0201-0202		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,93 м3	0,099636		56114		5591			
261.2. 2113-0201-0315		Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	7,5 кг	0,80352		1052		845			
262.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,107136	8913,52 959,4	59,69 27,59	955 103	6 3	846 --	76 82	1114
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,000718		1148546		824			
263.	2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Дверь туалетной кабинки СП - 8%	м2	7,602	5646 --	-- --	42921 --	-- --	42921 --	-- 3434	46355
264.				36	661	--	23796	--	23796	--	25700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1904	
		СП - 8%									
265.				18	604	--	10872	--	10872	--	11742
	2109-0404 -0507 РСНБ РК 2015	-Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	870	
		СП - 8%									
266.				36	661	--	23796	--	23796	--	25700
	2109-0404 -0901 РСНБ РК 2015	-Ручка скоба	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1904	
		СП - 8%									
267.				73,44	1552,21	12,18	113994	894	54970	42072	168551
	1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					791,53	4,13	58130	303	--	12485	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	6,986 кг	513,05184		88		45149			
268.				73,44	442,98	3,07	32532	226	10235	15974	52386
	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, откосы подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					300,53	1,56	22071	115	--	3880	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1.	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,046267		211542		9787			
		УСТРОЙСТВО СЦЕНЫ									
269.				0,62727	47142,68	9005,19	29571	5648	8774	11944	44836
	1109-0305 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					24150,8	2294,53	15149	1439	--	3321	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,003136		473557		1485			
269.2.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,004 т	0,002509		633893		1590			
269.3.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,031 т	0,019445		219558		4269			
270.	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,62727	599397	--	375984	--	375984	--	406063
					--	--	--	--	--	30079	
		СП - 8%									
271.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	40,77255	83,22	1,73	3393	71	2171	837	4568
					28,22	0,29	1151	12	--	338	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,00367		510044		1872			
272.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	3,7262	98151,29	1078,59	365731	4019	264039	71716	472443
					26212,5	518,76	97673	1933	--	34996	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272.1.	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,93 м3	3,465366		56114		194456			
272.2.			7,5	27,9465							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0201-0315		Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		29400			
273.	1110-0102 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР - 72%; СП - 8%	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	4,41	2856,45	15,94	12597	71	10557	1443	15164
					446,49	8,07	1969	36	--	1123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273.1.			0,0143	0,063063							
2107-0503-0103		Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3			153012		9649			
274.	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	33,3	5041,82	49,72	167893	1656	142101	17978	200741
					724,81	25,02	24136	833	--	14870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274.1.			0,0371	1,23543							
2206-0204-0302		Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3			112719		139256			
275.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	3,7	8913,52	59,69	32980	221	29209	2629	38458
					959,4	27,59	3550	102	--	2849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.			0,0067	0,02479							
2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148546		28472			
276.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015	-Обшивка стен. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхно	37,71	310,66	2,77	11715	104	10239	1022	13756
					36,37	1,28	1372	48	--	1019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	сти									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,008673		1148546		9962			
		ПОРУЧЕНЬ 1(туалет для инвалидов)-1 шт									
277.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Поручень. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	конструкций	0,00773	78864,78	26594,19	610	205	93	275	956
					40344,4	9069,37	312	70	--	71	
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,000104		633893		66			
277.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000031		219558		7			
277.3. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000015		403352		6			
278.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Поручни металлические СП - 8%	т	0,00773	582071	--	4499	--	4499	--	4859
					--	--	--	--	--	360	
279.	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,43	118,97	2,43	51	1	29	15	71
					48,26	0,29	21	--	--	5	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279.1. 2204-0101-0701		Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,000039		713932		28			
280.	1113-0301 -1414 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ВЛ-515	м2	0,43	210,81	2,01	91	1	82	6	104
					18,15	0,43	8	--	--	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280.1.	2204-0705-0101	Эмаль ВЛ-515 СТ РК 3262-2018	0,00023 т	0,000099		667227		66			
		ПОРУЧЕНЬ 2(туалет для инвалидов)-1 шт									
281.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поручень. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	конструкций	0,01229	78864,78	26594,19	969	326	147	437	1519
					40344,4	9069,37	496	111	--	113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,000165		633893		104			
281.2.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000049		219558		11			
281.3.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000024		403352		10			
282.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Поручни металлические СП - 8%	т	0,01229	582071	--	7154	--	7154	--	7726
					--	--	--	--	--	572	
283.	1113-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,69	118,97	2,43	82	1	48	24	115
					48,26	0,29	33	--	--	8	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283.1.	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00009 т	0,000062		713932		44			
284.	1113-0301 -1414 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ВЛ-515	м2	0,69	210,81	2,01	145	1	131	9	167
					18,15	0,43	13	--	--	12	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284.1. 2204-0705-0101		Эмаль ВЛ-515 СТ РК 3262-2018	0,00023 т	0,000159		667227		106			
		ОТДЕЛКА ФАСАДА									
285.	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 ТЧ 08 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2	-Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка. Для производства теплоизоляционных работ, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 и к расходу материалов - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м2 вертикальной проекции	2165,301	1030,06 642,06	50,42 25,59	2230390 1390253	109174 55410	730963 --	1040878 261701	3532969
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285.1. 2106-0510-5501		Стальные детали лесов	0,00042 т	0,909426		474829		431822			
285.2. 2701-0101-0102		Щиты настила	0,0408 м2	88,344281		3303		291801			
286.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	4105	99,75 87,03	12,72 3,34	409474 357258	52216 13711	-- --	267098 54126	730697
287.	2110-0404-0103 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2 СП - 8%	м2	4515,5	91 --	-- --	410910 --	-- --	410910 --	-- 32873	443783
288.	1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	4105	3674,48 2169,02	14,28 2,8	15083740 8903827	58619 11494	6121294 --	6419031 1720222	23222993
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288.1. 2106-1001-0401		Профили алюминиевые	2,2 м	9031		266		2402246			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П									
288.2.	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 шт.	5	20525		26		533650			
288.3.	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ шт.	2,6	10673		73		779129			
288.4.	2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм шт.	8,4	34482		16		551712			
288.5.	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87 кг	0,312	1280,76		746		955447			
289.	2110-0103 -0208 РСНБ РК 2015	-Металлосайдинг (прим). СП - 8% м2		4515,5	2226	--	10051503	--	10051503	--	10855623
					--	--	--	--	--	804120	
290.	2111-0102 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150 СП - 8% м3		295,9705	26398	--	7813029	--	7813029	--	8438071
					--	--	--	--	--	625042	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
		ОТМОСТКА(БЛОК А, БЛОК Б)									
291.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 72%; СП - 8% м3 материала основания в плотном теле		52,452	9741,36	1092,86	510954	57323	445564	15604	568683
					153,79	259,4	8067	13606	--	42125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные м3	1,22	63,99144		6958		445252			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		природные ГОСТ 23735-2014									
291.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	3,67164		85		312			
292.	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Бетонная отмостка. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3	52,452	37010,99 3468,6	1364,94 328,22	1941300 181935	71594 17216	1687771 --	143389 166775	2251464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
292.1.	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	53,23878		30501		1623836			
293.	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Разборка (козырек, ограждения) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,102	46163,15 29035,92	Крыльцо КР-1 17127,23 6295,76	4709 2962	1747 642	-- --	2595 584	7888
294.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	-Отбивка штукатурки НР - 72%; СП - 8%	м2	12	230,25 230,25	-- --	2763 2763	-- --	-- --	1989 380	5133
295.	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,7	1578,41 880,45	33,27 28,94	7419 4138	156 136	3125 --	3077 840	11336
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
295.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0189 м3	0,08883		35153		3123			
296.	1115-0402-0801	-Фасады. Окраска по подготовленной	м2 окрашива	4,7	752,6 197,24	31,44 1,59	3537 927	147 7	2463 --	673 337	4547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	поверхности, перхлорвиниловая НР - 72%; СП - 8%	емой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
296.1. 2204-0101-0902		Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00015 т	0,000705		1159717		818			
296.2. 2204-0201-1301		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,59 кг	2,773		504		1398			
297.	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	7,2	160,62	3,7	1156	27	107	743	2051
					141,9	1,35	1022	10	--	152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1. 2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,00432		24751		107			
298.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	7,2	1037,1	30,23	7467	217	4564	2014	10239
					373,09	15,32	2686	110	--	758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,14688		30922		4542			
299.	1127-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР - 72%; СП - 8%	м2 тротуара	7,2	559,67	39	4030	281	99	2714	7283
					507,01	16,51	3650	119	--	539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299.1. 2102-0401-2807		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	0,0005 м3	0,0036		27319		98			
300.	2104-0509 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ	м2	7,2	2388	--	17194	--	17194	--	18569
					--	--	--	--	--	1375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17608-91 СП - 8%									
301. 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 72%; СП - 8%	т	0,005729	918594,94 262350	1364,94 611,46	5263 1503	8 4	3752 --	1085 508	6855
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301.1. 2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,005729		654880		3752			
302. 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструк ций	0,05375	78864,78 40344,4	26594,19 9069,37	4239 2169	1429 487	641 --	1912 492	6643
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,00072		633893		457			
302.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000215		219558		47			
302.3. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000104		403352		42			
303. 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015		-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,05375	582071 --	-- --	31286 --	-- --	31286 --	-- 2503	33789
304. 1113-0301		-Поверхности	м2	23,38125	166,43	3,45	3891	81	2490	960	5239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 72%; СП - 8%			56,44	0,58	1320	14	--	388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,004209		510044		2147			
305.				0,07293	189575,34	Козырек К1 11386,08	13826	830	385	9235	24906
	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изготовление деталей козырька НР - 72%; СП - 8%	т конструкций		172920	2960,44	12611	216	--	1845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,001568		206133		323			
306.				0,07293	95309,73	21969,21	6951	1602	182	4049	11880
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж металлоконструкции козырька НР - 72%; СП - 8%	т конструкций		70851	6264,97	5167	457	--	880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000032		633893		20			
306.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,087516		294		26			
306.3. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000007		1863719		14			
306.4. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000023		460049		10			
306.5. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000044		575703		25			
306.6. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с	0,00194 т	0,000141		403352		57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
307.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00311	231184	--	719	--	719	--	777
					--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
308.	2105-0206 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,06982	296557	--	20706	--	20706	--	22362
					--	--	--	--	--	1656	
		СП - 8%									
309.	1112-0101 -0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий	2	658,79	14,93	1318	30	221	772	2257
					533,31	2,84	1067	6	--	167	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309.1.	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	0,07 шт.	0,14	952		133				
309.2.	2113-0204-2318	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	0,03264 кг	0,06528	746		49				
310.	2110-0105 -0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	0,8848	2428	--	2148	--	2148	--	2320
					--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
311.	1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытие из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	2,7	659,09	170,44	1780	461	246	876	2869
					397,52	53,19	1073	144	--	212	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311.1.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00011 т	0,000297		473557		141			
311.2.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000022 т	0,000059		633893		38			
311.3.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00003 т	0,00008		403352		32			
312.	2110-0104-0222 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3,105	2660	--	8259	--	8259	--	8920
					--	--	--	--	--	661	
		СП - 8%									
313.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,1755	96,41	2,43	306	8	145	111	450
					48,26	0,29	153	1	--	33	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000286		460049		131			
314.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,1755	166,43	3,45	528	11	338	130	711
					56,44	0,58	179	2	--	53	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая	0,00018 т	0,000572		510044		292			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
						Крыльцо КР-2					
315.				16,2	230,25	--	3730	--	--	2686	6929
	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		230,25	--	3730	--	--	513	
		НР - 72%; СП - 8%									
316.				6	1578,41	33,27	9470	200	3987	3929	14470
	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		880,45	28,94	5283	174	--	1072	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
316.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0189 м3	0,1134		35153		3986			
317.				6	752,6	31,44	4516	189	3144	859	5805
	1115-0402 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности		197,24	1,59	1183	10	--	430	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1.	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00015 т	0,0009		1159717		1044			
317.2.	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,59 кг	3,54		504		1784			
318.				10,2	160,62	3,7	1638	38	153	1052	2905
	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		141,9	1,35	1447	14	--	215	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318.1.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,00612		24751		151			
319.				10,2	1037,1	30,23	10578	308	6464	2852	14505
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		373,09	15,32	3806	156	--	1074	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,20808		30922		6434			
320.	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	10,2	559,67	39	5709	397	140	3845	10318
					507,01	16,51	5172	168	--	764	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320.1. 2102-0401-2807		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	0,0005 м3	0,0051		27319		139			
321.	2104-0509-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	10,2	2388	--	24358	--	24358	--	26307
					--	--	--	--	--	1949	
		СП - 8%									
322.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,007009	918594,94	1364,94	6438	9	4590	1327	8386
					262350	611,46	1839	4	--	621	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1. 2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,007009		654880		4590			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	70969662	630100	41503998	20926759	99248132
			Тенге		--	--	28835564	229379	--	7351707	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	70414198	
Материалы	Тенге	22425297	
Всего заработная плата	Тенге		29020272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18535085				
		Местные материалы	Тенге				41552				
		Накладные расходы	Тенге				20894597				
		Сметная прибыль	Тенге				7304696				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				98613491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21707
		Сметная заработная плата	Тенге					29020272			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				555464				
		Материалы	Тенге				10557				
		Всего заработная плата	Тенге					44671			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				491510				
		Накладные расходы	Тенге				32162				
		Сметная прибыль	Тенге				47011				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				634637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					44671			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				99248128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21738
		Сметная заработная плата	Тенге					29064943			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								243450348
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				65446772				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				5773111				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2682926			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				104616230				
		Перевозка грузов	Тенге				527511				
		Накладные расходы	Тенге				49053374				
		Сметная прибыль	Тенге				18033343				

Составил Султанова С

Форма № 7

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А
Наименование объекта ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: 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	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	Казахстан
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,202	Казахстан
3	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01311816	Казахстан
4	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	63,99144	Казахстан
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,6885	Казахстан
6	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,608	Казахстан
7	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	53,23878	Казахстан
8	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,22141	Казахстан
9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,679	Казахстан
10	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	99,946332	Казахстан
11	2102-0401-2807 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,029975	Казахстан
12	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,82438763	Казахстан
13	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0125757	Казахстан
14	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	5,581529	Казахстан
15	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	40,334	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.	3,15505182	Казахстан

17	2103-0101-0105 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,0216	Казахстан

1	2	3	4	5	6
18	2105-0109-0222 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3,45	Казахстан
19	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,10468234	Казахстан
20	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8424	Казахстан
21	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	0,066976	Казахстан
22	2105-0307-1011 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,225	Казахстан
23	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	24,2308172	Казахстан
24	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	0,05457779	Казахстан
25	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,2557	Казахстан
26	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1,633744	Казахстан
27	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,027977	Казахстан
28	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	Стальные детали лесов	т	0,90942642	Казахстан
29	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	0,00610679	Казахстан
30	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3284	Казахстан
31	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	9031	Казахстан
32	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	0,00198434	Казахстан
33	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,62376	Казахстан
34	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,69352248	Казахстан
35	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	0,0107742	Казахстан
36	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	0,102	Казахстан
37	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,77786	Казахстан
38	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,006174	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86			
39	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,46000032	Казахстан
40	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	0,899424	Казахстан
41	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	0,1156744	Казахстан
42	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,25662	Казахстан
43	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	0,03833336	Казахстан
44	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	0,2144	Казахстан
45	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,063063	Казахстан
46	2108-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	2,48	Казахстан
47	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	3	Казахстан
48	2109-0201-0601 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	102,04	Казахстан
49	2109-0201-0605 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	1029,244	Казахстан
50	2109-0202-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3,402	Казахстан
51	2109-0205-0108 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	596,1	Казахстан
52	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	562	Казахстан
53	2110-0104-0222 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	26,795	Казахстан
54	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	108,55395	Казахстан
55	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	4,6305	Казахстан
56	2110-0404-0103 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	4515,5	Казахстан
57	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	20,8	Казахстан
58	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	1855,01	Казахстан
59	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2,0664	Казахстан
60	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1432,49563	Казахстан
61	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	2,797692	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
62	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,013183	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
63	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0024066	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
64	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,15950883	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
65	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	9,8374095	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
66	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным	шт.	59,6304	Казахстан
	РСНБ РК 2015	стержнем размерами 6 мм х 60 мм			
67	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным	шт.	777,5586	Казахстан
	РСНБ РК 2015	стержнем размерами 8 мм х 120 мм			
68	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ	шт.	20525	Казахстан
	РСНБ РК 2015	28456-90			
69	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,629334	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
70	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	176,72025	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
71	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,303	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
72	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов	шт.	10673	Казахстан
	РСНБ РК 2015	типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/			
73	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,0871219	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
74	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6445836	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
75	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,03119826	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
76	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,04798721	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
77	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ	т	0,18504165	Казахстан
	РСНБ РК 2015	8515-75			
78	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00048539	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
79	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0125987	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
80	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	142,3735	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
81	2113-0803-1001	Ветошь	кг	82,11260797	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
82	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,6472664	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
83	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00030687	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
84	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	142,590252	Казахстан
	РСНБ РК 2015	13344-79			
85	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046692	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
86	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01438033	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
87	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02192959	Казахстан
	РСНБ РК 2015				
88	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00030726	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
89	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	4,286862	Казахстан
90	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,01271733	Казахстан
91	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	622,5	Казахстан
92	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	2384,4	Казахстан
93	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	1141,7906927	Казахстан
94	2203-0201-0203 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	73,44	Казахстан
95	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00377076	Казахстан
96	2204-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0001008	Казахстан
97	2204-0101-0902 РСНБ РК 2015	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002892	Казахстан
98	2204-0101-9905 РСНБ РК 2015	Грунтовка адгезионная для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	1333,185454	Казахстан
99	2204-0601-0401 РСНБ РК 2015	Растворитель, марка Р-60	т	0,0000784	Казахстан
100	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00649004	Казахстан
101	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00412413	Казахстан
102	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,41113675	Казахстан
103	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	63,40444	Казахстан
104	2204-0705-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ВЛ-515 СТ РК 3262-2018	т	0,0002576	Казахстан
105	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	10,6872072	Казахстан
106	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	99062,61084	Казахстан
107	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	270,5628	Казахстан
108	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	66,889152	Казахстан
109	2206-0101-0104 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	3784,2204	Казахстан
110	2206-0204-0302 РСНБ РК 2015	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	14,982835	Казахстан
111	2206-0204-0402 РСНБ РК 2015	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	4,37249	Казахстан
112	2106-0106-9902 РСНБ РК 2015	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,0355056	Казахстан
113	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,19596	Казахстан
114	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,23385251	Казахстан

1	2	3	4	5	6
115	2110-0104-0719 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	46	Казахстан
116	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	33,273982	Казахстан
117	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	203,91378881	Казахстан
118	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	103,14648	Казахстан
119	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	83,310336	Казахстан
120	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	147,665808	Казахстан
121	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,02603506	Казахстан
122	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	11,3752	Казахстан
123	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,0952	Казахстан
124	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8864,7406	Казахстан
125	2204-0501-1301 РСНБ РК 2015	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	90,62592	Казахстан
126	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7593,1764	Казахстан
127	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	700,296	Казахстан
128	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	2480,56	Казахстан
129	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	88,3442808	Казахстан
130	2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	8	Казахстан
131	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	330	Казахстан
132	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	144	Казахстан
133	2109-0404-0901 РСНБ РК 2015	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	144	Казахстан
134	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	13,0508	Казахстан
135	2113-0816-2802 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	13710,7	Казахстан
136	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	34482	Казахстан
137	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	23,498496	Казахстан
138	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0252	Казахстан
139	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	149,50452371	Казахстан
140	2105-0101-0501 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,052416	Казахстан
141	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до	т	0,040014	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	1,2 мм ГОСТ 14918-80			
142	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	0,04912	Казахстан
143	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	0,10206	Казахстан
144	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00596734	Казахстан
145	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,62866	Казахстан
146	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00086	Казахстан
147	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	10,02196	Казахстан
148	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	0,274712	Казахстан
149	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2779,70735	Казахстан
150	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	298,844	Казахстан
151	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	28,75002	Казахстан
152	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	3,2078592	Казахстан
153	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	165,1430326	Казахстан
154	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	27,53008	Казахстан
155	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	9,618	Казахстан
156	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	13,122	Казахстан
157	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,911	Казахстан
158	2113-0204-2318 РСНБ РК 2015	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1283,4275328	Казахстан
159	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	588,18	Казахстан
160	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,02932741	Казахстан
161	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1190,5032	Казахстан
162	2106-0902-1403 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	92,189232	Казахстан
163	2106-0902-1502 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	150,581376	Казахстан
164	2104-0509-0101 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	59,95	Казахстан
165	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Поручни металлические	т	0,02002	Казахстан
166	2106-0405-1406	Детали опор перегородок	т	0,020556	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
167	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	18	Казахстан
168	2109-0404-0901 РСНБ РК 2015	Ручка скоба	шт.	36	Казахстан
169	2110-0103-0208 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг (прим).	м2	4515,5	Казахстан
170	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	295,9705	Казахстан
171	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизоляционная добавка пенетрон Адмикс	кг	283,812	Казахстан
172	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плинтуса керамические, толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	104,9	Казахстан
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ			
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П СТ РК 943-92	м2	69,72	Казахстан
2	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Дверь туалетной кабинки	м2	7,602	Казахстан
3	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	175,98	Казахстан
4	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П СТ РК 943-92	м2	5,04	Казахстан
5	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П СТ РК 943-92	м2	5,88	Казахстан
6	2109-0102-0216 РСНБ РК 2015	Блоки дверные с двупольными полотнами ДН 27-16	м2	4,32	Казахстан
7	2109-0102-0218 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 27-9П СТ РК 943-92	м2	4,86	Казахстан
8	2109-0102-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 21-9, 21-10	м2	3,99	Казахстан
9	2109-0202-0307 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 23-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	6,969	Казахстан
10	2109-0202-0401 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-14, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3,024	Казахстан
11	2109-0202-0402 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-15, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3,15	Казахстан
12	2109-0202-0402 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 25-15, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3,75	Казахстан
13	2109-0202-0601 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-14, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	17,766	Казахстан
14	2109-0202-0602 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 25-14, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	29	Казахстан
15	2109-0202-0603	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ	м2	4,347	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	27-16 двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014			

Составил Султанова С

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1210'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1Б''6'''''*
2 Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 И М.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А'0013-18'2-1'ЗДАНИЕ ШКОЛЫ''2'2-1-2'ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ'ОВ''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3 (1401)*
4 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е12-150101-0101'1210,4+150+240,4''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
6 Е12-150101-0102'317+168,2''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
7 Е12-150102-0202'2+2''Грязевики. Демонтаж'шт.*
8 Е12-150102-0801'290''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
9 Е12-150102-0802'30''Радиатор весом свыше 80 кг. Демонтаж'шт.*
10 Е12-150101-0301'320''Кран шаровый. Снятие'шт. арматуры*
11 Е12-150101-0313'12''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
12 Е12-190101-0901'6,02''Помещения. Очистка от строительного мусора'т*
13 С341-040104-0601'6,02''Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка'т*
14 С341-020102-0203'6,02.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
15 РОТОПЛЕНИЕ*
16 Н21=3*
17 ПТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ. БЛОК А,Б*
18 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
19 С123-040201-1502'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
20 Е11-180701-0103'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка'шт.*
21 Е11-181001-0104'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
22 Ц13-110203-0104'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
23 С123-070502-0219'1''Тепловычислители модели ТСР-033, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50'комплект*
24 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
25 С123-040101-0301'6''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
26 Ц13-110201-0101'1+1+2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
27 С123-051401-0202'1''Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss'шт.*
28 С123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
29 С123-051401-0705'2''Датчик погружной ESMU длиной 100 м (медь), типа Danfoss'шт.*
30 Ц13-121101-0702'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 С123-051307-0211'1''Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002'шт.*
32 С123-051207-2003'1''Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
33 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'3+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
34 С123-041001-2806'3''Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015'шт.*
35 С123-040905-0904'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
36 Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
37 СТПрайс ТОО "Виаст"(=14)'2'401000:1,12'Насос циркуляционный DAB BPH 120/340.65T'шт*
38 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'4+2+12''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
39 С123-040501-0223'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
40 С123-040501-0221'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
41 С123-040905-0901'12''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
42 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
43 С123-040501-0224'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
44 Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*

45 Е11-181101-0104(РС262826)'3''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
46 С123-051501-0301'3''Термометры прямые в оправе'шт.*
47 Е11-160401-0202'6,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'6,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
49 Е11-130301-0406'0,98''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
50 Е11-130301-0410#к=2(А5.2)(Р1.2)(Р3.2)(Н41.2)'0,98''Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слоя'м2*
51 С123-021104-0405'6''Крепления для теплового узла /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
52 П2ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ. БЛОК В*
53 Е11-160601-0103(РС251472)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
54 С123-040201-1502'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
55 Е11-180701-0103'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка'шт.*
56 Е11-181001-0104'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
57 Ц13-110203-0104'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
58 С123-070502-0219'1''Тепловычислители модели ТСР-033, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50'комплект*
59 Е11-160601-0103'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
60 С123-040101-0301'6''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
61 Ц13-110201-0101'1+1+2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
62 С123-051401-0202'1''Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss'шт.*
63 С123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
64 С123-051401-0705'2''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss'шт.*
65 Ц13-121101-0702'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
66 С123-051307-0211'1''Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002'шт.*
67 С123-051207-2003'1''Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
68 Е11-160601-0102'3+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
69 С123-041001-2806'3''Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015'шт.*
70 С123-040905-0904'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
71 Е11-180501-0101'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
72 СТПрайс ТОО "Виаст"(=14)'2'401000:1,12'Насос циркуляционный DAB BPH 120/340.65T'шт*
73 Е11-160601-0101'8+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
74 С123-040905-0901'8''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
75 С123-040501-0222'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
76 Е11-160601-0102'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
77 С123-040501-0224'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
78 Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
79 Е11-181101-0104(РС262826)'3''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
80 С123-051501-0301'3''Термометры прямые в оправе'шт.*
81 Е11-160401-0202'6,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
82 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'6,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
83 Е11-130301-0406'0,98''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
84 Е11-130301-0410#к=2(А5.2)(Р1.2)(Р3.2)(Н41.2)'0,98''Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слоя'м2*
85 С123-021104-0405'6''Крепления для теплового узла /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
86 П ОТОПЛЕНИЕ*
87 Е11-160501-0801(РС280176)'1425''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
88 С123-010601-0102'1425.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
89 Е11-160501-0802(РС280176)'296''Трубопроводы отопления

из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 м
м. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м тр
убопровода*
90 С123-010601-0103'296.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
91 Е11-160501-0803(РС280176)'260''Трубопроводы отопления
из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 м
м. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м тр
убопровода*
92 С123-010601-0104'260.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
93 Е11-160501-0804(РС280176)'147''Трубопроводы отопления
из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 м
м. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м тр
убопровода*
94 С123-010601-0105'147.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
95 Е11-160501-0805(РС280176)'155''Трубопроводы отопления
из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 м
м. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м тр
убопровода*
96 С123-010601-0106'155.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
97 Е11-160501-0805(РС280176)'27''Трубопроводы отопления и
з напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм
. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м тру
бопровода*
98 С123-010601-0107'27.0,99''Трубы напорные полипропилено
вые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные'м*
99 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'1425+296+260+147+155
''Трубопроводы систем отопления, водопровода и гор
ячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание
гидравлическое'м трубопровода*
100 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)'27''Трубопроводы сис
тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени
я диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
101 Е11-180301-0101'319,7''Радиаторы чугунные. Установка'к
Вт*
102 Е11-160602-0102(РС279939)'319''Клапаны термостатически
е проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.
*
103 С123-041008-0402'319''Клапан термостатический RTR-N, д
ля двухтрубных систем отопления, угловой, никелиро
ванный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 1
5, типа Danfoss'шт.*
104 С123-051207-1901'319''Головка термостатическая RTR 709
0, с газонаполненным встроенным температурным датч
иком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа
Danfoss'шт.*
105 Е11-160603-0101'319''Арматура запорная муфтовая диамет
ром 15-25 мм. Установка 'шт.*
106 С123-041008-0416'319''Клапан термостатический RLV-П дл
я двухтрубных систем отопления, угловой, никелиров
анный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15,
типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
107 Е11-181101-0105'110''Краны воздушные. Установка'шт.*
108 С123-040905-1002'320''Краны шаровые латунные муфтовые
11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
109 С123-040905-0901'136''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1,
PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
110 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'61+9''Вентили, зад
вижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные
на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25
мм. Установка'шт.*
111 С123-041006-2002'61''Клапан настраиваемый запорно-изме
рительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С,
PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
112 С123-041006-2001'9''Клапан настраиваемый запорно-измер
ительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, Р
N 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
113 Е11-160602-0301(РС279928)(РС279938)'10+60''Регулятор п
ерепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на
резьбовом соединении'шт.*
114 С123-051207-0502'10''Регулятор перепада давления автом
атический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т
120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80'шт.*
115 С123-051207-0501'60''Регулятор перепада давления автом
атический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т
120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 12678-80'шт.*
116 Е11-130301-0406'320''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
117 Е11-130301-0410#к=2(А5.2)(Р1.2)(Р3.2)(Н41.2)'320''Анти
коррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слоя'м2*
118 С123-021104-0405'65''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
119 Е11-220701-0101'2310:1000''Трубопроводы диаметром до 5
0 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
120 РВЕНТИЛЯЦИЯ*
121 Н21=5*
122 П П1*
123 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны
е типовые без секции орошения, производительность
до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
124 СТ Прайс ТОО "Вертро Астана" (=14)(Н27=1,2)'1'3246,66.
506,17'Приточная установка VL-70-40'комплект*
125 Е11-200101-0303'13''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 80
0, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
126 Е11-200101-0310'9,36+18''Воздуховоды класса Н (нормаль
ные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периме
тр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности во
здуховодов*
127 Е11-200301-0207'14''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РР), номер 3, размер 200x200 мм. Установк
а'решетка*
128 Е11-200101-0310'1,3.0,3.1+1,5.0,3.1''Переходы класса Н
(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 м
м, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 повер
хности воздуховодов*

129 Е11-200101-0303'1.0,3.1''Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
130 Е11-200101-0310'1,3.0,3.1+1,5.0,3.2''Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
131 П П2*
132 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
133 СТ Прайс ТОО "Вертро Астана"(=14)(Н27=1,2)'1'3788,35.506,17'Приточная установка AVM-5000'комплект*
134 Е11-200101-0303'6,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
135 Е11-200101-0310'7,15+36,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
136 Е11-200101-0311'13,87''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
137 Е11-200301-0205'13''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
138 Е11-200101-0310'1,3.0,3.1+1,5.0,3.1'' Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
139 Е11-200101-0311'1,9.0,3.2''Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
140 Е11-200101-0310'1,5.0,3.2'' Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
141 П В1*
142 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
143 С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
144 Е11-200101-0109'3,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 500 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
145 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
146 С123-050306-0305'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
147 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
148 П В2*
149 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
150 С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
151 Е11-200101-0109'5,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 500 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
152 Е11-200302-0101(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
153 С123-050306-0305'2''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
154 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
155 П В3*
156 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
157 С123-050401-0102'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
158 Е11-200101-0109'4,15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 500 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
159 Е11-200302-0101(РС290084)'6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
160 С123-050306-0305'6''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
161 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
162 П В4-В6*
163 Е11-201501-0101(РС259204)'3''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
164 СТКоммерч предл ТОО "Виаст" (=23)'3'155170:1,12.1,02'Вентиляторы осевые ECW304M4'комплект*
165 П2ВЕНТИЛЯЦИЯ В7*
166 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
167 С123-050402-0101'1''Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
168 Е11-200101-0302'5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
169 Е11-200302-0101(РС290084)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
170 С123-050306-0305'4''Вентиляционные решетки регулируемы

е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
171 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
172 С123-050306-1809'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
173 П В8*
174 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
175 С123-050401-0103'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-150 Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qm
ах 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
176 Е11-200101-0302'3''Воздуховоды класса Н (нормальные) и
з оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до
600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
177 Е11-200302-0101(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
178 С123-050306-0305'2''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
179 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
180 П В9*
181 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
182 С123-050401-0102'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qm
ах 350 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
183 Е11-200101-0302'5,4''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д
о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
184 Е11-200302-0101(РС290084)'3''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
185 С123-050306-0305'3''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
186 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
187 П В10, В11*
188 Е11-201401-0101(РС259292)'2''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
189 С123-050402-0101'2''Вентиляторы канальные для прямоуго
льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
П-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax
1250 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
190 Е11-200101-0302'20,1''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр
до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
191 Е11-200101-0303'4,62+4,5''Воздуховоды класса Н (нормал
ьные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, перим
етр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухо
водов*
192 Е11-200701-0401'2''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
193 П В12*
194 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
195 С123-050401-0103'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-150 Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qm
ах 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
196 Е11-200101-0302'1,8''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д
о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
197 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
198 С123-050306-0305'1''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
199 Е11-200302-0101'1''Решетки вентиляционные пластиковые
(алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установ
ка'решетка*
200 С123-050306-1809'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
201 П В13*
202 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
203 С123-050401-0103'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-150 Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qm
ах 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
204 Е11-200101-0302'6+3''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д
о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
205 Е11-200302-0101(РС290084)'10''Решетки вентиляционные п
ластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05
м2. Установка'решетка*
206 С123-050306-0305'10''Вентиляционные решетки регулируем
ые однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
207 Е11-200302-0101'1''Решетки вентиляционные пластиковые
(алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установ
ка'решетка*
208 С123-050306-1809'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
209 П В14*
210 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
211 С123-050401-0105'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qma
х 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
212 Е11-200101-0303'6,4''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 8
00, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов
*
213 Е11-200302-0101(РС290084)'6''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
214 С123-050306-0305'6''Вентиляционные решетки регулируемы

е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
215 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
216 С123-050306-1809'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
217 П В15*
218 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
219 С123-050401-0104'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qma
х 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
220 Е11-200101-0302'4,8''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д
о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
221 Е11-200101-0303'3,2''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 8
00, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов
*
222 Е11-200302-0101(РС290084)'4''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
223 С123-050306-0305'4''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
224 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
225 П В 16*
226 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
227 С123-050401-0104'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qma
х 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
228 Е11-200101-0302'6''Воздуховоды класса Н (нормальные) и
з оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до
600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
229 Е11-200101-0303'3,2''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 8
00, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов
*
230 Е11-200302-0101(РС290084)'6''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
231 С123-050306-0305'6''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
232 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
233 П В17*
234 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
235 С123-050402-0119'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
П-70-40-6 (380В), Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax
4100 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
236 Е11-200101-0303'4''Воздуховоды класса Н (нормальные) и
з оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800
, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
237 Е11-200101-0310'7,2+16,5''Воздуховоды класса Н (нормал
ьные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, перим
етр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности в
оздуховодов*
238 Е11-200302-0101(РС290084)'11''Решетки вентиляционные п
ластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05
м2. Установка'решетка*
239 С123-050306-0305'11''Вентиляционные решетки регулируем
ые однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
240 Е11-200302-0105(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м
2. Установка в конструкцию подвесных потолков'реше
тка*
241 С123-050306-2061'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 600 мм х 600 мм'шт.*
242 П В18*
243 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
244 С123-050401-0102'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qm
ах 350 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
245 Е11-200101-0302'6''Воздуховоды класса Н (нормальные) и
з оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до
600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
246 Е11-200302-0101(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
247 С123-050306-0305'2''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
248 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
249 П В19*
250 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
251 С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qm
ах 250 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
252 Е11-200101-0302'1,1''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д
о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
253 Е11-200302-0101(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
254 С123-050306-0305'2''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
255 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
256 С123-050306-1809'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
257 П ВЕ1*

258 Е11-200101-0302'6''Воздуховоды класса Н (нормальные) и з оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
259 Е11-200302-0101(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пл астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м 2. Установка'решетка*
260 С123-050306-0305'2''Вентиляционные решетки регулируемы е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
261 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан овка над шахтами'зонт*
262 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'6.0,05''Трубопроводы . Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, п литами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
263 С123-050101-0556'1''Переходник оцинкованный для воздух оводов 'шт.*
264 Е11-200901-0101'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционны х шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел *
265 С123-050310-0302'1''Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм'шт.*
266 П ВЕ 3-4-5*
267 Е11-200801-0104'3''Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм . Установка'дефлектор*
268 Е11-200101-0308'14,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр д о 800 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
269 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'14,9.0,05''Трубопров оды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100 , плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
270 Е11-200901-0104'3''Узлы прохода вытяжных вентиляционны х шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка'узел *
271 С123-050310-0307'3''Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-17 диаметром 630 мм'шт.*
272 Е11-070201-0201(РС125425)'0,13.3''Опоры из плит и коле ц диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных желез обетонных конструкций*
273 С121-049999-9917'0,13.3''Блоки и плиты фундаментные, п одкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники , балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс а В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) 'м3*
274 П ВЕ-5*
275 Е11-200101-0302'3,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
276 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м 2. Установка'решетка*
277 С123-050306-0305'1''Вентиляционные решетки регулируемы е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
278 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан овка над шахтами'зонт*
279 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'3,8.0,05''Трубопрово ды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
280 С123-050101-0556'1''Переходник оцинкованный для воздух оводов 'шт.*
281 Е11-200901-0101'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционны х шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел *
282 С123-050310-0302'1''Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм'шт.*
283 П ВЕ-6*
284 Е11-200101-0302'3,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
285 Е11-200302-0101(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пл астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м 2. Установка'решетка*
286 С123-050306-0305'2''Вентиляционные решетки регулируемы е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
287 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан овка над шахтами'зонт*
288 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'3,3.0,05''Трубопрово ды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
289 С123-050101-0556'1''Переходник оцинкованный для воздух оводов 'шт.*
290 Е11-200901-0101'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционны х шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел *
291 С123-050310-0302'1''Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм'шт.*
292 П ВЕ 7*
293 Е11-200101-0302'2,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
294 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м 2. Установка'решетка*
295 С123-050306-0305'1''Вентиляционные решетки регулируемы е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
296 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан овка над шахтами'зонт*
297 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'2,5.0,05''Трубопрово ды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
298 С123-050101-0556'1''Переходник оцинкованный для воздух оводов 'шт.*
299 Е11-200901-0101'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционны х шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел *
300 С123-050310-0302'1''Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм'шт.*
301 П ВЕ-8*
302 Е11-200101-0302'2,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
303 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл

астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
304 С123-050306-0305'1''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
305 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
306 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'2,5.0,05''Трубопрово
ды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100,
плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
307 С123-050101-0556'1''Переходник оцинкованный для воздух
оводов 'шт.*
308 Е11-200901-0101'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционны
х шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел
*
309 С123-050310-0302'1''Узлы прохода с ручным управлением,
с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм'шт.*
310 П ВЕ-9*
311 Е11-200101-0302'2,5''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д
о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
312 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
313 С123-050306-0305'1''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
314 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
315 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'2,5.0,05''Трубопрово
ды. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100,
плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
316 С123-050101-0556'1''Переходник оцинкованный для воздух
оводов 'шт.*
317 Е11-200901-0101'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционны
х шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел
*
318 С123-050310-0302'1''Узлы прохода с ручным управлением,
с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм'шт.*
319 П ВЕ-10*
320 Е11-200101-0302'5''Воздуховоды класса Н (нормальные) и
з оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до
600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
321 Е11-200302-0101(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
322 С123-050306-0305'1''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
323 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
324 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'5.0,05''Трубопроводы
. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, п
литами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
325 С123-050101-0556'1''Переходник оцинкованный для воздух
оводов 'шт.*
326 Е11-200901-0101'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционны
х шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел
*
327 С123-050310-0302'1''Узлы прохода с ручным управлением,
с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм'шт.*
328 П ВЕ-11*
329 Е11-200101-0302'4,8''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д
о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
330 Е11-200302-0101(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
331 С123-050306-0305'2''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
332 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
333 С123-050306-1809'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
334 П ВЕ-12*
335 Е11-200101-0302'2,3''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д
о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
336 Е11-200302-0101(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
337 С123-050306-0305'2''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
338 Е11-200302-0101(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
339 С123-050306-1809'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
340 П ВЕ-13*
341 Е11-200101-0302'5''Воздуховоды класса Н (нормальные) и
з оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до
600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
342 Е11-200302-0101(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
343 С123-050306-0305'2''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
344 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
и, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Устан
овка над шахтами'зонт*
345 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'5.0,05''Трубопроводы
. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, п
литами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
346 С123-050101-0556'1''Переходник оцинкованный для воздух
оводов 'шт.*
347 Е11-200901-0101'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционны
х шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел
*
348 С123-050310-0302'1''Узлы прохода с ручным управлением,
с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм'шт.*
349 П ВЕ-14*
350 Е11-200101-0302'6''Воздуховоды класса Н (нормальные) и
з оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до

600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
351 Е11-200302-0101(РС290084)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
352 С123-050306-0305'4''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3'шт.*
353 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
354 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'6.0,05''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
355 С123-050101-0556'1''Переходник оцинкованный для воздуховодов 'шт.*
356 Е11-200901-0101'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
357 С123-050310-0302'1''Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм'шт.*
358 П ВЕ 15*
359 Е11-200801-0101'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
360 Е11-200101-0304'0,63''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
361 Е11-260101-0901(РС248665РС136128)'0,63.0,05''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
362 Е11-200901-0101'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
363 С123-050310-0302'1''Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм'шт.*
364 Е11-070201-0201(РС125425)'0,13.3''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
365 С121-049999-9917'0,13.3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
366 П ВМ-1*
367 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
368 СТ Прайс ТОО "Виаст" (=23)'1'419315:1,12.1,02'Вентиляторы канальные RKC315B1'комплект*
369 Е11-200101-0307'8,91''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
370 Е11-202601-0301'1''Монтаж зонтов вытяжных'шт*
371 СТ Прайс ТОО "Виаст" (=23)'1'466465:1,12.1,02'Вытяжной зонт с жироуловителем 2800х1800'комплект*
372 Е11-260101-1801(РС140804)'8,91''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхности*
373 С121-110403-1901'8,91.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 3 мм ГОСТ 16381-77'м2*
374 П ВМ-2*
375 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
376 С123-050401-0103'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
377 Е11-200101-0307'6,28''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 250 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
378 Е11-202601-0301'1''Монтаж зонтов вытяжных'шт*
379 СТ Прайс ТОО "Виаст" (=23)'1'118465:1,12.1,02'Вытяжной зонт с жироуловителем 500х1100'комплект*
380 Е11-260101-1801(РС140804)'6,28''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхности*
381 С121-110403-1901'6,28.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 3 мм ГОСТ 16381-77'м2*
382 П ВМ-3*
383 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
384 С123-050401-0104'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
385 Е11-200101-0307'6,28''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 250 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
386 Е11-202601-0301'1''Монтаж зонтов вытяжных'шт*
387 СТ Прайс ТОО "Виаст"(=23)'1'167635:1,12.1,02'Вытяжной зонт с жироуловителем 500х1700'комплект*
388 Е11-260101-1801(РС140804)'6,28''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхности*
389 С121-110403-1901'6,28.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 3 мм ГОСТ 16381-77'м2*
390 П ВМ 4,5,6*
391 Е11-201501-0101(РС259204)'3''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
392 СТ Прайс ТОО "Виаст"(=23)'3'215250:1,12.1,02'Вентиляторы осевые ECW354M4'комплект*
393 Е11-200101-0301'2,51+3,91''Воздуховоды класса Н (норма

льные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диам
етр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховод
ов*
394 Е11-200101-0305'0,98''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр д
о 355 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
395 П У1*
396 Е11-201701-0101(РС251472)(РС422496)'2''Монтаж тепловой
завесы 'к-т*
397 СТ Прайс ТОО "Виаст" (=23)'2'130285:1,12.1,02'Тепловая
завеса КЭВ-6П2212Е 'комплект*
398 П2ПОДВОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ К СИСТЕМАМ П1,П2*
399 Е11-160401-0202'75''Трубопроводы отопления и водоснабж
ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5
0 мм. Прокладка'м трубопровода*
400 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'75''Трубопроводы сис
тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени
я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т
рубопровода*
401 Е11-130301-0406'13,42''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
402 Е11-130301-0410#к=2(А5.2)(Р1.2)(Р3.2)(Н41.2)'13,42''Ан
тикоррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слоя'м
2*
403 К'Султанова С*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: ОВ

Сметная стоимость 49684,239 тыс.тенге
Сметная заработная плата 7407,245 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5,51 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1.				1600,8	432,91	3,16	693002	5059	52650	458806	1243953
	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		396,86	1,21	635293	1937	--	92145	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0043 м3	6,88344		5775		39752			
1.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0274 м3	43,86192		294		12895			
1.3.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0022 т	3,52176		--		--			
2.				485,2	744,69	5,4	361324	2620	27482	239196	648561
	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов		682,65	2,05	331222	995	--	48042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			0,0074	3,59048							
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5775		20735			
2.2.			0,0473	22,94996							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		6747			
2.3.			0,0034	1,64968							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
3.				4	1917,54	--	7670	--	--	5523	14248
1215-0102 -0202		-Грязевики. Демонтаж	шт.		1917,54	--	7670	--	--	1055	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,053	0,212							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
4.				290	1182,82	50,92	343018	14767	--	241980	631798
1215-0102 -0801		-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		1131,9	27,01	328251	7833	--	46800	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
5.				30	1712,65	86,83	51380	2605	--	36113	94492
1215-0102 -0802		-Радиатор весом свыше 80 кг. Демонтаж	шт.		1625,82	46,07	48775	1382	--	6999	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
6.				320	68,97	0,23	22070	73	--	15865	40970
1215-0101 -0301		-Кран шаровый. Снятие	шт. арматуры		68,74	0,12	21997	38	--	3035	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,0005	0,16							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
7.				12	1155	5,68	13860	68	--	9956	25722
1215-0101 -0313		-Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры		1149,32	3,02	13792	36	--	1905	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,04	0,48							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
8.				6,02	2162,49	--	13018	--	--	9373	24182
1219-0101 -0901		-Помещения. Очистка от строительного мусора	т		2162,49	--	13018	--	--	1791	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	6,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
9.				6,02	738	--	4443	--	--	--	4798
	4104-0104 -0601 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т		--	--	--	--	--	355	
		СП - 8%									
10.				18,06	62	--	1120	--	--	--	1210
	4102-0102 -0203 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км		--	--	--	--	--	90	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1510905	25192	80132	1016812	2729934
			Тенге		--	--	1400018	12221	--	202217	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1510905				
Материалы			Тенге				80132				
Всего заработная плата			Тенге					1412239			
Транспортные расходы			Тенге				5562				
Накладные расходы			Тенге				1016812				
Сметная прибыль			Тенге				202217				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2729934				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1268
Сметная заработная плата			Тенге					1412239			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2729934				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1268
Сметная заработная плата			Тенге					1412239			

РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ

ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ. БЛОК А,Б

11.				2	4356,78	286,75	8714	573	1044	5204	15032
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3548,35	65,73	7097	131	--	1113	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,00207	0,00414							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188520		780			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.2.			0,00033	0,00066							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206133		136			
12.				2	44817	--	89634	--	89634	--	96805
2304-0201-1502 РСНБ РК 2015		-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.		--	--	--	--	--	7171	
		СП - 8%									
13.				2	64645,93	413,52	129292	827	118347	7389	147615
1118-0701-0103 РСНБ РК 2015		-Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.		5059,11	72,1	10118	144	--	10934	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			4	8							
2302-0103-0209		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.			1963		15704			
13.2.			1	2							
2305-1205-0204		Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.			48567		97134			
14.				2	19489,77	228,19	38980	457	35951	1963	44219
1118-1001-0104 РСНБ РК 2015		-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1285,98	77,39	2572	155	--	3275	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			1	2							
2305-1208-0104		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.			17955		35910			
15.				1	4625,3	321,66	4625	321	429	2907	8135
1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		3874,86	163,27	3875	163	--	603	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	2307-0502 -0219 РСНБ РК 2015	-Тепловычислители модели комплект ТСР-033, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50		1	426544	--	426544	--	426544	--	460668
					--	--	--	--	--	34124	
		СП - 8%									
17.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	4356,78	286,75	26141	1720	3131	15613	45094
					3548,35	65,73	21290	394	--	3340	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00207 т	0,01242		188520		2341			
17.2.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00198		206133		408			
18.	2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	11417	--	68502	--	68502	--	73982
					--	--	--	--	--	5480	
		СП - 8%									
19.	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	1655,66	--	6623	--	270	4574	12093
					1588,17	--	6353	--	--	896	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.	2305-1401 -0202 РСНБ РК 2015	-Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В, типа Danfoss	шт.	1	143961	--	143961	--	143961	--	155478
					--	--	--	--	--	11517	
		СП - 8%									
21.	2305-1401 -0701	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT,	шт.	1	21654	--	21654	--	21654	--	23386
					--	--	--	--	--	1732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	типа Danfoss СП - 8%									
22.	2305-1401 -0705 РСНБ РК 2015	-Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss СП - 8%	шт.	2	35438 ---	-- --	70876 ---	-- --	70876 ---	-- 5670	76546
23.	1312-1101 -0702 РСНБ РК 2015	-Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	13222,75 8415,58	4416,88 1620,26	13223 8416	4417 1620	390 --	7226 1636	22085
24.	2305-1307 -0211 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	95384 ---	-- --	95384 ---	-- --	95384 ---	-- 7631	103015
25.	2305-1207 -2003 РСНБ РК 2015	-Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	191987 ---	-- --	191987 ---	-- --	191987 ---	-- 15359	207346
26.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	7	2424,96 2006,18	120,85 29,68	16975 14043	846 208	2086 --	10261 2179	29415
26.1.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0077		186956		1440			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.			0,002	0,014							
2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		444			
27.				3	5019	--	15057	--	15057	--	16262
	2304-1001 -2806 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.		--	--	--	--	--	1205	
		СП - 8%									
28.				4	3994	--	15976	--	15976	--	17254
	2304-0905 -0904 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1278	
		СП - 8%									
29.				2	22644,2	444,32	45288	889	7657	26671	77716
	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		18371,08	150,57	36742	301	--	5757	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,0022	0,0044							
2113-0205-0101		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			234011		1030			
29.2.			1	2							
2302-0103-0206		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.			1089		2178			
29.3.			1	2							
2302-0103-0207		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.			1369		2738			
30.				2	358035,71	--	716071	--	--	--	716071
	Прайс ТОО "Виаст"	-Насос циркуляционный DAB BPH 120/340.65T	шт		--	--	--	--	716071	--	
31.				18	2395,72	91,61	43123	1649	5363	26192	74861
	1116-0601	-Вентили, задвижки,	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка			2006,18	14,84	36111	267	--	5545	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 2113-0201-0506		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0198		186956		3702			
31.2. 2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,036		31711		1142			
32.	2304-0501 -0223 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	4 шт.		1436	--	5744	--	5744	--	6204
					--	--	--	--	--	460	
		СП - 8%									
33.	2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2 шт.		835	--	1670	--	1670	--	1804
					--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
34.	2304-0905 -0901 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	12 шт.		818	--	9816	--	9816	--	10601
					--	--	--	--	--	785	
		СП - 8%									
35.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2 шт.		2424,96	120,85	4850	241	597	2932	8404
					2006,18	29,68	4012	59	--	623	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 2113-0201-0506		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических	0,0011 т	0,0022		186956		411			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87									
35.2. 2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
36.	2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	2 шт.		2217 / --	-- / --	4434 / --	-- / --	4434 / --	-- / 355	4789
37.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым кранoм. Установка НР - 72%; СП - 8%	8 комплект		2537,69 / 339,22	-- / --	20302 / 2714	-- / --	17588 / --	1954 / 1780	24036
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 2305-1501-0102		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	8		2179		17432			
38.	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 72%; СП - 8%	3 комплект		511,54 / 445,74	-- / --	1535 / 1337	-- / --	198 / --	963 / 200	2698
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 2113-0702-0401		Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00033		421175		139			
38.2. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,06		505		30			
39.	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	3 шт.		1715 / --	-- / --	5145 / --	-- / --	5145 / --	-- / 412	5557
40.	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	6,5 м трубопровода		2959,31 / 836,73	41,85 / 16,18	19236 / 5439	272 / 105	13525 / --	3992 / 1858	25086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 2301-1307-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	1 м	6,5		2049		13319			
41. 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопро вода	6,5	96,57 --- 94,12	1,15 --- --	628 --- 612	7 --- --	9 --- --	440 --- 85	1154
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0013		617		0,8			
41.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,01 м3	0,065		85		6			
41.3. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,00325		505		2			
42. 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,98	97,93 --- 49,71	2,5 --- 0,3	96 --- 49	2 --- --	45 --- --	35 --- 11	142
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000088		460049		41			
43. 1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 к=2		-Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слоя	м2	0,98	245,65 --- 151,27	6,18 --- 1,18	241 --- 148	6 --- 1	87 --- --	108 --- 28	376
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,18 кг	0,1764		414		73			
44. 2302-1104 -0405		-Крепления для теплового узла /кронштейны,	кг	6	537 --- --	-- --- --	3222 --- --	-- --- --	3222 --- --	-- --- 258	3480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	планки, хомуты/									
		СП - 8%									
		ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ. БЛОК В									
45.				2	4356,78	286,75	8714	573	1044	5204	15032
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3548,35	65,73	7097	131	--	1113	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,00207	0,00414							
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188520		780			
45.2.			0,00033	0,00066							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206133		136			
45.3.			1	2							
	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
46.				2	44817	--	89634	--	89634	--	96805
	2304-0201 -1502 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.		--	--	--	--	--	7171	
		СП - 8%									
47.				2	64645,93	413,52	129292	827	118347	7389	147615
	1118-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.		5059,11	72,1	10118	144	--	10934	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			4	8							
	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.			1963		15704			
47.2.			1	2							
	2305-1205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб,	шт.			48567		97134			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм									
48.				2	19489,77	228,19	38980	457	35951	1963	44219
	1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1285,98	77,39	2572	155	--	3275	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			1	2							
	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.			17955		35910			
49.				1	4625,3	321,66	4625	321	429	2907	8135
	1311-0203 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		3874,86	163,27	3875	163	--	603	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				1	426544	--	426544	--	426544	--	460668
	2307-0502 -0219 РСНБ РК 2015	-Тепловычислители модели ТСР-033, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50	комплект		--	--	--	--	--	34124	
		СП - 8%									
51.				6	4356,78	286,75	26141	1720	3131	15613	45094
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3548,35	65,73	21290	394	--	3340	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,00207	0,01242							
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188520		2341			
51.2.			0,00033	0,00198							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206133		408			
51.3.			2	12							
	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.			--		--			
51.4.			1	6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5101-0802-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.				--	--			
52.	2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	6	11417 ---	-- --	68502 ---	-- --	68502 ---	-- 5480	73982
53.	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1655,66 1588,17	-- --	6623 6353	-- --	270 ---	4574 896	12093
54.	2305-1401 -0202 РСНБ РК 2015	-Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	143961 ---	-- --	143961 ---	-- --	143961 ---	-- 11517	155478
55.	2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	21654 ---	-- --	21654 ---	-- --	21654 ---	-- 1732	23386
56.	2305-1401 -0705 РСНБ РК 2015	-Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss СП - 8%	шт.	2	35438 ---	-- --	70876 ---	-- --	70876 ---	-- 5670	76546
57.	1312-1101 -0702 РСНБ РК 2015	-Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	13222,75 8415,58	4416,88 1620,26	13223 8416	4417 1620	390 ---	7226 1636	22085
58.	2305-1307 -0211 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м3/ч,	шт.	1	95384 ---	-- --	95384 ---	-- --	95384 ---	-- 7631	103015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 32, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002 СП - 8%									
59.	2305-1207 -2003 РСНБ РК 2015	-Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	191987 ---	-- --	191987 ---	-- --	191987 ---	-- 15359	207346
60.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	2424,96 2006,18	120,85 29,68	16975 14043	846 208	2086 --	10261 2179	29415
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0077		186956		1440			
60.2.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,014		31711		444			
60.3.	2302-1199-9912	Фланцы стальные	2 шт.	14		---		---			
60.4.	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	1 шт.	7		---		---			
61.	2304-1001 -2806 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015 СП - 8%	шт.	3	5019 ---	-- ---	15057 ---	-- ---	15057 ---	-- 1205	16262
62.	2304-0905 -0904 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	4	3994 ---	-- ---	15976 ---	-- ---	15976 ---	-- 1278	17254
63.	1118-0501	-Насосы центробежные с	насос	2	22644,2 ---	444,32 ---	45288 ---	889 ---	7657 ---	26671 ---	77716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка			18371,08	150,57	36742	301	--	5757	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. 2113-0205-0101		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0022 т	0,0044		234011		1030			
63.2. 2302-0103-0206		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	2		1089		2178			
63.3. 2302-0103-0207		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	2		1369		2738			
63.4. 5102-0299-9901		Насосы с электродвигателем	1 комплект	2		--		--			
64.	Прайс ТОО "Виаст"	-Насос циркуляционный DAB BPH 120/340.65T	шт	2	358035,71 --	-- --	716071 --	-- --	-- 716071	-- --	716071
65.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	12	2395,72 2006,18	91,61 14,84	28749 24074	1099 178	3576 --	17462 3697	49907
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 2113-0201-0506		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0132		186956		2468			
65.2. 2302-1101-1303		Прокладки из паронита	0,002 1000 шт.	0,024		31711		761			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86									
65.3.			2	24							
2302-1199-9912		Фланцы стальные	шт.			--		--			
65.4.			1	12							
5101-0802-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
66.				8	818	--	6544	--	6544	--	7068
	2304-0905 -0901 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	524	
		СП - 8%									
67.				4	1037	--	4148	--	4148	--	4480
	2304-0501 -0222 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	332	
		СП - 8%									
68.				2	2424,96	120,85	4850	241	597	2932	8404
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2006,18	29,68	4012	59	--	623	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			0,0011	0,0022							
2113-0201-0506		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186956		411			
68.2.			0,002	0,004							
2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
68.3.			2	4							
2302-1199-9912		Фланцы стальные	шт.			--		--			
68.4.			1	2							
5101-0802-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
69.				2	2217	--	4434	--	4434	--	4789
	2304-0501 -0224 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	355	
		СП - 8%									
70.				8	2537,69	--	20302	--	17588	1954	24036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект		339,22	--	2714	--	--	1780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 2305-1501-0102		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	8		2179		17432			
71.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	3	511,54 445,74	-- --	1535 1337	-- --	198 --	963 200	2698
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 2113-0702-0401		Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00033		421175		139			
71.2. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,06		505		30			
72.	2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.	3	1715 --	-- --	5145 --	-- --	5145 --	-- 412	5557
73.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	6,5	2959,31 836,73	41,85 16,18	19236 5439	272 105	13525 --	3992 1858	25086
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 2301-1307-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	1 м	6,5		2049		13319			
74.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром	м трубопровода	6,5	96,57 94,12	1,15 --	628 612	7 --	9 --	440 85	1154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	до 50 мм. Испытание гидравлическое									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			0,0002	0,0013							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		0,8			
74.2.			0,01	0,065							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		6			
74.3.			0,0005	0,00325							
2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		2			
75.				0,98	97,93	2,5	96	2	45	35	142
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		49,71	0,3	49	--	--	11	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,00009	0,000088							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			460049		41			
76.				0,98	245,65	6,18	241	6	87	108	376
	1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 к=2	-Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слоя	м2		151,27	1,18	148	1	--	28	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,18	0,1764							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			414		73			
77.				6	537	--	3222	--	3222	--	3480
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для теплового узла /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	258	
		СП - 8%									
						ОТОПЛЕНИЕ					
78.				1425	1296,01	12,97	1846812	18478	18085	1303528	3402367
	1116-0501 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1270,35	0,14	1810249	205	--	252027	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.1.	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	0,98 шт.	1396,5		8		11172			
19.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,006 кг	8,55		809		6917			
79.	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	1410,75	142 ---	-- ---	200326 ---	-- ---	200326 ---	-- 16026	216352
80.	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	296	1380,76 1354,51	15,37 0,19	408705 400935	4549 55	3221 --	288713 55793	753211
80.1.	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,764 шт.	226,144		10		2261			
80.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	1,184		809		958			
81.	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	293,04	221 ---	-- ---	64762 ---	-- ---	64762 ---	-- 5181	69943
82.	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	260	1487,95 1458,25	17,85 0,29	386868 379146	4641 75	3081 --	273039 52793	712700
82.1.	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая	0,615 шт.	159,9		14		2239			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PP-R одинарная (клипса) DN 32									
82.2. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	1,04		809		841			
83.	2301-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	257,4	376	--	96782	--	96782	--	104525
					--	--	--	--	--	7743	
		СП - 8%									
84.	1116-0501 -0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	147	1634,78	20,95	240312	3080	2316	169185	442257
					1598,07	0,43	234916	64	--	32760	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 2302-0401-3505		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	0,513 шт.	75,411		26		1961			
85.	2301-0601 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	145,53	621	--	90374	--	90374	--	97604
					--	--	--	--	--	7230	
		СП - 8%									
86.	1116-0501 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	155	1746,76	23,54	270748	3648	3480	189879	497477
					1700,78	0,65	263620	101	--	36850	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1. 2302-0401-3506		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	0,445 шт.	68,975		45		3104			
87.	2301-0601 -0106 РСНБ РК	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не	м	153,45	955	--	146545	--	146545	--	158269
					--	--	--	--	--	11724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
88.				27	1746,76	23,54	47163	636	606	33076	86658
	1116-0501 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 63 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1700,78	0,65	45921	18	--	6419	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			0,445	12,015							
	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.			45		541			
89.				26,73	1533	--	40977	--	40977	--	44255
	2301-0601 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные	м		--	--	--	--	--	3278	
		СП - 8%									
90.				2283	96,57	1,15	220458	2634	2945	154713	405185
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		94,12	--	214879	--	--	30014	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			0,0002	0,4566							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		282			
90.2.			0,01	22,83							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			85		1941			
90.3.			0,0005	1,1415							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		576			
91.				27	98,95	1,15	2672	31	100	1830	4862
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		94,12	--	2541	--	--	360	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 кг	0,0002	0,0054		617		3			
22.2.	2113-0703-1405	Вода техническая м3	0,038	1,026		85		87			
22.3.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 кг	0,0005	0,0135		505		7			
92.	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка кВт		319,7	21036,45	165,49	6725353	52908	6380272	229837	7511605
		НР - 72%; СП - 8%			913,9	84,59	292173	27045	--	556415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005 кВт	1	319,7		19779	6323346				
93.	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении шт.		319	519,29	0,59	165653	187	6211	114732	302816
		НР - 72%; СП - 8%			499,23	0,3	159255	95	--	22431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 кг	0,01	3,19		617		1968			
93.2.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 кг	0,02	6,38		505		3222			
94.	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss шт.		319	6901	--	2201419	--	2201419	--	2377533
					--	--	--	--	--	176114	
		СП - 8%									
95.	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, шт.		319	5800	--	1850200	--	1850200	--	1998216
					--	--	--	--	--	148016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss СП - 8%									
96.	1116-0603 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	319	465,05	4,67	148350	1488	2163	104285	272846
					453,6	0,44	144699	141	--	20211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	2113-0803-1001	Ветошь	0,021 кг	6,699		90		603			
96.2.	2113-0816-1208	Лента ФУМ	0,00054 кг	0,17226		5164		890			
96.3.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000004 т	0,001276		526056		671			
96.4.	2302-1199-9939	Запорная арматура	1 шт.	319		--		--			
97.	2304-1008 -0416 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RLV-П для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	319	7417	--	2366023	--	2366023	--	2555305
					--	--	--	--	--	189282	
98.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны воздушные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	110	302,42	--	33266	--	12151	15203	52346
					191,95	--	21115	--	--	3878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	1 шт.	110		91		10010			
99.	2304-0905 -1002 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	320	1218	--	389760	--	389760	--	420941
					--	--	--	--	--	31181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.				136	818	--	111248	--	111248	--	120148
	2304-0905 -0901 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	8900	
		СП - 8%									
101.				70	2395,72	91,61	167700	6413	20854	101860	291124
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2006,18	14,84	140433	1039	--	21565	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,077		186956		14396			
101.2.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,14		31711		4440			
102.				61	22868	--	1394948	--	1394948	--	1506544
	2304-1006 -2002 РСНБ РК 2015	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	111596	
		СП - 8%									
103.				9	20062	--	180558	--	180558	--	195003
	2304-1006 -2001 РСНБ РК 2015	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	14445	
		СП - 8%									
104.				70	756,16	2,36	52931	165	4977	34441	94362
	1116-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		682,7	0,65	47789	45	--	6990	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.1.	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,09 кг	6,3		537		3383			
25.2.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	1,4		505		707			
105.	2305-1207 -0502 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80 СП - 8%	шт.	10	59867	--	598670	--	598670	--	646564
					--	--	--	--	--	47894	
106.	2305-1207 -0501 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 12678-80 СП - 8%	шт.	60	58229	--	3493740	--	3493740	--	3773239
					--	--	--	--	--	279499	
107.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	320	97,93	2,5	31338	801	14631	11521	46288
					49,71	0,3	15906	96	--	3429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,0288		460049		13249			
108.	1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 к=2	-Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слоя НР - 72%; СП - 8%	м2	320	245,65	6,18	78607	1978	28224	35125	122830
					151,27	1,18	48405	379	--	9098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,18 кг	57,6		414		23846			
109.	2302-1104 -0405 РСНБ РК	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	65	537	--	34905	--	34905	--	37697
					--	--	--	--	--	2792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	хомуты/									
		СП - 8%									
110.				2,31	67925,99	--	156909	--	9133	106399	284372
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 50 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		63972,27	--	147776	--	--	21065	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			11,8	27,258							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		8641			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	28755269	125541	22518008	3395484	34608248
			Тенге		--	--	4679577	36365	1432143	2457496	
	Стоимость оборудования		Тенге				1432142				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1432142				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				902030				
	Материалы		Тенге				2178				
	Всего заработная плата		Тенге					40854			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				853088				
	Сдача и испытание		Тенге				1362				
	Накладные расходы		Тенге				29414				
	Сметная прибыль		Тенге				74518				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1005962				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								28
	Сметная заработная плата		Тенге					40854			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				267528				
	Материалы		Тенге				52249				
	Всего заработная плата		Тенге					212958			
	Сдача и испытание		Тенге				6268				
	Накладные расходы		Тенге				153331				
	Сметная прибыль		Тенге				33670				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				454529				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								147
	Сметная заработная плата		Тенге					212958			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				26153568				
	Материалы		Тенге				6869657				
	Всего заработная плата		Тенге					4462130			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14740823				
	Сдача и испытание		Тенге				132322				
	Накладные расходы		Тенге				3212739				
	Сметная прибыль		Тенге				2349308				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				31715615				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3080
	Сметная заработная плата		Тенге					4462130			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				34608248				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3255
	Сметная заработная плата		Тенге					4715942			

РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						П1					
111.				1	65333,39	3214,23	65333	3214	5361	41567	115452
	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		56757,54	974,94	56758	975	--	8552	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0042 т	0,0042		633893		2662			
111.2.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096		526735		506			
111.3.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72		446		1213			
112.				1	1663082,23	--	1663082	--	--	--	1663082
	Прайс ТОО "Вертро Астана"	-Приточная установка VL-70-40	комплект		--	--	--	--	1663082	--	
112.1.		Отпускная цена -			1643361,89				1643361,9		
112.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	19720,34				19720,34		
113.				13	5332,3	43,43	69320	564	44621	17547	93816
	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1856,55	18,09	24135	235	--	6949	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	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	1 м2	13		3262		42406			
114.				27,36	5632,03	43,43	154092	1188	108954	32001	200980
	1120-0101-0310	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из	м2 поверхно		1606,37	18,09	43950	495	--	14887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	сти воздухов одов								
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1. 2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	27,36		3840		105062			
115.	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	14	2869,61	55,01	40175	770	18942	14886	59466
					1461,67	15,13	20463	212	--	4405	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1. 2305-0301-1403		Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	0,04 м2	0,56		30341		16991			
116.	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов	0,84	5632,03	43,43	4731	36	3346	982	6171
					1606,37	18,09	1349	15	--	457	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1. 2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	0,84		3840		3226			
117.	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов	0,3	5332,3	43,43	1600	13	1030	405	2165
					1856,55	18,09	557	5	--	160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1. 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	1 м2	0,3		3262		979			
118. 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	11	-Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,29	5632,03 --- 1606,37	43,43 --- 18,09	7265 --- 2072	56 --- 23	5137 --- --	1509 --- 702	9476
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1. 2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	1,29		3840		4954			
119. 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1 камера		65333,39 --- 56757,54	П2 3214,23 --- 974,94	65333 --- 56758	3214 --- 975	5361 --- --	41567 --- 8552	115452
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0042 т	0,0042		633893		2662			
119.2. 2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096		526735		506			
119.3. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72		446		1213			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120.				1	1940559,71	--	1940560	--	--	--	1940560
	Прайс ТОО "Вертро Астана"	-Приточная установка AVM-5000	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1940560	--	
120.1.		Отпускная цена -			1917549,12				1917549,1		
120.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	23010,59				23010,59		
121.				6,3	5332,3	43,43	33593	274	21623	8503	45464
	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		--- 1856,55	--- 18,09	--- 11696	--- 114	--- --	--- 3368	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	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	1 6,3		3262		20551			
122.				43,9	5632,03	43,43	247246	1906	174820	51346	322479
	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		--- 1606,37	--- 18,09	--- 70520	--- 794	--- --	--- 23887	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1 43,9		3840		168576			
123.				13,87	5220,8	40,48	72412	562	55085	12239	91423
	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		--- 1208,73	--- 16,84	--- 16765	--- 234	--- --	--- 6772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1. 2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	13,87		3840		53261			
124. 1120-0301 -0205 РСНБ РК 2015		-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	13	2617,21 --- 1461,67	55,01 --- 15,13	34024 --- 19002	715 --- 197	14307 --- --	13823 --- 3828	51675
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1. 2305-0301-1401		Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	0,02 м2	0,26		48062		12496			
125. 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов	0,84	5632,03 --- 1606,37	43,43 --- 18,09	4731 --- 1349	36 --- 15	3346 --- --	982 --- 457	6171
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1. 2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	0,84		3840		3226			
126. 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов	1,14	5220,8 --- 1208,73	40,48 --- 16,84	5952 --- 1378	46 --- 19	4528 --- --	1006 --- 557	7515
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1. 2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из	1 м2	1,14		3840		4378			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм									
127.	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,9	5632,03	43,43	5069	39	3584	1053	6611
					1606,37	18,09	1446	16	--	490	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,9	3840		3456			
128.	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
					7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
129.	2305-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	13209	--	13209	--	13209	--	14266
					--	--	--	--	--	1057	
		СП - 8%									
130.	1120-0101 -0109 РСНБ РК	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина	м2 поверхности	3,5	7584,3	43,43	26545	152	19895	4724	33771
					1856,55	18,09	6498	63	--	2502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11	0,7 мм, периметр 500 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	воздуховодов								
130.1. 2305-0102-0106		Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	3,5		5514		19299			
131.	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	375,22 362,84	3,24 0,3	375 363	3 --	9 --	261 51	687
131.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0113		809		9			
132.	2305-0306-0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3 СП - 8%	шт.	1	2105 --	-- --	2105 --	-- --	2105 --	-- 168	2273
133.	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	5186,72 693,55	47,76 15,13	5187 694	48 15	4445 --	510 456	6153
133.1. 2305-0301-0910		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	1 шт.	1		4321		4321			
134.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	вентилятор	1	8507,05 7597,8	В2 171,82 36,75	8507 7598	172 37	737 --	5497 1120	15124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
135.	2305-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	13209	--	13209	--	13209	--	14266
					--	--	--	--	--	1057	
		СП - 8%									
136.	1120-0101 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,5	7584,3	43,43	41714	239	31264	7424	53069
					1856,55	18,09	10211	100	--	3931	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	5,5		5514		30327			
137.	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	2	375,22	3,24	750	7	17	523	1375
					362,84	0,3	726	1	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0226		809		18			
138.	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.	2	2105	--	4210	--	4210	--	4547
					--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
139.				1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт		693,55	15,13	694	15	--	456	
139.1.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	4321		4321			
140.				1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор		7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
140.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526735		737			
141.				1	13713	--	13713	--	13713	--	14810
	2305-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	1097	
142.				4,15	7584,3	43,43	31475	180	23590	5601	40043
	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 500 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов		1856,55	18,09	7705	75	--	2966	
142.1.	2305-0102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	4,15	5514		22883			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143.				6	375,22	3,24	2251	20	54	1569	4125
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	2177	2	--	306	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0678		809		55			
144.				6	2105	--	12630	--	12630	--	13640
	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	1010	
		СП - 8%									
145.				1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153
	1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		693,55	15,13	694	15	--	456	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	1 шт.	1		4321		4321			
146.				3	5797,55	В4-В6 226,56	17393	679	146	12106	31859
	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		5522,63	82,14	16568	246	--	2360	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00002 т	0,00006		633893		38			
146.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,24		446		107			
147.				3	141315,54	--	423947	--	423947	--	457863
	ТКОММЕРЧ предл	-Вентиляторы осевые ECW304M4	комплект		--	--	--	--	--	33916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТОО "Виаст"	СП - 8%									
		ВЕНТИЛЯЦИЯ В7									
148.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
					7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
149.	2305-0402-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	63952	--	63952	--	63952	--	69068
					--	--	--	--	--	5116	
		СП - 8%									
150.	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 поверхности воздуховодов	5	5514,84	54,73	27574	273	17162	7383	37753
					2027,72	23,05	10139	115	--	2797	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.	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	1 м2	5		3262		16310			
151.	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4	375,22	3,24	1501	13	37	1046	2751
					362,84	0,3	1451	1	--	204	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			0,0113	0,0452							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		37			
152.	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3 СП - 8%	шт.	4	2105 ---	-- ---	8420 ---	-- ---	8420 ---	-- 674	9094
153.	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	375,22 362,84	3,24 0,3	375 363	3 --	9 --	261 51	687
153.1.			0,0113	0,0113							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		9			
154.	2305-0306 -1809 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм СП - 8%	шт.	1	2224 ---	-- ---	2224 ---	-- ---	2224 ---	-- 178	2402
155.	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	1	8507,05 7597,8	В8 171,82 36,75	8507 7598	172 37	737 --	5497 1120	15124
155.1.			0,0014	0,0014							
2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526735		737			
156.	2305-0401 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-150 Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%	комплект	1	21064 ---	-- ---	21064 ---	-- ---	21064 ---	-- 1685	22749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157.	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 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	3	5514,84 2027,72	54,73 23,05	16545 6083	164 69	10298 --	4430 1678	22653
157.1.	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	1 3		3262		9786			
158.	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	2	375,22 362,84	3,24 0,3	750 726	7 1	17 --	523 102	1375
158.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0113 0,0226		809		18			
159.	2305-0306-0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3 СП - 8%	шт.	2	2105 --	-- --	4210 --	-- --	4210 --	-- 337	4547
160.	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	5186,72 693,55	47,76 15,13	5187 694	48 15	4445 --	510 456	6153
160.1.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1 1		4321		4321			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						В9					
161.				1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
162.				1	13713	--	13713	--	13713	--	14810
	2305-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1097	
		СП - 8%									
163.				5,4	5514,84	54,73	29780	295	18535	7973	40774
	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 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	10950	124	--	3020	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.	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	1 м2	5,4		3262		17615			
164.				3	375,22	3,24	1126	10	27	784	2063
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	1089	1	--	153	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные	0,0113 кг	0,0339		809		27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полипропиленовые с шурупами									
165.				3	2105	--	6315	--	6315	--	6820
	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	505	
		СП - 8%									
166.				1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153
	1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		693,55	15,13	694	15	--	456	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	1 шт.	1		4321		4321			
						B10, B11					
167.				2	8507,05	171,82	17014	344	1474	10994	30248
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7597,8	36,75	15196	74	--	2241	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0028		526735		1475			
168.				2	63952	--	127904	--	127904	--	138136
	2305-0402 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	10232	
		СП - 8%									
169.				20,1	5514,84	54,73	110848	1100	68991	29679	151769
	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	40757	463	--	11242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1. 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	1 м2	20,1		3262		65566			
170. 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов	9,12	5332,3 --- 1856,55	43,43 --- 18,09	48631 --- 16932	396 --- 165	31303 --- --	12310 --- 4875	65816
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1. 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	1 м2	9,12		3262		29749			
171. 1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015		-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	2	5186,72 --- 693,55	47,76 --- 15,13	10373 --- 1387	95 --- 30	8891 --- --	1020 --- 912	12305
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1. 2305-0301-0910		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	1 шт.	2		4321		8642			
172. 1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015		-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилят ор	1	8507,05 --- 7597,8	В12 171,82 --- 36,75	8507 --- 7598	172 --- 37	737 --- --	5497 --- 1120	15124
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
173.	2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-150 Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%	комплект	1	21064 ---	-- --	21064 --	-- --	21064 --	-- 1685	22749
174.	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 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	1,8	5514,84 2027,72	54,73 23,05	9927 3650	98 41	6179 --	2658 1007	13592
174.1.	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	1 м2	1,8		3262		5872			
175.	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	375,22 362,84	3,24 0,3	375 363	3 --	9 --	261 51	687
175.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0113		809		9			
176.	2305-0306-0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.	1	2105 --	-- --	2105 --	-- --	2105 --	-- 168	2273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
177.				1	375,22	3,24	375	3	9	261	687
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	363	--	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0113		809		9			
177.2. 2113-0816-9905		Решетки пластиковые	1 шт.	1		--		--			
178.				1	2224	--	2224	--	2224	--	2402
	2305-0306 -1809 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	178	
		СП - 8%									
						В13					
179.				1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1. 2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
180.				1	21064	--	21064	--	21064	--	22749
	2305-0401 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-150 Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1685	
		СП - 8%									
181.				9	5514,84	54,73	49634	492	30893	13289	67957
	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	18249	207	--	5034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1. 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	1 9		3262		29358			
182. 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	10	375,22 362,84	3,24 0,3	3752 3628	32 3	92 --	2615 509	6876
182.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,113		809		91			
183. 2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015		-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3 СП - 8%	шт.	10	2105 --	-- --	21050 --	-- --	21050 --	-- 1684	22734
184. 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	375,22 362,84	3,24 0,3	375 363	3 --	9 --	261 51	687
184.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0113		809		9			
184.2. 2113-0816-9905		Решетки пластиковые	1 шт.	1		-- 		-- 			
185. 2305-0306 -1809 РСНБ РК 2015		-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм СП - 8%	шт.	1	2224 --	-- --	2224 --	-- --	2224 --	-- 178	2402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						В14					
186.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
					7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
187.	2305-0401-0105 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	22797	--	22797	--	22797	--	24621
					--	--	--	--	--	1824	
		СП - 8%									
188.	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,4	5332,3	43,43	34127	278	21967	8638	46187
					1856,55	18,09	11882	116	--	3421	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1.	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	1 м2	6,4		3262		20877			
189.	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	6	375,22	3,24	2251	20	54	1569	4125
					362,84	0,3	2177	2	--	306	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные	0,0113 кг	0,0678		809		55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полипропиленовые с шурупами									
190.				6	2105	--	12630	--	12630	--	13640
	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	1010	
		СП - 8%									
191.				1	375,22	3,24	375	3	9	261	687
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	363	--	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0113		809		9			
192.				1	2224	--	2224	--	2224	--	2402
	2305-0306 -1809 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	178	
		СП - 8%									
						В15					
193.				1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
194.				1	21457	--	21457	--	21457	--	23174
	2305-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1717	
		СП - 8%									
195.				4,8	5514,84	54,73	26471	263	16475	7087	36243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	9733	111	--	2685	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1.	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	1	4,8	3262		15658			
196.	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,2	5332,3	43,43	17063	139	10983	4319	23093
					1856,55	18,09	5941	58	--	1711	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1.	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	1	3,2	3262		10438			
197.	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4	375,22	3,24	1501	13	37	1046	2751
					362,84	0,3	1451	1	--	204	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0452		809		37			
198.	2305-0306-0305 РСНБ РК	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные,	шт.	4	2105	--	8420	--	8420	--	9094
					--	--	--	--	--	674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	пластмассовые, РВП-3									
		СП - 8%									
199.				1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153
	1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		693,55	15,13	694	15	--	456	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1.			1	1							
	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.			4321		4321			
						В 16					
200.				1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1.			0,0014	0,0014							
	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526735		737			
201.				1	21457	--	21457	--	21457	--	23174
	2305-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1717	
		СП - 8%									
202.				6	5514,84	54,73	33089	328	20595	8859	45304
	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 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	12166	138	--	3356	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1.			1	6							
	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из	м2			3262		19572			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм									
203.				3,2	5332,3	43,43	17063	139	10983	4319	23093
	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1856,55	18,09	5941	58	--	1711	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203.1.	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	1 м2	3,2		3262		10438			
204.				6	375,22	3,24	2251	20	54	1569	4125
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	2177	2	--	306	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0678		809		55			
205.				6	2105	--	12630	--	12630	--	13640
	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	1010	
		СП - 8%									
206.				1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153
	1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		693,55	15,13	694	15	--	456	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1. 2305-0301-0910		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт. 1	1		4321		4321			
207.	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8507,05	В17 171,82	8507	172	737	5497	15124
					7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1. 2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
208.	2305-0402 -0119 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-70-40-6 (380В), Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	197673	--	197673	--	197673	--	213487
					--	--	--	--	--	15814	
		СП - 8%									
209.	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4	5332,3	43,43	21329	173	13730	5399	28866
					1856,55	18,09	7426	72	--	2138	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1. 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 1	4		3262		13048			
210.	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм,	м2 поверхности воздуховод	23,7	5632,03	43,43	133479	1029	94379	27720	174095
					1606,37	18,09	38071	429	--	12896	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11	периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	одов								
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210.1.	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	23,7	3840		91008			
211.	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	11	375,22	3,24	4127	35	101	2876	7563
					362,84	0,3	3991	3	--	560	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0113	0,1243	809		101			
212.	2305-0306-0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.	11	2105	--	23155	--	23155	--	25007
					--	--	--	--	--	1852	
		СП - 8%									
213.	1120-0302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков	решетка	1	887,23	8,63	887	9	4	631	1640
					874,15	2,72	874	3	--	121	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0055	0,0055	809		4			
214.	2305-0306-2061 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 600 мм	шт.	1	12178	--	12178	--	12178	--	13152
					--	--	--	--	--	974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						В18					
215.				1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
216.				1	13713	--	13713	--	13713	--	14810
	2305-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1097	
		СП - 8%									
217.				6	5514,84	54,73	33089	328	20595	8859	45304
	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 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	12166	138	--	3356	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1.	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	1 м2	6		3262		19572			
218.				2	375,22	3,24	750	7	17	523	1375
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	726	1	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.			0,0113	0,0226							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		18			
219.				2	2105	--	4210	--	4210	--	4547
2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015		-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
220.				1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153
1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015		-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		693,55	15,13	694	15	--	456	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1.			1	1							
2305-0301-0910		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.			4321		4321			
						В19					
221.				1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015		-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1.			0,0014	0,0014							
2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526735		737			
222.				1	13209	--	13209	--	13209	--	14266
2305-0401 -0101 РСНБ РК 2015		-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1057	
		СП - 8%									
223.				1,1	5514,84	54,73	6066	60	3776	1624	8305
1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015		-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм,	м2 поверхности воздухов		2027,72	23,05	2230	25	--	615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11	периметр до 600 мм. Прокладка	одов								
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1.			1	1,1							
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		3588			
224.				2	375,22	3,24	750	7	17	523	1375
	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	726	1	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1.			0,0113	0,0226							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		18			
225.				2	2105	--	4210	--	4210	--	4547
	2305-0306-0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
226.				1	375,22	3,24	375	3	9	261	687
	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	363	--	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1.			0,0113	0,0113							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		9			
227.				1	2224	--	2224	--	2224	--	2402
	2305-0306-1809 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	178	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ВЕ1					
228.	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 поверхности воздуховодов		6	5514,84	54,73	33089	328	20595	8859	45304
						2027,72	23,05	12166	138	--	3356	
		НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1.	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	1	6		3262		19572			
229.	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		2	375,22	3,24	750	7	17	523	1375
						362,84	0,3	726	1	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0113	0,0226		809		18			
230.	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		2	2105	--	4210	--	4210	--	4547
						--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%										
231.	1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153
						693,55	15,13	694	15	--	456	
		НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
231.1.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты	шт.	1	1		4321		4321			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		периметром 1000 мм									
232.				0,3	67342,69	1930,3	20203	580	10900	6489	28828
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		29075,18	968,35	8723	291	--	2135	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,00318		132108		420			
232.2.	2111-0202-0201	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	1,54 м3	0,462		15355		7094			
232.3.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,00795		332118		2640			
233.				1	2314	--	2314	--	2314	--	2499
	2305-0101 -0556 РСНБ РК 2015	-Переходник оцинкованный для воздуховодов	шт.		--	--	--	--	--	185	
		СП - 8%									
234.				1	3475,33	8,1	3475	8	200	2354	6296
	1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел		3267,05	3,02	3267	3	--	466	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018		633893		114			
234.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
234.3.	2305-9999-9901	Узлы прохода	1 шт.	1		--		--			
235.				1	52919	--	52919	--	52919	--	57153
	2305-0310	-Узлы прохода с ручным	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015	управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	4234	
						ВЕ 3-4-5					
236.				3	27038,9	183,58	81117	550	54734	18679	107779
	1120-0801 -0104 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка	дефлектор		8610,84	36,75	25833	110	--	7984	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1.	2305-0301-2113	Дефлекторы N6 марки ЦАГИ, DN патрубка 680 мм	1 шт.	3		17802		53406			
237.				14,9	4840,09	45,77	72117	682	53425	13130	92067
	1120-0101 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1208,73	15,19	18010	226	--	6820	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1.	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	1 м2	14,9		3454		51465			
238.				0,745	67342,69	1930,3	50170	1438	27071	16115	71588
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		29075,18	968,35	21661	721	--	5303	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,007897		132108		1043			
238.2.	2111-0202-0201	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	1,54 м3	1,1473		15355		17617			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238.3.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,019742		332118		6557			
239.	1120-0901-0104 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%	узел	3	5881,62 5369,11	40,25 14,05	17645 16107	121 42	1417 --	11628 2342	31614
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00037 т	0,00111		633893		704			
239.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,53 кг	1,59		446		709			
239.3.	2305-9999-9901	Узлы прохода	1 шт.	3		--		--			
240.	2305-0310-0307 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-17 диаметром 630 мм СП - 8%	шт.	3	127953 --	-- --	383859 --	-- --	383859 --	-- 30709	414568
241.	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,39	15429,2 6738,72	8014,26 3001,87	6017 2628	3126 1171	263 --	2735 700	9452
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241.1.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,018 м3	0,00702		29162		205			
241.2.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0007 т	0,000273		216144		59			
242.	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные	м3	0,39	52358 --	-- --	20420 --	-- --	20420 --	-- 1634	22054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) СП - 8%									
243.	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 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	3,8	5514,84 2027,72	ВЕ-5 54,73 23,05	20956 7705	208 88	13043 --	5611 2125	28692
243.1.	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	1 3,8		3262		12396			
244.	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	375,22 362,84	3,24 0,3	375 363	3 --	9 --	261 51	687
244.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0113		809		9			
245.	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3 СП - 8%	шт.	1	2105 --	-- --	2105 --	-- --	2105 --	-- 168	2273
246.	1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5186,72 693,55	47,76 15,13	5187 694	48 15	4445 --	510 456	6153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1. 2305-0301-0910		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	1 шт.	1		4321		4321			
247.	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	0,19 м3 изоляции		67342,69 29075,18	1930,3 968,35	12795 5524	367 184	6904 --	4110 1352	18257
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1. 2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,002014		132108		266			
247.2. 2111-0202-0201		Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	1,54 м3	0,2926		15355		4493			
247.3. 2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,005035		332118		1672			
248.	2305-0101-0556 РСНБ РК 2015	-Переходник оцинкованный для воздуховодов СП - 8%	1 шт.	1	2314 --	-- --	2314 --	-- --	2314 --	-- 185	2499
249.	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1 узел	1	3475,33 3267,05	8,1 3,02	3475 3267	8 3	200 --	2354 466	6296
249.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018		633893		114			
249.2.			0,19	0,19							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		85			
249.3.			1	1							
2305-9999-9901		Узлы прохода	шт.			--		--			
250.				1	52919	--	52919	--	52919	--	57153
	2305-0310 -0302 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	4234	
		СП - 8%									
						ВЕ-6					
251.				3,3	5514,84	54,73	18199	181	11327	4873	24917
	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 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	6691	76	--	1846	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251.1.			1	3,3							
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		10765			
252.				2	375,22	3,24	750	7	17	523	1375
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	726	1	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1.			0,0113	0,0226							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		18			
253.				2	2105	--	4210	--	4210	--	4547
	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
254.				1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153
	1120-0701	-Зонты из листовой	зонт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015	оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами			693,55	15,13	694	15	--	456	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт. 1	1		4321		4321			
255.	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,165	67342,69 / 29075,18	1930,3 / 968,35	11112 / 4797	319 / 160	5996 / --	3569 / 1174	15856
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,001749	132108		231			
255.2.	2111-0202-0201	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3	1,54	0,2541	15355		3902			
255.3.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,004373	332118		1452			
256.	2305-0101 -0556 РСНБ РК 2015	-Переходник оцинкованный для воздуховодов	шт.	1	2314 / --	-- / --	2314 / --	-- / --	2314 / --	-- / 185	2499
		СП - 8%									
257.	1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1	3475,33 / 3267,05	8,1 / 3,02	3475 / 3267	8 / 3	200 / --	2354 / 466	6296
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018		633893		114			
64.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
64.3.	2305-9999-9901	Узлы прохода	1 шт.	1		-- --		-- --			
258.	2305-0310-0302 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм СП - 8%	шт.	1	52919 -- ВЕ 7	-- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	пластмассовые, РВП-3 СП - 8%									
262.	1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	5186,72 693,55	47,76 15,13	5187 694	48 15	4445 --	510 456	6153
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	1 шт.	1		4321		4321			
263.	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	0,125	67342,69 29075,18	1930,3 968,35	8418 3634	241 121	4543 --	2704 890	12012
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
263.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,001325		132108		175			
263.2.	2111-0202-0201	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	1,54 м3	0,1925		15355		2956			
263.3.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,003312		332118		1100			
264.	2305-0101 -0556 РСНБ РК 2015	-Переходник оцинкованный для воздуховодов СП - 8%	шт.	1	2314 --	-- --	2314 --	-- --	2314 --	-- 185	2499
265.	1120-0901 -0101 РСНБ РК	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250	узел	1	3475,33 3267,05	8,1 3,02	3475 3267	8 3	200 --	2354 466	6296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	мм. Установка НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018		633893		114			
265.2. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
265.3. 2305-9999-9901		Узлы прохода	1 шт.	1		--		--			
266.	2305-0310 -0302 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм СП - 8%	шт.	1	52919	--	52919	--	52919	--	57153
					--	--	--	--	--	4234	
267.	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 НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	2,5	5514,84	ВЕ-8 54,73	13787	137	8581	3691	18877
					2027,72	23,05	5069	58	--	1398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1. 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	1 м2	2,5		3262		8155			
268.	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 72%; СП - 8%	решетка	1	375,22	3,24	375	3	9	261	687
					362,84	0,3	363	--	--	51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с	0,0113 кг	0,0113		809		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шурупами									
269.				1	2105	--	2105	--	2105	--	2273
	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	168	
		СП - 8%									
270.				1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153
	1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		693,55	15,13	694	15	--	456	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270.1.			1	1							
	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.			4321		4321			
271.				0,125	67342,69	1930,3	8418	241	4543	2704	12012
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		29075,18	968,35	3634	121	--	890	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1.			0,0106	0,001325							
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132108		175			
271.2.			1,54	0,1925							
	2111-0202-0201	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3			15355		2956			
271.3.			0,0265	0,003312							
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			332118		1100			
272.				1	2314	--	2314	--	2314	--	2499
	2305-0101 -0556 РСНБ РК	-Переходник оцинкованный для воздуховодов	шт.		--	--	--	--	--	185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
273.				1	3475,33	8,1	3475	8	200	2354	6296
	1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	узел		3267,05	3,02	3267	3	--	466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018		633893		114			
273.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
273.3.	2305-9999-9901	Узлы прохода	1 шт.	1		--		--			
274.				1	52919	--	52919	--	52919	--	57153
	2305-0310 -0302 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4234	
						ВЕ-9					
275.				2,5	5514,84	54,73	13787	137	8581	3691	18877
	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 НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	5069	58	--	1398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.	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	1 м2	2,5		3262		8155			
276.				1	375,22	3,24	375	3	9	261	687
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	363	--	--	51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0113		809		9			
277. 2305-0306-0305 РСНБ РК 2015		-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.	1	2105 ---	-- --	2105 --	-- --	2105 --	-- 168	2273
		СП - 8%									
278. 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015		-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5186,72 693,55	47,76 15,13	5187 694	48 15	4445 --	510 456	6153
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278.1. 2305-0301-0910		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	1 шт.	1		4321		4321			
279. 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,125	67342,69 29075,18	1930,3 968,35	8418 3634	241 121	4543 --	2704 890	12012
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279.1. 2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,001325		132108		175			
279.2. 2111-0202-0201		Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	1,54 м3	0,1925		15355		2956			
279.3. 2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ	0,0265 т	0,003312		332118		1100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		14918-80									
280.				1	2314	--	2314	--	2314	--	2499
	2305-0101 -0556 РСНБ РК 2015	-Переходник оцинкованный для воздуховодов СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	185	
281.				1	3475,33	8,1	3475	8	200	2354	6296
	1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	узел		3267,05	3,02	3267	3	--	466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018		633893		114			
281.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
281.3.	2305-9999-9901	Узлы прохода	1 шт.	1		--		--			
282.				1	52919	--	52919	--	52919	--	57153
	2305-0310 -0302 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4234	
283.				5	5514,84	ВЕ-10 54,73	27574	273	17162	7383	37753
	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 НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	10139	115	--	2797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283.1.	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	1 м2	5		3262		16310			
284.				2	375,22	3,24	750	7	17	523	1375
	1120-0302	-Решетки вентиляционные	решетка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка			362,84	0,3	726	1	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0226		809		18			
285.	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.	1	2105 --	-- --	2105 --	-- --	2105 --	-- 168	2273
		СП - 8%									
286.	1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5186,72 693,55	47,76 15,13	5187 694	48 15	4445 --	510 456	6153
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286.1.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	1 шт.	1		4321		4321			
287.	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,25	67342,69 29075,18	1930,3 968,35	16836 7269	482 242	9085 --	5408 1779	24023
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,00265		132108		350			
287.2.	2111-0202-0201	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	1,54 м3	0,385		15355		5912			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287.3.			0,0265	0,006625							
2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			332118		2200			
288.				1	2314	--	2314	--	2314	--	2499
	2305-0101 -0556 РСНБ РК 2015	-Переходник оцинкованный для воздуховодов СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	185	
289.				1	3475,33	8,1	3475	8	200	2354	6296
	1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	узел		3267,05	3,02	3267	3	--	466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289.1.			0,00018	0,00018							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		114			
289.2.			0,19	0,19							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		85			
289.3.			1	1							
2305-9999-9901		Узлы прохода	шт.			--		--			
290.				1	52919	--	52919	--	52919	--	57153
	2305-0310 -0302 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4234	
						ВЕ-11					
291.				4,8	5514,84	54,73	26471	263	16475	7087	36243
	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 НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	9733	111	--	2685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1.			1	4,8							
2305-0104-0106		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм	м2			3262		15658			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм									
292.				2	375,22	3,24	750	7	17	523	1375
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	726	1	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
292.1.			0,0113	0,0226							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		18			
293.				2	2105	--	4210	--	4210	--	4547
	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
294.				1	375,22	3,24	375	3	9	261	687
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	363	--	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1.			0,0113	0,0113							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		9			
295.				1	2224	--	2224	--	2224	--	2402
	2305-0306 -1809 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	178	
		СП - 8%									
						ВЕ-12					
296.				2,3	5514,84	54,73	12684	126	7894	3396	17366
	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 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	4664	53	--	1286	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.1.			1	2,3							
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		7503			
297.				2	375,22	3,24	750	7	17	523	1375
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	726	1	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1.			0,0113	0,0226							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		18			
298.				2	2105	--	4210	--	4210	--	4547
	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
299.				1	375,22	3,24	375	3	9	261	687
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	363	--	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299.1.			0,0113	0,0113							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		9			
300.				1	2224	--	2224	--	2224	--	2402
	2305-0306 -1809 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	178	
		СП - 8%									
						ВЕ-13					
301.				5	5514,84	54,73	27574	273	17162	7383	37753
	1120-0101 -0302 РСНБ РК	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2 поверхности		2027,72	23,05	10139	115	--	2797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11	толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка воздуховодов									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301.1.	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	1	5	3262		16310			
302.	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	2	375,22	3,24	750	7	17	523	1375
					362,84	0,3	726	1	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0113	0,0226	809		18			
303.	2305-0306-0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.	2	2105	--	4210	--	4210	--	4547
					--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
304.	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153
					693,55	15,13	694	15	--	456	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	4321		4321			
305.	1126-0101-0901 РСНБ РК	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами	м3 изоляции	0,25	67342,69	1930,3	16836	482	9085	5408	24023
					29075,18	968,35	7269	242	--	1779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	минераловатными марки 75 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,00265		132108		350			
305.2.	2111-0202-0201	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	1,54 м3	0,385		15355		5912			
305.3.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,006625		332118		2200			
306.	2305-0101 -0556 РСНБ РК 2015	-Переходник оцинкованный для воздуховодов СП - 8%	1 шт.		2314 ---	-- --	2314 --	-- --	2314 --	-- 185	2499
307.	1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1 узел		3475,33 3267,05	8,1 3,02	3475 3267	8 3	200 --	2354 466	6296
307.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018		633893		114			
307.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
307.3.	2305-9999-9901	Узлы прохода	1 шт.	1		-- ---		-- ---			
308.	2305-0310 -0302 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм СП - 8%	1 шт.		52919 ---	-- --	52919 --	-- --	52919 --	-- 4234	57153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ВЕ-14					
309.				6	5514,84	54,73	33089	328	20595	8859	45304
	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 поверхности воздуховодов		2027,72	23,05	12166	138	--	3356	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309.1.			1	6							
	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		19572			
310.				4	375,22	3,24	1501	13	37	1046	2751
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		362,84	0,3	1451	1	--	204	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
310.1.			0,0113	0,0452							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		37			
311.				4	2105	--	8420	--	8420	--	9094
	2305-0306 -0305 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.		--	--	--	--	--	674	
		СП - 8%									
312.				1	5186,72	47,76	5187	48	4445	510	6153
	1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		693,55	15,13	694	15	--	456	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
312.1.			1	1							
	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты	шт.			4321		4321			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		периметром 1000 мм									
313.				0,3	67342,69	1930,3	20203	580	10900	6489	28828
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		29075,18	968,35	8723	291	--	2135	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,00318		132108		420			
313.2.	2111-0202-0201	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	1,54 м3	0,462		15355		7094			
313.3.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,00795		332118		2640			
314.				1	2314	--	2314	--	2314	--	2499
	2305-0101 -0556 РСНБ РК 2015	-Переходник оцинкованный для воздуховодов	шт.		--	--	--	--	--	185	
		СП - 8%									
315.				1	3475,33	8,1	3475	8	200	2354	6296
	1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел		3267,05	3,02	3267	3	--	466	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018		633893		114			
315.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
315.3.	2305-9999-9901	Узлы прохода	1 шт.	1		--		--			
316.				1	52919	--	52919	--	52919	--	57153
	2305-0310	-Узлы прохода с ручным	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015	управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	4234	
317.				1	8395,94	ВЕ 15 68,62	8396	68	4972	2427	11689
	1120-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор		3355,7	15,13	3356	15	--	866	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1. 2305-0301-2108		Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	1 шт.	1		4779		4779			
318.				0,63	5562,43	55,31	3504	35	2192	930	4789
	1120-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2027,72	23,34	1277	15	--	355	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318.1. 2305-0104-0102		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	1 м2	0,63		3309		2085			
319.				0,0315	67342,69	1930,3	2121	61	1144	681	3027
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		29075,18	968,35	916	31	--	224	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319.1. 2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,000334		132108		44			
319.2. 2111-0202-0201		Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	1,54 м3	0,04851		15355		745			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319.3.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,000835		332118		277			
320.	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%	узел	1	3475,33 3267,05	8,1 3,02	3475 3267	8 3	200 --	2354 466	6296
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018		633893		114			
320.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
320.3.	2305-9999-9901	Узлы прохода	1 шт.	1		--		--			
321.	2305-0310-0302 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм СП - 8%	шт.	1	52919 --	-- --	52919 --	-- --	52919 --	-- 4234	57153
322.	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,39	15429,2 6738,72	8014,26 3001,87	6017 2628	3126 1171	263 --	2735 700	9452
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,018 м3	0,00702		29162		205			
322.2.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0007 т	0,000273		216144		59			
323.	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные	м3	0,39	52358 --	-- --	20420 --	-- --	20420 --	-- 1634	22054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) СП - 8%									
						ВМ-1					
324.				1	8507,05	171,82	8507	172	737	5497	15124
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324.1.			0,0014	0,0014							
	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526735		737			
325.				1	381876,16	--	381876	--	381876	--	412426
	Прайс ТОО "Виаст"	-Вентиляторы канальные RKC315B1	комплект		--	--	--	--	--	30550	
		СП - 8%									
326.				8,91	5243,29	40,69	46718	363	32042	10384	61671
	1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1606,37	12,35	14313	110	--	4568	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1.			1	8,91							
	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2			3454		30775			
327.				1	15787,5	354,05	15787	354	1331	10217	28084
	1120-2601 -0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж зонтов вытяжных	шт		14101,63	88,63	14102	89	--	2080	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
327.1.			0,009	0,009							
	2102-0499-9901	Растворы	м3			--		--			
327.2.			0,00096	0,00096							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		609			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327.3.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00128 т	0,00128		526735		674			
327.4.	2305-0304-9901	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	1 шт.	1		--		--			
328.	Прайс ТОО "Виаст"	-Вытяжной зонт с жироуловителем 2800х1800 СП - 8%	комплект	1	424816,34 -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
331.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526735		737			
332.	2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	21064	--	21064	--	21064	--	22749
					--	--	--	--	--	1685	
		СП - 8%									
333.	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 250 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,28	5243,29	40,69	32928	256	22584	7319	43467
					1606,37	12,35	10088	78	--	3220	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
333.1.	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	1 м2	6,28		3454		21691			
334.	1120-2601-0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж зонтов вытяжных	шт	1	15787,5	354,05	15787	354	1331	10217	28084
					14101,63	88,63	14102	89	--	2080	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
334.1.	2102-0499-9901	Растворы	0,009 м3	0,009		--		--			
334.2.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096		633893		609			
334.3.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00128 т	0,00128		526735		674			
334.4.			1	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2305-0304-9901		Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.			--		--			
335.				1	107887,77	--	107888	--	107888	--	116519
	Прайс ТОО "Виаст"	-Вытяжной зонт с жироуловителем 500х1100	комплект		--	--	--	--	--	8631	
		СП - 8%									
336.				6,28	2034,75	128,18	12778	805	6050	4559	18723
	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности		943,11	65,06	5923	409	--	1387	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
336.1.			0,15	0,942							
2110-0502-1824		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		3739			
336.2.			0,26	1,6328							
2111-0403-6701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон			1363		2226			
337.				6,908	1938	--	13388	--	13388	--	14459
	2111-0403-1901 РСНБ РК 2015	-Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 3 мм ГОСТ 16381-77	м2		--	--	--	--	--	1071	
		СП - 8%									
338.				1	8507,05	ВМ-3 171,82	8507	172	737	5497	15124
	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7597,8	36,75	7598	37	--	1120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
338.1.			0,0014	0,0014							
2113-0201-0903		Болты строительные с	т			526735		737			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87									
339.				1	21457	--	21457	--	21457	--	23174
	2305-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1717	
		СП - 8%									
340.				6,28	5243,29	40,69	32928	256	22584	7319	43467
	1120-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 250 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1606,37	12,35	10088	78	--	3220	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340.1.			1	6,28							
	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2			3454		21691			
341.				1	15787,5	354,05	15787	354	1331	10217	28084
	1120-2601 -0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж зонтов вытяжных	шт		14101,63	88,63	14102	89	--	2080	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341.1.			0,009	0,009							
	2102-0499-9901	Растворы	м3			--		--			
341.2.			0,00096	0,00096							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633893		609			
341.3.			0,00128	0,00128							
	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526735		674			
341.4.			1	1							
	2305-0304-9901	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.			--		--			
342.				1	152667,59	--	152668	--	152668	--	164881
	Прайс ТОО	-Вытяжной зонт с жироуловителем	комплект		--	--	--	--	--	12213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Виаст"	500х1700 СП - 8%									
343.	1126-0101 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	6,28	2034,75 943,11	128,18 65,06	12778 5923	805 409	6050 --	4559 1387	18723
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
343.1. 2110-0502-1824		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,15 л	0,942		3969		3739			
343.2. 2111-0403-6701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	0,26 рулон	1,6328		1363		2226			
344.	2111-0403 -1901 РСНБ РК 2015	-Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 3 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м2	6,908	1938 --	-- --	13388 --	-- --	13388 --	-- 1071	14459
345.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	вентилятор	3	5797,55 5522,63	ВМ 4,5,6 226,56 82,14	17393 16568	679 246	146 --	12106 2360	31859
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
345.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00002 т	0,00006		633893		38			
345.2. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая	0,08 кг	0,24		446		107			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прессованная)									
346.				3	196031,25	--	588094	--	588094	--	635142
	Прайс ТОО "Виаст"	-Вентиляторы осевые ECW354M4	комплект		--	--	--	--	--	47048	
		СП - 8%									
347.	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,42	5321,84	54,73	34166	351	20797	9479	47137
					2027,72	23,05	13018	148	--	3492	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
347.1.	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	1 м2	6,42		3069		19703			
348.	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,98	5355,31	44,8	5248	44	3385	1323	7097
					1856,55	18,68	1819	18	--	526	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1.	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	1 м2	0,98		3309		3243			
349.	1120-1701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Монтаж тепловой завесы	к-т	2	11432,28	У1 841,67	22865	1684	1431	14572	40432
					9875,25	244,27	19750	489	--	2995	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
349.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0009 т	0,0018		633893		1141			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349.2.			0,2	0,4							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		178			
350.				2	118652,41	--	237305	--	237305	--	256289
	Прайс ТОО "Виаст"	-Тепловая завеса КЭВ-6П2212Е	комплект		--	--	--	--	--	18984	
		СП - 8%									
		ПОДВОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ К СИСТЕМАМ П1,П2									
351.				75	2976,37	42,66	223228	3199	156056	46952	291794
	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		852,98	16,5	63973	1237	--	21614	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
351.1.			1	75							
2301-1307-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		153675			
352.				75	98,42	1,18	7381	88	97	5181	13567
	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		95,95	--	7196	--	--	1005	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
352.1.			0,0002	0,015							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		9			
352.2.			0,01	0,75							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			85		64			
352.3.			0,0005	0,0375							
2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			505		19			
353.				13,42	98,94	2,55	1328	34	614	493	1966
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		50,67	0,3	680	4	--	146	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
353.1.			0,00009	0,001208							

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			460049		556			
354.				13,42	248,7	6,3	3338	84	1185	1502	5227
1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 к=2		-Антикоррозийное покрытие масляно-битумное в 2 слоя	м2		154,2	1,21	2069	16	--	387	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
354.1.			0,18	2,4156							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			414		1000			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	10777565	49974	5863441	920900	12346066
			Тенге		--	--	1260508	18556	3603642	647592	
		Стоимость оборудования	Тенге				3560911				
		Заготов.складские расходы	Тенге				42731				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3603642				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				322526				
		Материалы	Тенге				117724				
		Всего заработная плата	Тенге					110323			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				45770				
		Местные материалы	Тенге				40840				
		Сдача и испытание	Тенге				5631				
		Накладные расходы	Тенге				79432				
		Сметная прибыль	Тенге				32156				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				434114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					110323			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6851397				
		Материалы	Тенге				1572885				
		Всего заработная плата	Тенге					1168741			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4086229				
		Сдача и испытание	Тенге				56768				
		Накладные расходы	Тенге				841468				
		Сметная прибыль	Тенге				615436				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				8308301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								914
		Сметная заработная плата	Тенге					1168741			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12346057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								987
		Сметная заработная плата	Тенге					1279064			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								49684248
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				7340103				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				200707				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					67142			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				28461581				
		Перевозка грузов	Тенге				5563				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, инвентарь	Тенге				5035785				
		Накладные расходы	Тенге				5333196				
		Сметная прибыль	Тенге				3307305				

Составил Султанова С

Форма № 7

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А
Наименование объекта ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-2
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

Основание: 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	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,2174485	Казахстан
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02108	Казахстан
3	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,027	Казахстан
4	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0276289	Казахстан
5	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,03307	Казахстан
6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000546	Казахстан
7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,176	Казахстан
8	2105-0307-0517 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,04	Казахстан
9	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,381445	Казахстан
10	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	2,632565	Казахстан
11	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00574473	Казахстан
12	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	15,623229	Казахстан
13	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,2205	Казахстан
14	2111-0202-0201 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3	4,01401	Казахстан
15	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	5,5822	Казахстан
16	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0013629	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
17	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1298	Казахстан
18	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,03312	Казахстан
19	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0613966	Казахстан
20	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,03236	Казахстан
21	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01316	Казахстан
22	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	Казахстан
23	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088	Казахстан
24	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	20,20504	Казахстан
25	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	2,16	Казахстан
26	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00010426	Казахстан
27	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,012	Казахстан
28	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00322567	Казахстан
29	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	10,80352	Казахстан
30	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	67,19988	Казахстан
31	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01	Казахстан
32	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00066	Казахстан
33	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0050307	Казахстан
34	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	Казахстан
35	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,989613	Казахстан
36	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	6,699	Казахстан
37	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03152071	Казахстан
38	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,17226	Казахстан
39	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	37,244821	Казахстан
40	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	12,04344	Казахстан
41	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,122379	Казахстан
42	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0301842	Казахстан

1	2	3	4	5	6
43	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00999588	Казахстан
44	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	Казахстан
45	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,9696	Казахстан
46	2301-0601-0107 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные	м	26,73	Казахстан
47	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	Казахстан
48	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	Казахстан
49	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	Казахстан
50	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	1396,5	Казахстан
51	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	226,144	Казахстан
52	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	159,9	Казахстан
53	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	75,411	Казахстан
54	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	80,99	Казахстан
55	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,268	Казахстан
56	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	Казахстан
57	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,49366	Казахстан
58	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,46169	Казахстан
59	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	71,3	Казахстан
60	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	12	Казахстан
61	2305-0102-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	13,15	Казахстан
62	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	6,42	Казахстан
63	2305-0104-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1,61	Казахстан
64	2305-0104-0103 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	36,37	Казахстан
65	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	151,42	Казахстан
66	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	113,84	Казахстан

1	2	3	4	5	6
67	2305-0301-0910 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	19	Казахстан
68	2305-0301-1401 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,26	Казахстан
69	2305-0301-1403 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,56	Казахстан
70	2305-0301-2108 РСНБ РК 2015	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	Казахстан
71	2305-0301-2113 РСНБ РК 2015	Дефлекторы N6 марки ЦАГИ, DN патрубка 680 мм	шт.	3	Казахстан
72	2305-9999-9901 РСНБ РК 2015	Узлы прохода	шт.	13	Казахстан
73	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,78	Казахстан
74	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29,678	Казахстан
75	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	24,736	Казахстан
76	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	60,3684	Казахстан
77	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	54	Казахстан
78	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	Казахстан
79	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	Казахстан
80	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	Казахстан
81	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	Казахстан
82	2304-0501-0223 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	Казахстан
83	2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	Казахстан
84	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	156	Казахстан
85	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	Казахстан
86	2304-0905-1002 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	320	Казахстан
87	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	110	Казахстан
88	2304-1006-2001 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	9	Казахстан
89	2304-1006-2002 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	61	Казахстан
90	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	319	Казахстан
91	2305-0304-9901 РСНБ РК 2015	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	3	Казахстан

1	2	3	4	5	6
92	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	Казахстан
93	2305-0401-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	Казахстан
94	2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	Казахстан
95	2305-0401-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	Казахстан
96	2305-0401-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	Казахстан
97	2305-0402-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4Е (220В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	Казахстан
98	2305-0402-0119 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-70-40-6 (380В), Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	Казахстан
99	2305-1001-1702 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	319,7	Казахстан
100	2305-1205-0204 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	4	Казахстан
101	2305-1207-0501 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 12678-80	шт.	60	Казахстан
102	2305-1207-0502 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80	шт.	10	Казахстан
103	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	319	Казахстан
104	2305-1207-2003 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	2	Казахстан
105	2305-1208-0104 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	Казахстан
106	2305-1307-0211 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	2	Казахстан
107	2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, 230В, типа Danfoss	шт.	2	Казахстан
108	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	2	Казахстан
109	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	4	Казахстан
110	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	16	Казахстан
111	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	6	Казахстан
112	2302-1199-9939 РСНБ РК 2015	Запорная арматура	шт.	319	Казахстан
113	2304-1001-2806 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	6	Казахстан
114	2305-0306-2061	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 600 мм	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
115	2305-0310-0302 РСНБ РК 2015	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-12 диаметром 250 мм	шт.	10	Казахстан
116	2305-0310-0307 РСНБ РК 2015	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-17 диаметром 630 мм	шт.	3	Казахстан
117	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,212	Казахстан
118	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	88	Казахстан
119	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,06907225	Казахстан
120	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01161	Казахстан
121	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,342	Казахстан
122	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,806	Казахстан
123	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	13,0352	Казахстан
124	2113-0816-9905 РСНБ РК 2015	Решетки пластиковые	шт.	2	Казахстан
125	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	29	Казахстан
126	С Прайс ТОО "Виаст"	Вентиляторы осевые ECW354M4	комплект	3	Казахстан
127	С Прайс ТОО "Виаст"	Вытяжной зонт с жироуловителем 500х1700	комплект	1	Казахстан
128	С Прайс ТОО "Виаст"	Вентиляторы канальные RKC315B1	комплект	1	Казахстан
129	С Прайс ТОО "Виаст"	Вытяжной зонт с жироуловителем 2800х1800	комплект	1	Казахстан
130	С Прайс ТОО "Виаст"	Вытяжной зонт с жироуловителем 500х1100	комплект	1	Казахстан
131	С Прайс ТОО "Виаст"	Тепловая завеса КЭВ-6П2212Е	комплект	2	Казахстан
132	2111-0403-1901 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 3 мм ГОСТ 16381-77	м2	23,617	Казахстан
133	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1410,75	Казахстан
134	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	293,04	Казахстан
135	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	257,4	Казахстан
136	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	145,53	Казахстан
137	2301-0601-0106 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	153,45	Казахстан
138	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для теплового узла /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12	Казахстан
139	2304-1008-0416 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RLV-П для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	319	Казахстан

1	2	3	4	5	6
140	2305-0101-0556 РСНБ РК 2015	Переходник оцинкованный для воздуховодов	шт.	9	Казахстан
141	2305-0306-0305 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, РВП-3	шт.	79	Казахстан
142	2305-0306-1809 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	7	Казахстан
143	2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-150 Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	Казахстан
144	2307-0502-0219 РСНБ РК 2015	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50	комплект	2	Казахстан
145	СТКОММЕРЧ	Вентиляторы осевые ECW304M4	комплект	3	Казахстан
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	Т Прайс ТОО "Вертро Астана"	Приточная установка AVM-5000	комплект	1	
2	Т Прайс ТОО "Вертро Астана"	Приточная установка VL-70-40	комплект	1	
3	5102-0299-9901 РСНБ РК 2015	Насосы с электродвигателем	комплект	2	Казахстан
4	ТПрайс ТОО "Виаст"	Насос циркуляционный DAB BPH 120/340.65T	шт	4	Казахстан

Составил Султанова С

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1220'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1Б''6'''''*
2 Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 И М.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2 ,19А'0013-18'2-1'ЗДАНИЕ ШКОЛЫ''2'2-1-3'ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ'ВК''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3 (1401)*
4 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е12-150101-0402'17+14+8''Унитазы и писсуары. Демонтаж' прибор*
6 Е12-150101-0401'64''Умывальники и раковины. Демонтаж'п рибор*
7 Е11-170101-0110(А3.0,4)(А4.0,4)(А5.0,4)(Р1.0,4)(Р3.0,4)'3''Демонтаж душевого поддона'комплект*
8 Е12-150101-0403'4+1''Мойка. Демонтаж'прибор*
9 Е11-170101-0111(А3.0,4)(А4.0,4)(А5.0,4)(Р1.0,4)(Р3.0,4)'2''Трапы диаметром 50 мм. Демонтаж'комплект*
10 Е12-150101-0307'55''Смеситель без душевой сетки. Сняти е'шт. арматуры*
11 Е12-150101-0306'3''Смеситель с душевой сеткой. Снятие' шт. арматуры*
12 Е11-160501-0212(А3.0,4)(А4.0,4)(А5.0,4)(Р1.0,4)(Р3.0,4)'31''Демонтаж подводок'м*
13 Е12-150101-0317'1''Узел водомерный массой до 100 кг. С нятие'шт. арматуры*
14 Ц13-070401-0104(А3.0,4)(А4.0,4)(А5.0,4)(Р1.0,4)(Р3.0,4)'1''Демонтаж насоса'шт.*
15 Е12-150101-0101'32+172+86''Трубопроводы диаметром до 2 5 мм. Разборка'м трубопроводов*
16 Е12-150101-0102'8+64+15''Трубопроводы диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
17 Е12-150101-0301'72''Кран водоразборный или туалетный. Снятие'шт. арматуры*
18 Е12-150101-0103'2+2''Демонтаж футляров 'м трубопроводо в*
19 Е12-150101-0201'276''Трубопроводы из канализационных т руб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фас онными частями*
20 Е12-150101-0202'116''Трубопроводы из канализационных т руб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фа сонными частями*
21 Е12-190101-0901'6,64''Помещения. Очистка от строительн ого мусора'т*
22 С341-040104-0601'6,64''Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка'т*
23 С341-020102-0203'6,64.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
24 РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
25 Е11-170301-0101(РС187928)'49+8''Унитазы с бачком непос редственно присоединенным. Установка'комплект*
26 С123-030102-0402'49''Унитаз напольный керамический с к осым выпуском без бачка, с сиденьем, без цельноотл итой полочки ГОСТ 30493-96'комплект*
27 С123-030102-0603'49''Бачок смывной керамический с комп лектом арматуры, устанавливаемый на унитазе с верх ним пуском ГОСТ 30493-96'комплект*
28 С123-030102-0501'49''Сиденье для унитаза ГОСТ 15062-83 'шт.*
29 С123-030102-0420'8''Унитаз детский напольный керамичес кий с косым выпуском, с бачком и комплектом армату ры, без сиденья ГОСТ 30493-96'комплект*
30 С123-030102-0502'8''Сиденье для детского унитаза ГОСТ 15062-83'шт.*
31 Е11-170101-0106(РС187928)'103''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комп лект*
32 С123-030102-3210'103''Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
33 С123-030102-1301'103''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отво дом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
34 Е11-170101-0108(РС187928)'1''Биде. Установка'комплект*
35 С123-030102-0701'1''Биде напольный керамический, с ком плектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
36 Е11-170401-0101(РС187928)'12''Писсуары настенные. Уста новка'комплект*
37 С123-030102-0803'12''Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
38 Е11-170101-0110(РС187928)'3''Поддоны душевые стальные мелкие. Установка'комплект*
39 С123-030102-0205'3''Поддон стальной эмалированный, раз мерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23 695-94'шт.*
40 Е11-170501-0102(РС187928)'1+1''Мойки на два, три отдел ения. Установка'комплект*
41 С123-030102-1106'1''Мойки стальные эмалированные на дв а отделения 'шт.*
42 С123-030102-0201'1''Мойки стальные эмальрованные на тр и отделения'шт.*
43 Е11-170101-0111'3''Трапы диаметром 50 мм. Установка'ко мплект*
44 С123-030102-2202'3''Трап чугунный эмалированный с прям ым отводом Т50 ГОСТ 1811-98'комплект*
45 Е11-170201-0103(РС187843)(РС286226)'105+3+1''Смесители . Установка'шт.*
46 С123-030102-3330'103''Смеситель для умывальника однору кояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортн ый/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
47 С123-030102-3328'2''Смеситель для моек однорукояточный /двухрукояточный с прямым изливом набортный/настен ный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
48 С123-030102-3333'3''Смеситель для душа однорукояточный /двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гиб ком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
49 С123-030102-3318'1''Смеситель для биде центральный, на бортный ГОСТ 25809-96'шт.*
50 С123-021104-3305'57+2+210+12+4''Шланги гибкие к водора зборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стально

й проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длино
й 1,5 м'шт.*
51 П Водомерный узел*
52 Е11-160901-0101(РС187567)(РС404186)(РС251572)'1''Узлы
водомерные, поставляемые на место монтажа собранны
ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6
5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
53 Е11-181001-0105'1''Фильтр для очистки воды в трубопров
одах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фи
льтр*
54 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'3''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
Установка'шт.*
55 С123-040101-0302'3''Задвижки параллельные фланцевые с
выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара
, Т до 225°С, PN 10, DN 63 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
56 С123-030301-0214'1''Счетчики (водомеры) холодной воды
крыльчатые DN 50'шт.*
57 С123-040905-1806'1''Краны трехходовые регулирующие КРТ
П-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких
сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
58 С123-040901-0202'1''Краны трехходовые фланцевые 11ч18б
к, Ру 0,6 МПа, Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
59 П Система В1*
60 Е11-160301-0208'2''Трубопроводы водоснабжения из сталь
ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д
о 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
61 Е11-160501-0805(РС280176)'8''Трубопроводы из напорных
полиэтиленовых труб, наружный диаметр более 50 мм.
Прокладка на сварных соединениях в раструб'м труб
опровода*
62 С123-010501-1608'8''Труба полиэтиленовая для водоснабж
ения РЕ 100 SDR 9 - 75х8,4 питьевая ГОСТ 18599-200
1'м*
63 Е11-160501-0805(РС280176)'73''Трубопроводы из напорных
полиэтиленовых труб, наружный диаметр 50 мм. Прок
ладка на сварных соединениях в раструб'м трубопров
ода*
64 С123-010501-1606'73''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения РЕ 100 SDR 9 - 50х5,6 питьевая ГОСТ 18599-20
01'м*
65 Е11-160501-0804(РС280176)'79''Трубопроводы из напорных
полиэтиленовых труб, наружный диаметр 40 мм. Прок
ладка на сварных соединениях в раструб'м трубопров
ода*
66 С123-010501-1605'79''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения РЕ 100 SDR 9 - 40х4,5 питьевая ГОСТ 18599-20
01'м*
67 Е11-160501-0803(РС280176)'69''Трубопроводы из напорных
полиэтиленовых труб, наружный диаметр 32 мм. Прок
ладка на сварных соединениях в раструб'м трубопров
ода*
68 С123-010501-1604'69''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения РЕ 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-20
01'м*
69 Е11-160501-0802(РС280176)'48,5''Трубопроводы из напор
ных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 25 мм. П
рокладка на сварных соединениях в раструб'м трубоп
ровода*
70 С123-010501-1603'48,5''Труба полиэтиленовая для водосн
абжения РЕ 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-
2001'м*
71 Е11-160501-0801(РС280176)'285''Трубопроводы из напорны
х полиэтиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Про
кладка на сварных соединениях в раструб'м трубопро
вода*
72 С123-010501-1602'285''Труба полиэтиленовая для водосна
бжения РЕ 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2
001'м*
73 Е11-160501-0601(РС280176)'141''Трубопроводы из напорн
ых полиэтиленовых труб, наружный диаметр 15 мм. Пр
окладка с соединением на прессовых фитингах'м труб
опровода*
74 С123-010501-1601'141''Труба полиэтиленовая для водосна
бжения РЕ 100 SDR 9 - 16х2 питьевая ГОСТ 18599-200
1'м*
75 С123-040905-2901'123''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, Р
N 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
76 С123-040905-2902'12''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN
16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
77 С123-040905-2903'3''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN
16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
78 С123-040905-2904'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN
16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
79 С123-040905-2905'3''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN
16, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
80 Е11-160401-0208(РС280176)'2''Футляр из стальных электр
осварных труб, диаметр 219х6 мм. Прокладка'м трубо
провода*
81 Е11-220601-0306'2:1000''Трубопроводы стальные диаметро
м 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозион
ной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоля
ции'км трубопровода*
82 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'73+79+69+48,5+285+14
1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и го
рячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание
гидравлическое'м трубопровода*
83 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)'8+2''Трубопроводы си
стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
ия диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
84 П Система Т3, Т4*
85 Е11-160301-0207'2''Трубопроводы водоснабжения из сталь
ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д
о 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
86 Е11-160501-0805(РС280176)'36''Трубопроводы из напорных
полиэтиленовых труб, наружный диаметр более 50 мм
. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м тру
бопровода*
87 С123-010501-1607'36''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения РЕ 100 SDR 9 - 63х7,1 питьевая ГОСТ 18599-20
01'м*
88 Е11-160501-0804(РС280176)'48''Трубопроводы отопления и

з напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 4
0 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м
трубопровода*
89 С123-010501-1605'48''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения PE 100 SDR 9 - 40х4,5 питьевая ГОСТ 18599-20
01'м*
90 Е11-160501-0803(РС280176)'107''Трубопроводы отопления
из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр
32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'
м трубопровода*
91 С123-010501-1604'107''Труба полиэтиленовая для водосна
бжения PE 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2
001'м*
92 Е11-160501-0802(РС280176)'108''Трубопроводы отопления
из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр
25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'
м трубопровода*
93 С123-010501-1603'108''Труба полиэтиленовая для водосна
бжения PE 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2
001'м*
94 Е11-160501-0801(РС280176)'352''Трубопроводы отопления
из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр
20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'
м трубопровода*
95 С123-010501-1602'352''Труба полиэтиленовая для водосна
бжения PE 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2
001'м*
96 Е11-160501-0601(РС280176)'95''Трубопроводы из напорны
х полиэтиленовых труб, наружный диаметр 15 мм. Про
кладка с соединением на прессовых фитингах'м трубо
провода*
97 С123-010501-1601'95''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения PE 100 SDR 9 - 16х2 питьевая ГОСТ 18599-2001
'м*
98 С123-040905-2901'103''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, Р
N 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
99 С123-040905-2902'12''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN
16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
100 С123-040905-2903'3''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN
16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
101 С123-040905-2904'5''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN
16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
102 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'48+107+108+352+95''Т
рубопроводы систем отопления, водопровода и горяче
го водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гид
равлическое'м трубопровода*
103 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)'36+2''Трубопроводы с
истем отопления, водопровода и горячего водоснабже
ния диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'
м трубопровода*
104 П Водомерный узел 1*
105 Е11-160901-0101(РС187567)(РС404186)(РС251572)'1''Узлы
водомерные, поставляемые на место монтажа собранны
ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6
5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
106 Е11-181001-0105'1''Фильтр для очистки воды в трубопров
одах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фи
льтр*
107 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'3''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
Установка'шт.*
108 С123-040101-0302'3''Задвижки параллельные фланцевые с
выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара
, Т до 225°С, PN 10, DN 63 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
109 С123-030301-0214'1''Счетчики (водомеры) холодной воды
крыльчатые DN 50'шт.*
110 С123-040905-1806'1''Краны трехходовые регулирующие КРТ
П-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких
сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
111 С123-040901-0202'1''Краны трехходовые фланцевые 11ч18б
к, Ру 0,6 МПа, Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
112 П Водомерный узел 2*
113 Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы
водомерные, поставляемые на место монтажа собранны
ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6
5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
114 Е11-181001-0102'1''Фильтр для очистки воды в трубопров
одах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фи
льтр*
115 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
Установка'шт.*
116 С123-040905-0904'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN
16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
117 С123-030301-0304'1''Счетчики холодной воды класса С, D
N 32, Q 10 м3/ч'шт.*
118 С123-040905-1806'1''Краны трехходовые регулирующие КРТ
П-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких
сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
119 С123-040905-1811'1''Краны трехходовые натяжные с фланц
ем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жи
дких сред, Т 130°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'ш
т.*
120 П Система В2*
121 Е11-160701-0101(РС187939.2)'17''Краны пожарные диаметр
ом 50 мм. Установка'кран*
122 С123-080307-0110'1''Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК'шт.*
123 С123-080305-0106'17''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ
РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
124 Е11-160301-0106'411''Трубопроводы отопления из стальны
х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 5
0 мм. Прокладка'м трубопровода*
125 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'411''Трубопроводы си
стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
126 С123-040702-0306'17''Вентили проходные латунные 15Б1п
муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-
2005'шт.*
127 С123-021104-0405'8,5''Крепления для трубопроводов /кро
нштейны, планки, хомуты/'кг*
128 Е11-130301-0406'31,8''Поверхности металлические. Огрун

товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
129 Е11-150403-1004'31,8''Трубы, диаметром менее 50 мм и т ому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
130 Ц13-070401-0104(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастны й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования'шт.*
131 СТ Прайс ТОО "Виаст" (=14)(Н27=1,2)'2'2940000:1,12'Нас осная станция пожарутушения WILO CO-2HELIX V 1005/ K/CC в комплекте с двумя насосами HELIX V 1005-1/1 6/E/S/400-50 (4201290)'шт*
132 Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр ус ловного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
133 51-010101-1001'1''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с эл ектроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2 002'шт.*
134 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
135 С123-040101-0301'4''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара , Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт .*
136 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
137 С123-040905-0901'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
138 П Система К1,К3*
139 Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС410390)(РС274662 РС249132)'466''Трубопроводы канализации из полиэти леновых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
140 Е11-160501-0102(РС250407)(РС274662РС249132)(РС274662РС 249132)'163''Трубопроводы канализации из полиэтиле новых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. П рокладка'м трубопровода*
141 С123-010506-0203'466''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 Г ОСТ 22689-2014'м*
142 С123-010506-0209'163''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4, 2 ГОСТ 22689-2014'м*
143 С123-020601-0406'23''Прочистка.Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100 'шт.*
144 С123-020601-0401'28''Прочистка.Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт .*
145 С123-020403-1303'10''Ревизия полипропиленовая PP-R с к рышкой DN 110'шт.*
146 С123-020601-0903'10''Заглушка канализационная ПВХ с уп лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
147 С123-020403-1301'15''Ревизия полипропиленовая PP-R с к рышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
148 С123-020601-0901'15''Заглушка канализационная ПВХ с уп лотнительной резинкой, DN 50'шт.*
149 Е11-160401-0208'2''Футляр из стальных электросварных т руб, диаметр 219х6 мм. Прокладка'м трубопровода*
150 Е11-220601-0306'0,002''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионн ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляц ии'км трубопровода*
151 Е11-170501-0101(РС187928)'1''Жироуловители. Установка' комплект*
152 С123-030401-0305'1''Жироуловитель цилиндрический, прои зводительность 5 л/с'шт.*
153 П Система КЗн*
154 Е11-160401-0101'19''Трубопроводы отопления и газоснабж ения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
155 Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с эле ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
156 СТ Прайс ТОО "Виаст" (=14)(Н27=1,2)'2'243000:1,12'Насо сы погружные дренажные DAB FEKA VS1000M-A'шт*
157 С123-041001-2805'2''Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015'шт.*
158 С123-040905-0906'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
159 Е11-180401-0117(РС261622)'2''Монтаж бака разрыва струи 'бак*
160 С123-051204-0504'2''Баки равзрыва струи в комплекте'шт .*
161 К'СУЛТАНОВА С.К.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: ВК

Сметная стоимость	21740,056 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4372,519 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,121 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1.				39	776,5	6,59	30284	257	--	21717	56161
	1215-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор		769,91	3,5	30026	136	--	4160	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0265 т	1,0335		--		--			
2.				64	624,59	5,91	39974	378	--	28653	74118
	1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор		618,68	3,14	39596	201	--	5490	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0182 т	1,1648		--		--			
3.				3	591,08	91,32	1773	273	815	594	2557
	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	-Демонтаж душевого поддона	комплект		228,26	46,83	685	140	--	189	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,0002	0,0006							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0101-1901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			182472		109			
3.2.			0,00007	0,00021							
2113-0804-0401		Каболка	т			1358592		285			
3.3.			0,07	0,21							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		130			
3.4.			1	3							
2303-0102-9902		Санитарные приборы	комплект			--		--			
3.5.			0,14	0,42							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			504		212			
4.				5	1255,32	17,96	6277	90	--	4489	11627
1215-0101 -0403 РСНБ РК 2015		-Мойка. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	прибор		1237,36	9,53	6187	48	--	861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,0118	0,059							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
5.				2	8160,74	14,08	16321	28	16081	163	17803
1117-0101 -0111 РСНБ РК 2015		-Трапы диаметром 50 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	комплект		106,06	7,21	212	14	--	1319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	2							
2303-0102-2202		Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект			7909		15818			
6.				55	444,31	1,59	24437	87	--	17565	45362
1215-0101 -0307 РСНБ РК 2015		-Смеситель без душевой сетки. Снятие НР - 72%; СП - 8%	шт. арматуры		442,72	0,84	24350	46	--	3360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,0022	0,121							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
7.				3	697,02	2,73	2091	8	--	1503	3881
1215-0101 -0306 РСНБ РК 2015		-Смеситель с душевой сеткой. Снятие НР - 72%; СП - 8%	шт. арматуры		694,29	1,45	2083	4	--	288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,0026	0,0078							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
8.				31	456,69	--	14157	--	12307	1332	16728
1116-0501 -0212 РСНБ РК		-Демонтаж подводок НР - 72%; СП - 8%	м		59,69	--	1850	--	--	1239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	31							
2302-1104-1501		Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м			397		12307			
9.				1	1592,41	306,81	1592	307	--	1031	2833
	1215-0101 -0317 РСНБ РК 2015	-Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие НР - 72%; СП - 8%	шт. арматуры		1285,6	146,71	1286	147	--	210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,081	0,081							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
10.				1	15831,02	1454,03	15831	1454	7229	5499	23036
	1307-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Демонтаж насоса НР - 72%; СП - 8%	шт.		7147,52	490	7148	490	--	1706	
11.				290	432,91	3,16	125544	917	9538	83117	225354
	1215-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 25 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов		396,86	1,21	115089	351	--	16693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,0043	1,247							
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5775		7201			
11.2.			0,0274	7,946							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		2336			
11.3.			0,0022	0,638							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
12.				87	744,69	5,4	64788	469	4928	42890	116292
	1215-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 63 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов		682,65	2,05	59391	178	--	8614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,0074	0,6438							
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5775		3718			
12.2.			0,0473	4,1151							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			294		1210			
12.3.			0,0034	0,2958							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
13.				72	68,97	0,23	4966	17	--	3570	9219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1215-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Кран водоразборный или туалетный. Снятие НР - 72%; СП - 8%	шт. арматуры		68,74	0,12	4949	9	--	683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0005 т	0,036		--		--			
14.	1215-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Демонтаж футляров НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов	4	947,17 874,55	7,66 3,14	3789 3498	31 13	260 --	2528 505	6822
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0085 м3	0,034		5775		196			
14.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,054 м3	0,216		294		64			
14.3. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0043 т	0,0172		--		--			
15.	1215-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода с фасонными частями	276	818,23 814,59	3,64 1,93	225831 224827	1005 533	-- --	162259 31047	419137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0059 т	1,6284		--		--			
16.	1215-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода с фасонными частями	116	1017,22 1009,95	7,27 3,86	117998 117154	844 448	-- --	84673 16214	218885
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0134 т	1,5544		--		--			
17.	1219-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Помещения. Очистка от строительного мусора НР - 72%; СП - 8%	т	6,64	2162,49 2162,49	-- --	14359 14359	-- --	-- --	10338 1976	26673
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 2113-0816-3426		Мусор строительный	1 т	6,64		--		--			
18.	4104-0104 -0601	-Мусор строительный с погрузкой вручную.	т	6,64	738 --	-- --	4900 --	-- --	-- --	-- 392	5292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Погрузка СП - 8%									
19.	4102-0102 -0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км СП - 8%	т·км	19,92	62	--	1235	--	--	--	1334
					--	--	--	--	--	99	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	716147	6165	51158	471921	1283114
			Тенге		--	--	652690	2758	--	95045	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				15831				
	Материалы		Тенге				7229				
	Всего заработная плата		Тенге					7638			
	Накладные расходы		Тенге				5499				
	Сметная прибыль		Тенге				1706				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23036				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					7638			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				668065				
	Материалы		Тенге				14726				
	Всего заработная плата		Тенге					644909			
	Транспортные расходы		Тенге				6135				
	Накладные расходы		Тенге				464333				
	Сметная прибыль		Тенге				90592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1222990				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								549
	Сметная заработная плата		Тенге					644909			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				32251				
	Материалы		Тенге				29202				
	Всего заработная плата		Тенге					2901			
	Накладные расходы		Тенге				2089				
	Сметная прибыль		Тенге				2747				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				37087				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5
	Сметная заработная плата		Тенге					2901			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1283113				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								568
	Сметная заработная плата		Тенге					655448			
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
20.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	57	3869,75	183,7	220576	10471	30545	133174	382050
					3150,18	94,79	179560	5403	--	28300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 2110-0502-1301		Замазка защитная	0,4 кг	22,8		357		8140			
20.2. 2110-0502-1812		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,00008 т	0,00456		1176843		5366			
20.3. 2113-0804-0401		Каболка	0,0001 т	0,0057		1358592		7744			
20.4. 2113-0816-1901		Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	0,08 кг	4,56		1252		5709			
21.	2303-0102 -0402 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем, без цельноотлитой полочки ГОСТ 30493-96	комплект	49	7714	--	377986	--	377986	--	408225
					--	--	--	--	--	30239	
		СП - 8%									
22.	2303-0102 -0603 РСНБ РК 2015	-Бачок смывной керамический с комплектом арматуры, устанавливаемый на унитазе с верхним пуском ГОСТ 30493-96	комплект	49	7719	--	378231	--	378231	--	408489
					--	--	--	--	--	30258	
		СП - 8%									
23.	2303-0102 -0501 РСНБ РК 2015	-Сиденье для унитаза ГОСТ 15062-83	шт.	49	1611	--	78939	--	78939	--	85254
					--	--	--	--	--	6315	
		СП - 8%									
24.	2303-0102 -0420 РСНБ РК 2015	-Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком и комплектом арматуры, без сиденья ГОСТ 30493-96	комплект	8	22198	--	177584	--	177584	--	191791
					--	--	--	--	--	14207	
		СП - 8%									
25.	2303-0102 -0502 РСНБ РК 2015	-Сиденье для детского унитаза ГОСТ 15062-83	шт.	8	1339	--	10712	--	10712	--	11569
					--	--	--	--	--	857	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				103	3122,64	92,25	321632	9502	22705	211900	576214
	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		2809,95	47,38	289425	4880	--	42683	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,00036	0,03708							
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		8015			
26.2.			0,2	20,6							
	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг			357		7354			
26.3.			0,036	3,708							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		3000			
27.				103	10289	--	1059767	--	1059767	--	1144548
	2303-0102 -3210 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	84781	
		СП - 8%									
28.				103	1100	--	113300	--	113300	--	122364
	2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	9064	
		СП - 8%									
29.				1	4413,09	123,48	4413	123	327	2899	7897
	1117-0101 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Биде. Установка	комплект		3962,75	63,23	3963	63	--	585	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,4	0,4							
	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг			357		143			
29.2.			0,0002	0,0002							
	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			182472		36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.3.	2113-0804-0401	Каболка	0,00007 т	0,00007		1358592		95			
30.	2303-0102-0701 РСНБ РК 2015	-Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.	1	12695 ---	-- ---	12695 ---	-- ---	12695 ---	-- 1016	13711
31.	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Писсуары настенные. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	12	1596,33 ---	65,56 ---	19156 ---	787 ---	2790 ---	11508 ---	33117
					1298,28	33,68	15579	404	--	2453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	2110-0502-1301	Замазка защитная	0,08 кг	0,96		357		343			
31.2.	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,00016 т	0,00192		182472		350			
31.3.	2113-0804-0401	Каболка	0,00009 т	0,00108		1358592		1467			
31.4.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,036 кг	0,432		809		349			
32.	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	-Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.	12	10917 ---	-- ---	131004 ---	-- ---	131004 ---	-- 10480	141484
33.	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые стальные мелкие. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	3	1926,39 ---	228,3 ---	5779 ---	685 ---	814 ---	3334 ---	9842
					1426,59	117,08	4280	351	--	729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0006		182472		109			
33.2.	2113-0804-0401	Каболка	0,00007 т	0,00021		1358592		285			
33.3.			0,07	0,21							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			617		130			
33.4.			0,14	0,42							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			504		212			
34.				3	8423	--	25269	--	25269	--	27291
2303-0102-0205 РСНБ РК 2015		-Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	2022	
		СП - 8%									
35.				2	3883,8	256,43	7768	513	742	4882	13662
1117-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Мойки на два, три отделения. Установка	комплект		3256,66	133,38	6513	267	--	1012	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,2	0,4							
2110-0502-1301		Замазка защитная	кг			357		143			
35.2.			0,00014	0,00028							
2113-0804-0401		Каболка	т			1358592		380			
35.3.			0,036	0,072							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		58			
36.				1	7865	--	7865	--	7865	--	8494
2303-0102-1106 РСНБ РК 2015		-Мойки стальные эмалированные на два отделения	шт.		--	--	--	--	--	629	
		СП - 8%									
37.				1	19132	--	19132	--	19132	--	20663
2303-0102-0201 РСНБ РК 2015		-Мойки стальные эмальрованные на три отделения	шт.		--	--	--	--	--	1531	
		СП - 8%									
38.				3	8738,67	35,21	26216	106	24121	1471	29902
1117-0101-0111 РСНБ РК 2015		-Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		662,86	18,03	1989	54	--	2215	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			1	3							
2303-0102-2202		Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект			7909		23727			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	2303-0102 -2202 РСНБ РК 2015	-Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98 СП - 8%	комплект	3	7909 -- --	-- -- --	23727 -- --	-- -- --	23727 -- --	-- 1898	25625
40.	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	109	1043 1008,7	0,12 --	113687 109948	13 --	3726 --	79163 15428	208278
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	1,417		617		874			
40.2.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	2,834		504		1428			
40.3.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,011 кг	1,199		809		970			
41.	2303-0102 -3330 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	103	2774 --	-- --	285722 --	-- --	285722 --	-- 22858	308580
42.	2303-0102 -3328 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	2	8702 --	-- --	17404 --	-- --	17404 --	-- 1392	18796
43.	2303-0102 -3333 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на	шт.	3	8703 --	-- --	26109 --	-- --	26109 --	-- 2089	28198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гибком шланге ГОСТ 25809-96 СП - 8%									
44.	2303-0102 -3318 РСНБ РК 2015	-Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	1	9802 ---	-- --	9802 --	-- --	9802 --	-- 784	10586
45.	2302-1104 -3305 РСНБ РК 2015	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м СП - 8%	шт.	285	553 ---	-- --	157605 --	-- --	157605 --	-- 12608	170213
						Водомерный узел					
46.	1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	узел	1	24364,07 11262,5	472,03 127,64	24364 11262	472 128	12630 --	8201 2605	35170
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655		7860			
46.2.	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179		2179			
47.	1118-1001 -0105 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	фильтр	1	21468,38 1568,61	312,1 112,38	21468 1569	312 112	19587 --	1210 1814	24493
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	2305-1208-0105	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	19565		19565			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	3	2363,01 1947,75	117,33 28,82	7089 5843	352 86	894 --	4269 909	12267
48.1.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0033		186956		617			
48.2.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,006		31711		190			
49.	2304-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 63 мм ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	3	18432 --	-- --	55296 --	-- --	55296 --	-- 4424	59720
50.	2303-0301 -0214 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 50 СП - 8%	шт.	1	56549 --	-- --	56549 --	-- --	56549 --	-- 4524	61073
51.	2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	1526 --	-- --	1526 --	-- --	1526 --	-- 122	1648
52.	2304-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые фланцевые 11ч18бк, Ру 0,6 МПа, Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	15831 --	-- --	15831 --	-- --	15831 --	-- 1266	17097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.				2	5018,61	49,63	10037	99	8442	1108	12036
	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		748,14	21,08	1496	42	--	892	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			1	2							
	2301-1306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м			4177		8354			
54.				8	1696,54	22,85	13572	183	179	9515	24934
	1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр более 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1651,24	0,63	13210	5	--	1847	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,445	3,56							
	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.			45		160			
55.				8	1372	--	10976	--	10976	--	11854
	2301-0501-1608 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 75x8,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	878	
		СП - 8%									
56.				73	1696,54	22,85	123847	1668	1638	86822	227523
	1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1651,24	0,63	120541	46	--	16854	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,445	32,485							
	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.			45		1462			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 50									
57.				73	618	--	45114	--	45114	--	48723
	2301-0501 -1606 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 50x5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	3609	
		СП - 8%									
58.				79	1587,62	20,34	125422	1607	1245	88274	230792
	1116-0501 -0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1551,52	0,42	122570	33	--	17096	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,513	40,527							
	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.			26		1054			
		DN 40									
59.				79	406	--	32074	--	32074	--	34640
	2301-0501 -1605 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	2566	
		СП - 8%									
60.				69	1444,96	17,33	99702	1195	818	70350	183656
	1116-0501 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1415,78	0,28	97689	19	--	13604	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			0,615	42,435							
	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.			14		594			
		DN 32									
60.2.			0,004	0,276							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		223			
61.				69	259	--	17871	--	17871	--	19301
	2301-0501 -1604 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 питьевая ГОСТ	м		--	--	--	--	--	1430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18599-2001 СП - 8%									
62.	1116-0501 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	48,5	1340,86 --- 1315,06	14,92 --- 0,18	65032 --- 63780	724 --- 9	528 --- --	45928 --- 8877	119837
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,764 шт.	37,054		10		371			
62.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,194		809		157			
63.	2301-0501 -1603 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	48,5	159 --- --	-- --- --	7712 --- --	-- --- --	7712 --- --	-- --- 617	8329
64.	1116-0501 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	285	1258,63 --- 1233,35	12,59 --- 0,14	358710 --- 351505	3588 --- 40	3617 --- --	253112 --- 48946	660768
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	0,98 шт.	279,3		8		2234			
64.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,006 кг	1,71		809		1383			
65.	2301-0501 -1602 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	285	103 --- --	-- --- --	29355 --- --	-- --- --	29355 --- --	-- --- 2348	31703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
66.				141	1094,62	2,57	154341	363	2404	109147	284567
	1116-0501 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1074,99	0,14	151574	20	--	21079	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			1,323	186,543							
	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.			8		1492			
66.2.			0,008	1,128							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		913			
67.				141	72	--	10152	--	10152	--	10964
	2301-0501 -1601 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	812	
		СП - 8%									
68.				123	876	--	107748	--	107748	--	116368
	2304-0905 -2901 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	8620	
		СП - 8%									
69.				12	1345	--	16140	--	16140	--	17431
	2304-0905 -2902 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1291	
		СП - 8%									
70.				3	2542	--	7626	--	7626	--	8236
	2304-0905 -2903 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	610	
		СП - 8%									
71.				4	4383	--	17532	--	17532	--	18935
	2304-0905 -2904 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1403	
		СП - 8%									
72.				3	6731	--	20193	--	20193	--	21808
	2304-0905 -2905	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 40	шт.		--	--	--	--	--	1615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 21345-2005 СП - 8%									
73.	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 219х6 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	2	12641,61	143,25	25283	286	20286	3441	31022
					2355,54	34,01	4711	68	--	2298	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	0,93 м	1,86		9059		16850			
74.	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	3083956,07	241351,91	6168	483	4909	624	7335
					388088	44964,34	776	90	--	543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	6630 кг	13,26		263		3487			
74.2.	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	168 10 м2	0,336		3736		1255			
75.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	695,5	93,79	1,12	65231	779	897	45759	119870
					91,38	--	63555	--	--	8879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,1391		617		86			
75.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,01 м3	6,955		85		591			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.3.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,34775		505		176			
76.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	10	96,17 91,38	1,12 --	962 914	11 --	37 --	658 130	1750
76.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,002		617		1			
76.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,038 м3	0,38		85		32			
76.3.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,005		505		3			
						Система Т3, Т4					
77.	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	2	4380,04 748,14	49,63 21,08	8760 1496	99 42	7165 --	1108 789	10657
77.1.	2301-1306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	1 м	2		3546		7092			
78.	1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр более 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	36	1696,54 1651,24	22,85 0,63	61075 59445	823 23	807 --	42816 8311	112203
78.1.			0,445	16,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2302-0401-3506		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.			45		721			
79.				36	983	--	35388	--	35388	--	38219
	2301-0501 -1607 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 63x7,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	2831	
		СП - 8%									
80.				48	1587,62	20,34	76206	976	757	53635	140228
	1116-0501 -0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1551,52	0,42	74473	20	--	10387	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,513	24,624							
2302-0401-3505		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.			26		640			
81.				48	406	--	19488	--	19488	--	21047
	2301-0501 -1605 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	1559	
		СП - 8%									
82.				107	1444,96	17,33	154611	1854	1269	109093	284801
	1116-0501 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1415,78	0,28	151488	30	--	21096	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			0,615	65,805							
2302-0401-3504		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.			14		921			
82.2.			0,004	0,428							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		346			
83.				107	259	--	27713	--	27713	--	29930
	2301-0501 -1604	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE	м		--	--	--	--	--	2217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%									
84.	1116-0501 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	108	1340,86 1315,06	14,92 0,18	144813 142026	1611 19	1176 --	102273 19767	266853
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,764 шт.	82,512		10		825			
84.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,432		809		349			
85.	2301-0501 -1603 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	108	159 --	-- --	17172 --	-- --	17172 --	-- 1374	18546
86.	1116-0501 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	352	1258,63 1233,35	12,59 0,14	443038 434139	4431 49	4468 --	312616 60452	816106
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	0,98 шт.	344,96		8		2760			
86.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,006 кг	2,112		809		1709			
87.	2301-0501 -1602 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ	м	352	103 --	-- --	36256 --	-- --	36256 --	-- 2900	39156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18599-2001 СП - 8%									
88.	1116-0501 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР - 72%; СП - 8%	м трубопро вода	95	1094,62 1074,99	2,57 0,14	103989 102124	244 13	1621 --	73539 14202	191730
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	1,323 шт.	125,685		8		1005			
88.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,008 кг	0,76		809		615			
89.	2301-0501 -1601 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	95	72 --	-- --	6840 --	-- --	6840 --	-- 547	7387
90.	2304-0905 -2901 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	103	876 --	-- --	90228 --	-- --	90228 --	-- 7218	97446
91.	2304-0905 -2902 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	12	1345 --	-- --	16140 --	-- --	16140 --	-- 1291	17431
92.	2304-0905 -2903 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	3	2542 --	-- --	7626 --	-- --	7626 --	-- 610	8236
93.	2304-0905 -2904 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	5	4383 --	-- --	21915 --	-- --	21915 --	-- 1753	23668
94.				710	93,79	1,12	66591	795	916	46713	122369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		91,38	--	64880	--	--	9064	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,142		617		88			
94.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,01 м3	7,1		85		604			
94.3.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,355		505		179			
95.				38	96,17	1,12	3654	43	139	2500	6647
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		91,38	--	3472	--	--	492	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0076		617		5			
95.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,038 м3	1,444		85		123			
95.3.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,019		505		10			
						Водомерный узел 1					
96.				1	24364,07	472,03	24364	472	12630	8201	35170
	1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел		11262,5	127,64	11262	128	--	2605	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	12 кг	12		655		7860			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.2.	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
97.	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фильтр	1	21468,38 1568,61	312,1 112,38	21468 1569	312 112	19587 --	1210 1814	24493
97.1.	2305-1208-0105	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.	1		19565		19565			
98.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	3	2363,01 1947,75	117,33 28,82	7089 5843	352 86	894 --	4269 909	12267
98.1.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0033		186956		617			
98.2.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,006		31711		190			
99.	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 63 мм ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	3	18432 --	-- --	55296 --	-- --	55296 --	-- 4424	59720
100.	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 50 СП - 8%	шт.	1	56549 --	-- --	56549 --	-- --	56549 --	-- 4524	61073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.	2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	1526 ---	-- --	1526 --	-- --	1526 --	-- 122	1648
102.	2304-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые фланцевые 11ч18бк, Ру 0,6 МПа, Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	15831 ---	-- --	15831 --	-- --	15831 --	-- 1266	17097
						Водомерный узел 2					
103.	1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	узел	1	24364,07 11262,5	472,03 127,64	24364 11262	472 128	12630 --	8201 2605	35170
103.1.	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	12 кг	12		655		7860			
103.2.	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
104.	1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фильтр	1	16660,6 1078,41	152,7 46,43	16661 1078	152 46	15431 --	810 1398	18869
104.1.	2305-1208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.	1		15413		15413			
105.	1116-0601 -0102 РСНБ РК	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	2	2363,01 1947,75	117,33 28,82	4726 3896	235 58	595 --	2846 606	8178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0022		186956		411			
105.2.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
106.	2304-0905 -0904 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3994 ---	-- ---	7988 ---	-- ---	7988 ---	-- 639	8627
		СП - 8%									
107.	2303-0301 -0304 РСНБ РК 2015	-Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 10 м3/ч	шт.	1	76093 ---	-- ---	76093 ---	-- ---	76093 ---	-- 6087	82180
		СП - 8%									
108.	2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1526 ---	-- ---	1526 ---	-- ---	1526 ---	-- 122	1648
		СП - 8%									
109.	2304-0905 -1811 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1557 ---	-- ---	1557 ---	-- ---	1557 ---	-- 125	1682
		СП - 8%									
						Система В2					
110.	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	17	25766,34 ---	120,56 ---	438028 ---	2050 ---	413931 ---	16403 ---	490786
					1296,9	43,23	22047	735	--	36354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	51	839	42789				
110.2.	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	340	733	249220				
110.3.	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	17	6005	102085				
111.	2308-0307 -0110 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК СП - 8%	шт.	1	25902	--	25902	--	25902	--	27974
					--	--	--	--	--	2072	
112.	2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 СП - 8%	шт.	17	8835	--	150195	--	150195	--	162211
					--	--	--	--	--	12016	
113.	1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	411	2362,61	34,4	971033	14138	736578	163019	1224777
					536,05	14,84	220317	6099	--	90724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	411	1771	727881				
114.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром	м трубопровода	411	93,79	1,12	38548	460	531	27041	70836
					91,38	--	37557	--	--	5247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	до 50 мм. Испытание гидравлическое									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0822		617		51			
114.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,01 м3	4,11		85		349			
114.3.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,2055		505		104			
115.	2304-0702 -0306 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	6677	--	113509	--	113509	--	122590
					--	--	--	--	--	9081	
		СП - 8%									
116.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	537	--	4564	--	4564	--	4929
					--	--	--	--	--	365	
		СП - 8%									
117.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31,8	96,41	2,43	3066	77	1454	1112	4512
					48,26	0,29	1535	9	--	334	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,002862		460049		1317			
118.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	31,8	973,01	1,08	30942	34	4675	18900	53830
					824,94	0,55	26233	17	--	3987	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	7,8228		505		3951			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119.				1	55536,54	3635,07	55537	3635	7230	33046	95669
	1307-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования	шт.		44672	1225	44672	1225	--	7087	
		НР - 72%; СП - 8%									
120.	Прайс ТОО "Виаст"	-Насосная станция пожарутушения WILO CO-2HELIX V 1005/K/CC в комплекте с двумя насосами HELIX V 1005-1/16/E/S/400-50 (4201290)	шт	2	2656500	--	5313000	--	--	--	5313000
					--	--	--	--	5313000	--	
120.1.		Отпускная цена -			2625000				5250000		
120.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	31500				63000		
121.				1	6741,5	113,56	6742	114	144	4710	12368
	1312-1101 -0303 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.		6484,5	57,64	6484	58	--	916	
		НР - 72%; СП - 8%									
122.				1	183738	--	183738	--	--	--	183738
	5101-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	183738	--	
123.				4	2363,01	117,33	9452	469	1192	5693	16356
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1947,75	28,82	7791	115	--	1212	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0044		186956		823			
123.2.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,008		31711		254			
124.	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	4	11417 ---	-- --	45668 ---	-- --	45668 ---	-- 3653	49321
125.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2334,62 1947,75	88,94 14,41	4669 3896	178 29	595 --	2826 600	8094
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0022		186956		411			
125.2.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
126.	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	818 ---	-- --	1636 ---	-- --	1636 ---	-- 131	1767
						Система К1,К3					
127.	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,	м трубопровода	466	878,25 874,25	1,41 0,49	409264 407400	657 228	1207 --	293493 56221	758977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	диаметр до 50 мм. Прокладка									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1. 2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000012 т	0,005592		188520		1054			
127.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,0039 м3	1,8174		85		154			
128.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	163	848,1 / 838,32	3,43 / 1,13	138240 / 136646	559 / 184	1035 / --	98518 / 18941	255699
	Изм. и доп. вып. 6										
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1. 2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000027 т	0,004336		188520		817			
128.2. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,0157 м3	2,5591		85		218			
129.	2301-0506 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	466	254 / --	-- / --	118364 / --	-- / --	118364 / --	-- / 9469	127833
		СП - 8%									
130.	2301-0506 -0209 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	163	1077 / --	-- / --	175551 / --	-- / --	175551 / --	-- / 14044	189595
		СП - 8%									
131.	2302-0601 -0406 РСНБ РК 2015	-Прочистка.Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	23	466 / --	-- / --	10718 / --	-- / --	10718 / --	-- / 857	11575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
132.	2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Прочистка.Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	28	131	--	3668	--	3668	--	3961
					--	--	--	--	--	293	
		СП - 8%									
133.	2302-0403 -1303 РСНБ РК 2015	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110	шт.	10	707	--	7070	--	7070	--	7636
					--	--	--	--	--	566	
		СП - 8%									
134.	2302-0601 -0903 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	10	111	--	1110	--	1110	--	1199
					--	--	--	--	--	89	
		СП - 8%									
135.	2302-0403 -1301 РСНБ РК 2015	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	15	303	--	4545	--	4545	--	4909
					--	--	--	--	--	364	
		СП - 8%									
136.	2302-0601 -0901 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	15	39	--	585	--	585	--	632
					--	--	--	--	--	47	
		СП - 8%									
137.	1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 219x6 мм. Прокладка	м трубопровода	2	12641,61	143,25	25283	286	20286	3441	31022
					2355,54	34,01	4711	68	--	2298	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	1,86	9059		16850			
138.	1122-0601 -0306	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.	км трубопровода	0,002	3083956,07	241351,91	6168	483	4909	624	7335
					388088	44964,34	776	90	--	543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	вода								
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			6630	13,26							
2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		3487			
138.2.			168	0,336							
2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		1255			
139.				1	2659,1	69,54	2659	70	341	1644	4648
	1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Жироуловители. Установка	комплект		2247,96	35,85	2248	36	--	344	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.			0,2	0,2							
2110-0502-1301		Замазка защитная	кг			357		71			
139.2.			0,00014	0,00014							
2113-0804-0401		Каболка	т			1358592		190			
139.3.			0,036	0,036							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		29			
140.				1	872719	--	872719	--	872719	--	942537
	2303-0401 -0305 РСНБ РК 2015	-Жироуловитель цилиндрический, производительность 5 л/с	шт.		--	--	--	--	--	69818	
		СП - 8%									
						Система КЗн					
141.				19	3301,72	40,63	62733	771	46527	11328	79986
	1116-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		812,36	15,71	15435	298	--	5925	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			1	19							
2301-1307-0201		Трубопроводы для отопления и	м			2417		45923			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм									
142.				2	22644,2	444,32	45288	889	7657	26671	77716
	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		18371,08	150,57	36742	301	--	5757	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0022 т	0,0044		234011		1030			
142.2.	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	2		1089		2178			
142.3.	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	2		1369		2738			
143.				2	219567,86	--	439136	--	--	--	439136
	Прайс ТОО "Виаст"	-Насосы погружные дренажные DAB FEKA VS1000M-A	шт		--	--	--	--	439136	--	
143.1.		Отпускная цена -			216964,29				433928,58		
143.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2603,57				5207,14		
144.				2	10090	--	20180	--	20180	--	21794
	2304-1001 -2805 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.		--	--	--	--	--	1614	
		СП - 8%									
145.				2	8403	--	16806	--	16806	--	18150
	2304-0905 -0906 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
146.				2	15451,18	797,79	30902	1596	369	21247	56321
	1118-0401 -0117 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Монтаж бака разрыва струи	бак		14468,41	286,26	28937	573	--	4172	
		НР - 72%; СП - 8%									
147.				2	38127	--	76254	--	76254	--	82354
	2305-1204 -0504 РСНБ РК 2015	-Баки равзрыва струи в комплекте	шт.		--	--	--	--	--	6100	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	16705016	73659	7001351	2676295	20456948
			Тенге		--	--	3694132	22939	5935874	1075632	
	Стоимость оборудования		Тенге				5867667				
	Заготов.складские расходы		Тенге				68207				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5935874				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				238376				
	Материалы		Тенге				7372				
	Всего заработная плата		Тенге					52439			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				176097				
	Накладные расходы		Тенге				37756				
	Сметная прибыль		Тенге				22091				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				298223				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								37
	Сметная заработная плата		Тенге					52439			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				46344				
	Материалы		Тенге				15946				
	Всего заработная плата		Тенге					29526			
	Накладные расходы		Тенге				21260				
	Сметная прибыль		Тенге				5407				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73011				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								24
	Сметная заработная плата		Тенге					29526			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10484422				
	Материалы		Тенге				1469309				
	Всего заработная плата		Тенге					3635106			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5332627				
	Сдача и испытание		Тенге				2131				
	Накладные расходы		Тенге				2617279				
	Сметная прибыль		Тенге				1048134				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14149835				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2492
	Сметная заработная плата		Тенге					3635106			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				20456943				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2553
	Сметная заработная плата		Тенге					3717071			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								21740062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4346822				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				79824				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					25697			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				7052509				
		Перевозка грузов	Тенге				6135				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				5935874				
		Накладные расходы	Тенге				3148216				
		Сметная прибыль	Тенге				1170677				

Составил СУЛТАНОВА С.К.

Форма № 7

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А
Наименование объекта ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-3
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

Основание: ВК
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	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	Казахстан
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00956	Казахстан
3	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03708	Казахстан
4	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,6	Казахстан
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,1466	Казахстан
6	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	15,2	Казахстан
7	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	26,52	Казахстан
8	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	45,36	Казахстан
9	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00456	Казахстан
10	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,672	Казахстан
11	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00432	Казахстан
12	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0154	Казахстан
13	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0099278	Казахстан
14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00023	Казахстан
15	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	Казахстан
16	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	Казахстан
17	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0022463	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
18	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,9856	Казахстан
19	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	16,36571	Казахстан
20	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	Казахстан
21	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000477	Казахстан
22	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00576	Казахстан
23	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0048	Казахстан
24	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,3059	Казахстан
25	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0954	Казахстан
26	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00124	Казахстан
27	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00804	Казахстан
28	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	Казахстан
29	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004448	Казахстан
30	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,56	Казахстан
31	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	Казахстан
32	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	13,2769	Казахстан
33	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002862	Казахстан
34	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000456	Казахстан
35	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,8586	Казахстан
36	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,4471	Казахстан
37	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,72	Казахстан
38	2301-0501-1601 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	236	Казахстан
39	2301-0501-1602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	637	Казахстан
40	2301-0501-1603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	156,5	Казахстан
41	2301-0501-1604 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	176	Казахстан
42	2301-0501-1605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	127	Казахстан
43	2301-0501-1606 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 50x5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	73	Казахстан
44	2301-0501-1607	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 63x7,1	м	36	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	питьевая ГОСТ 18599-2001			
45	2301-0501-1608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 75x8,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	Казахстан
46	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	411	Казахстан
47	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	2	Казахстан
48	2301-1306-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	2	Казахстан
49	2302-0101-0260 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,52	Казахстан
50	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	Казахстан
51	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	Казахстан
52	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	312,228	Казахстан
53	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	624,26	Казахстан
54	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	119,566	Казахстан
55	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	108,24	Казахстан
56	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	65,151	Казахстан
57	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	52,065	Казахстан
58	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	15	Казахстан
59	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	15	Казахстан
60	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	10	Казахстан
61	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,028	Казахстан
62	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,5	Казахстан
63	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	31	Казахстан
64	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3	Казахстан
65	2303-0102-0402 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем, без цельноотлитой полочки ГОСТ 30493-96	комплект	49	Казахстан
66	2303-0102-0501 РСНБ РК 2015	Сиденье для унитаза ГОСТ 15062-83	шт.	49	Казахстан
67	2303-0102-0502 РСНБ РК 2015	Сиденье для детского унитаза ГОСТ 15062-83	шт.	8	Казахстан
68	2303-0102-0603 РСНБ РК 2015	Бачок смывной керамический с комплектом арматуры, устанавливаемый на унитазе с верхним пуском ГОСТ 30493-96	комплект	49	Казахстан
69	2303-0102-0701	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с перели-	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	вом ГОСТ 30493-96			
70	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	103	Казахстан
71	2303-0102-9902 РСНБ РК 2015	Санитарные приборы	комплект	3	Казахстан
72	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	51	Казахстан
73	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	340	Казахстан
74	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	17	Казахстан
75	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	Казахстан
76	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	Казахстан
77	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	Казахстан
78	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	57	Казахстан
79	2303-0102-2202 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	8	Казахстан
80	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	0,001	Казахстан
81	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	21,8268	Казахстан
82	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	26,8855	Казахстан
83	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	10,493	Казахстан
84	2304-0702-0306 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	Казахстан
85	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	17	Казахстан
86	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
87	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
88	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
89	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	Казахстан
90	2304-1001-2805 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	Казахстан
91	2305-1208-0102 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	Казахстан
92	2305-1208-0105 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	Казахстан
93	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	Казахстан
94	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	17	Казахстан
95	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с рас-	м	466	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	трубом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014			
96	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с рас-трубом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	163	Казахстан
97	2302-1104-3305 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	285	Казахстан
98	2308-0307-0110 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК	шт.	1	Казахстан
99	2304-0905-2901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	226	Казахстан
100	2304-0905-2902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	Казахстан
101	2304-0905-2903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	Казахстан
102	2304-0905-2904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	Казахстан
103	2304-0905-2905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	Казахстан
104	2303-0102-0420 РСНБ РК 2015	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком и комплектом арматуры, без сиденья ГОСТ 30493-96	комплект	8	Казахстан
105	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	12	Казахстан
106	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,74555	Казахстан
107	2301-1307-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	19	Казахстан
108	2303-0102-3210 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	103	Казахстан
109	2303-0102-3318 РСНБ РК 2015	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.	1	Казахстан
110	2303-0102-3328 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	Казахстан
111	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	103	Казахстан
112	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	3	Казахстан
113	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	15,987	Казахстан
114	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110	шт.	10	Казахстан
115	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Прочистка.Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	28	Казахстан
116	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Прочистка.Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	23	Казахстан
117	2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	Мойки стальные эмальрованные на три отделения	шт.	1	Казахстан
118	2303-0102-1106 РСНБ РК 2015	Мойки стальные эмалированные на два отделения	шт.	1	Казахстан
119	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 50	шт.	2	Казахстан
120	2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 10 м3/ч	шт.	1	Казахстан
121	2303-0401-0305	Жироуловитель цилиндрический, производительность 5 л/с	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
122	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 63 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	Казахстан
123	2304-0901-0202 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые фланцевые 11ч18бк, Ру 0,6 МПа, Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
124	2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
125	2305-1204-0504 РСНБ РК 2015	Баки равзрыва струи в комплекте	шт.	2	Казахстан
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	Т Прайс ТОО "Виаст"	Насосная станция пожарутушения WILO CO-2HELIX V 1005/K/CC в комплекте с двумя насосами HELIX V 1005-1/16/E/S/400-50 (4201290)	шт	2	Казахстан
2	Т Прайс ТОО "Виаст"	Насосы погружные дренажные DAB FEKA VS1000M-A	шт	2	Казахстан
3	5101-0101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	Казахстан

Составил СУЛТАНОВА С.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1230'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1Б''6'''''*
2 Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 И М.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2 ,19А'0013-18'2-1'ЗДАНИЕ ШКОЛЫ''2'2-1-4'ЭЛЕКТРООСВЕ ЩЕНИЕ'ЭО''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3 (РС249432)(РС245636)(РС133831)(РС247899)(РС248298)(РС1 33828)(РС249133)(РС125883)(РС127415)*
4 (1401)*
5 Р Демонтажные работы*
6 Ц13-080205-1001#К=0,4(А5.0,4)(Н53=0)(Р1.0,4)(Р3.0,4)(Н 52=0,4)'9''Демонтаж щитов освещения'шт.*
7 Е12-170101-0703'116''Светильники с лампами накаливания . Демонтаж'шт.*
8 Е12-170101-0705'523''Светильники для люминесцентных ла мп. Демонтаж'шт.*
9 Ц13-100702-0501#К=0,4(А5.0,4)(Н53=0)(Р1.0,4)(Р3.0,4)(Н 52=0,4)'87''Коробка ответвительная. Демонтаж'шт.*
10 Е12-170101-0401'650+2253+6465''Электропроводка скрытая . Демонтаж'м*
11 Е12-170101-0701'177+281''Выключатели и розетки. Демонт аж'шт.*
12 Р Монтажные работы*
13 П ВРУ*
14 Ц13-080304-0306'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Устано вка'шт.*
15 51-080401-0508'1''ВВодно-распределительное устройство ЩРС-1-50УЗ, прим.'шт.*
16 Ц13-080303-0603'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
17 С123-070204-3325'2''Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 200А 35кА'шт.*
18 Ц13-080303-0602'8+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте не или колонне'шт.*
19 С123-070204-0645'8''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
20 С123-070204-0648'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
21 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г отовом основании'шт.*
22 С123-070501-1602'1''Счетчик электрической энергии трех фазный, многофункциональный типа МИРТЕК-32-KZ-W31-A0.5R1-230-5-10A-T-RS485-MOQ2V3 ГОСТ 31818.11-2012 , ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 318 19.23-2012'шт.*
23 Ц13-100410-0114'1''Монтаж ретранслятора'устройство*
24 СТ ПРАЙС ИП "Smart ElectricalSystem"(=13)'1'36940'Ретр анслятор запросов МИРТ-581'шт*
25 П ЩО-1*
26 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
27 С123-070201-0103'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
28 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29 С123-070204-0645'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
30 Ц13-080303-0601'8+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсны й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен е или колонне'шт.*
31 С123-070204-0608'8''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
32 С123-070204-0642'3''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
33 Ц13-080303-0502'5''Выключатель или переключатель пакет ный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка н а конструкции на стене или колонне'шт.*
34 С123-070204-0301'5''Выключатель автоматический диффере нциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-1 2014'шт.*
35 П ЩО-2*
36 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
37 С123-070201-0102'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
38 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
39 С123-070204-0645'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
40 Ц13-080303-0601'7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
41 С123-070204-0608'7''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
42 Ц13-080303-0502'6''Выключатель или переключатель пакет ный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка н а конструкции на стене или колонне'шт.*
43 С123-070204-0301'6''Выключатель автоматический диффере нциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-1 2014'шт.*
44 П ЩО-3*
45 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
46 С123-070201-0102'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*

47 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
48 С123-070204-0645'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
49 Ц13-080303-0601'4+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
50 С123-070204-0608'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
51 С123-070204-0642'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
52 Ц13-080303-0502'4''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
53 С123-070204-0301'4''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-1 2014'шт.*
54 П ЩО-4*
55 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
56 С123-070201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IР54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
57 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
58 С123-070204-0645'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
59 Ц13-080303-0601'5+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
60 С123-070204-0608'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
61 С123-070204-0642'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
62 Ц13-080303-0502'8''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
63 С123-070204-0301'8''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-1 2014'шт.*
64 П ЩО-5*
65 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
66 С123-070201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IР54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
67 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
68 С123-070204-0645'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
69 Ц13-080303-0601'7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
70 С123-070204-0608'7''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
71 Ц13-080303-0502'6''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
72 С123-070204-0301'6''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-1 2014'шт.*
73 П ЩО-6*
74 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
75 С123-070201-0110'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
76 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
77 С123-070204-0645'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
78 Ц13-080303-0601'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
79 С123-070204-0608'6''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
80 Ц13-080303-0502'4''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
81 С123-070204-0301'4''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-1 2014'шт.*
82 П ЩО-7*
83 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
84 С123-070201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IР54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
85 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
86 С123-070204-0645'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
87 Ц13-080303-0601'7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный

на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
88 С123-070204-0608'7''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
89 Ц13-080303-0502'7''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
90 С123-070204-0301'7''Выключатель автоматический дифференциального тП ЩО-8*
91 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
92 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
93 С123-070204-0645'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
94 Ц13-080303-0601'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
95 С123-070204-0608'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
96 Ц13-080303-0502'4''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
97 С123-070204-0301'4''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-1 2014'шт.*
98 Ц13-080303-0414'1''Ящики с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на до 250 А. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на стене или колонне'ящик*
99 С123-070203-0607'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93'шт.*
100 Р Светотехнические изделия*
101 Е11-210401-0108'124+507+25''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
102 С123-070106-1702'124''Светильник офисный светодиодный типа LED 2FC 2x18W , мощностью 18 Вт, IP20, ГОСТ Р 56231-2014/IEC/PAS 62722-2-1:2011'шт.*
103 С123-070106-0126'507''Светильник потолочный для светодиодных ламп модель LLED 56W, мощность 40 Вт, световой поток 3000 лм, цветовая температура 4500-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
104 С123-070106-0905'25''Светильник ЛПО SPORT-1X60 W, мощность 60 Вт, световой поток 7200 лм, степень защиты IP 65, количество LED 104 штук СТ РК 2595-2014'шт.*
105 С123-070108-0101'25''Решетка для светильника 'шт.*
106 Ц13-080103-2901'224''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования 'шт.*
107 С123-080505-0510'224''Блок аварийного питания БАП 40-1,0 мм, прим. 'шт.*
108 Е11-210202-0201'65+225+186''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
109 С123-070218-1501'65''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.*
110 С123-070218-1503'225''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
111 С123-070220-0504'186''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
112 С123-070202-1112'93''Коробка распределительная встраиваемая У-192'шт.*
113 С123-070202-0705'290+186''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
114 Е11-210101-0201'3200''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
115 С123-010504-0101'3200''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
116 Е11-210101-0202'720''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
117 С123-010504-0104'720''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
118 Е11-210201-0105'720+3200''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
119 Е11-210202-0101'(110,25+165+137,5+635,25+2502,5+5527,5+1655,5+16,5)-(3200+720)''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
120 С123-060144-1016'110,25:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
121 С123-060144-1018'165:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
122 С123-060144-1004'137,5:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
123 С123-060144-1003'635,25:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
124 С123-060144-0602'2502,5:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
125 С123-060144-0601'5527,5:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*

126 С123-060144-0401'1655,5:1000''Кабели силовые, не распр
остраняющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-
80'км*
127 С123-060902-0115'16,5:1000''Провода силовые для электр
ических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
128 П Заземление*
129 Ц13-080208-0207'48''Проводник заземляющий открыто из п
олосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строите
льным основаниям'м*
130 Ц13-080208-0204'195''Проводник заземляющий скрыто из с
тали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пол
а'м*
131 Ц13-080208-0104'16''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования'шт.*
132 К'Султанова С*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЭО

Сметная стоимость	26077,745 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4684,517 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,6 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1.	1308-0205 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4	-Демонтаж щитов освещения НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	711,07 277,86	433,21 182	6400 2501	3899 1638	-- --	2980 750	10130
2.	1217-0101 -0703 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	116	64,45 63,77	0,68 0,36	7476 7397	79 42	-- --	5356 1027	13859
3.	1217-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	523	192,89 191,07	1,82 0,96	100881 99930	952 502	-- --	72311 13855	187047
4.	1310-0702 -0501	-Коробка ответвительная. Демонтаж	шт.	87	117,52 117,52	-- --	10224 10224	-- --	-- --	7361 1407	18992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 19 К=0,4									
5.	1217-0101 -0401	-Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	9368	25,63	--	240102	--	--	172873	446013
					25,63	--	240102	--	--	33038	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,00004 т	0,37472		--		--			
6.	1217-0101 -0701	-Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	458	58,93	--	26990	--	--	19433	50137
					58,93	--	26990	--	--	3714	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	392073	4930	--	280314	726178
			Тенге		--	--	387144	2182	--	53791	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				16624				
	Всего заработная плата		Тенге					14363			
	Накладные расходы		Тенге				10341				
	Сметная прибыль		Тенге				2157				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				29122				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								22
	Сметная заработная плата		Тенге					14363			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				375449				
	Всего заработная плата		Тенге					374963			
	Накладные расходы		Тенге				269973				
	Сметная прибыль		Тенге				51634				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				697056				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								366
	Сметная заработная плата		Тенге					374963			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				726178				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								388
	Сметная заработная плата		Тенге					389326			

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы

						ВРУ					
7.	1308-0304 -0306	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	1	5635,67	2511,01	5636	2511	131	2906	9225
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 17			2994	1041,71	2994	1042	--	683	
8.				1	147704	--	147704	--	--	--	147704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5108-0401 -0508 РСНБ РК 2015	-ВВодно-распределительное устройство ЩРС-1-50УЗ, прим.	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	147704	--	
9.				2	6090,09	112,03	12180	224	5632	4604	18126
	1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		---	---	---	---	---	---	
					3162	35	6324	70	--	1343	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				2	23830	--	47660	--	47660	--	51473
	2307-0204 -3325 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 200А 35кА	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3813	
		СП - 8%									
11.				9	5129,33	111,28	46164	1002	19620	18617	69964
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2838	35	25542	315	--	5182	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				8	1662	--	13296	--	13296	--	14360
	2307-0204 -0645 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1064	
		СП - 8%									
13.				1	2040	--	2040	--	2040	--	2203
	2307-0204 -0648 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	163	
		СП - 8%									
14.				1	1411,32	83,31	1411	83	26	963	2564
	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1302,39	35	1302	35	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				1	30645	--	30645	--	30645	--	33097
	2307-0501 -1602 РСНБ РК	-Счетчик электрической энергии трехфазный, многофункциональный	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	типа МИРТЕК-32-KZ-W31-A0.5R1 -230-5-10A-T-RS485-MOQ2 V3 ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-2012 СП - 8%									
16.	1310-0410 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Монтаж ретранслятора НР - 72%; СП - 8%	устройство	1	10789,77 10600	-- --	10790 10600	-- --	190 --	7632 1474	19896
17.	ПРАЙС ИП "Smart Electrical System"	-Ретранслятор запросов МИРТ-581 СП - 8%	шт	1	36940 --	-- --	36940 --	-- --	36940 --	-- 2955	39895
						ЩО-1					
18.	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	13109,48 2994	966,31 350	13109 2994	966 350	9149 --	2408 1241	16758
19.	2307-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	16725 --	-- --	16725 --	-- --	16725 --	-- 1338	18063
20.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5129,33 2838	111,28 35	5129 2838	111 35	2180 --	2069 576	7773
21.	2307-0204 -0645 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662 --	-- --	1662 --	-- --	1662 --	-- 133	1795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
22.				11	2785,93	22,97	30645	253	14783	11238	45234
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1419	--	15609	--	--	3351	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				8	519	--	4152	--	4152	--	4484
	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	332	
		СП - 8%									
24.				3	1633	--	4899	--	4899	--	5291
	2307-0204 -0642 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	392	
		СП - 8%									
25.				5	5814,76	106,28	29074	531	14133	10501	42741
	1308-0303 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2882	35	14410	175	--	3166	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.				5	4200	--	21000	--	21000	--	22680
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	1680	
		СП - 8%									
						ЩО-2					
27.				1	13109,48	966,31	13109	966	9149	2408	16758
	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		2994	350	2994	350	--	1241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	НР - 72%; СП - 8%									
28.	2307-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10525	--	10525	--	10525	--	11367
					--	--	--	--	--	842	
		СП - 8%									
29.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5129,33	111,28	5129	111	2180	2069	7773
					2838	35	2838	35	--	576	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.	2307-0204 -0645 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662	--	1662	--	1662	--	1795
					--	--	--	--	--	133	
		СП - 8%									
31.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2785,93	22,97	19502	161	9408	7152	28786
					1419	--	9933	--	--	2132	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7	519	--	3633	--	3633	--	3924
					--	--	--	--	--	291	
		СП - 8%									
33.	1308-0303 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	5814,76	106,28	34889	638	16959	12601	51290
					2882	35	17292	210	--	3799	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.				6	4200	--	25200	--	25200	--	27216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	2016	
		СП - 8%									
						ЩО-3					
35.				1	13109,48	966,31	13109	966	9149	2408	16758
	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		2994	350	2994	350	--	1241	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.				1	10525	--	10525	--	10525	--	11367
	2307-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	842	
		СП - 8%									
37.				1	5129,33	111,28	5129	111	2180	2069	7773
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2838	35	2838	35	--	576	
		НР - 72%; СП - 8%									
38.				1	1662	--	1662	--	1662	--	1795
	2307-0204 -0645 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	133	
		СП - 8%									
39.				6	2785,93	22,97	16716	138	8064	6130	24674
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1419	--	8514	--	--	1828	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.				4	519	--	2076	--	2076	--	2242
	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
41.	2307-0204 -0642 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1633	--	3266	--	3266	--	3527
					--	--	--	--	--	261	
		СП - 8%									
42.	1308-0303 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	5814,76	106,28	23259	425	11306	8401	34193
					2882	35	11528	140	--	2533	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	4200	--	16800	--	16800	--	18144
					--	--	--	--	--	1344	
		СП - 8%									
						ЩО-4					
44.	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	13109,48	966,31	13109	966	9149	2408	16758
					2994	350	2994	350	--	1241	
		НР - 72%; СП - 8%									
45.	2307-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10525	--	10525	--	10525	--	11367
					--	--	--	--	--	842	
		СП - 8%									
46.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5129,33	111,28	5129	111	2180	2069	7773
					2838	35	2838	35	--	576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	НР - 72%; СП - 8%									
47.	2307-0204 -0645 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662	--	1662	--	1662	--	1795
					--	--	--	--	--	133	
		СП - 8%									
48.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2785,93	22,97	16716	138	8064	6130	24674
					1419	--	8514	--	--	1828	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	519	--	2595	--	2595	--	2803
					--	--	--	--	--	208	
		СП - 8%									
50.	2307-0204 -0642 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1633	--	1633	--	1633	--	1764
					--	--	--	--	--	131	
		СП - 8%									
51.	1308-0303 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	5814,76	106,28	46518	850	22612	16802	68386
					2882	35	23056	280	--	5066	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	4200	--	33600	--	33600	--	36288
					--	--	--	--	--	2688	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	13109,48 2994	966,31 350	13109 2994	966 350	9149 --	2408 1241	16758
54.	2307-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	10525 --	-- --	10525 --	-- --	10525 --	-- 842	11367
55.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5129,33 2838	111,28 35	5129 2838	111 35	2180 --	2069 576	7773
56.	2307-0204 -0645 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	1662 --	-- --	1662 --	-- --	1662 --	-- 133	1795
57.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	2785,93 1419	22,97 --	19502 9933	161 --	9408 --	7152 2132	28786
58.	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	7	519 --	-- --	3633 --	-- --	3633 --	-- 291	3924
59.	1308-0303 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения	шт.	6	5814,76 2882	106,28 35	34889 17292	638 210	16959 --	12601 3799	51290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%									
60.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	6	4200 -- --	-- -- --	25200 -- --	-- -- --	25200 -- --	-- 2016	27216
						ЩО-6					
61.	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	13109,48 2994	966,31 350	13109 2994	966 350	9149 --	2408 1241	16758
62.	2307-0201 -0110 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	6106 --	-- --	6106 --	-- --	6106 --	-- 488	6594
63.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5129,33 2838	111,28 35	5129 2838	111 35	2180 --	2069 576	7773
64.	2307-0204 -0645 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	1662 --	-- --	1662 --	-- --	1662 --	-- 133	1795
65.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2785,93 1419	22,97 --	16716 8514	138 --	8064 --	6130 1828	24674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	НР - 72%; СП - 8%									
66.	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	519	--	3114	--	3114	--	3363
					--	--	--	--	--	249	
		СП - 8%									
67.	1308-0303 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	5814,76	106,28	23259	425	11306	8401	34193
					2882	35	11528	140	--	2533	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	4200	--	16800	--	16800	--	18144
					--	--	--	--	--	1344	
		СП - 8%									
						ЩО-7					
69.	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	13109,48	966,31	13109	966	9149	2408	16758
					2994	350	2994	350	--	1241	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	2307-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10525	--	10525	--	10525	--	11367
					--	--	--	--	--	842	
		СП - 8%									
71.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5129,33	111,28	5129	111	2180	2069	7773
					2838	35	2838	35	--	576	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.	2307-0204 -0645 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662	--	1662	--	1662	--	1795
					--	--	--	--	--	133	
		СП - 8%									
73.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2785,93	22,97	19502	161	9408	7152	28786
					1419	--	9933	--	--	2132	
		НР - 72%; СП - 8%									
74.	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7	519	--	3633	--	3633	--	3924
					--	--	--	--	--	291	
		СП - 8%									
75.	1308-0303 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	5814,76	106,28	40703	744	19785	14702	59837
					2882	35	20174	245	--	4432	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тП ЩО-8	шт.	7	4200	--	29400	--	29400	--	31752
					--	--	--	--	--	2352	
		СП - 8%									
77.	2307-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019	--	9019	--	9019	--	9741
					--	--	--	--	--	722	
		СП - 8%									
78.	1308-0303 -0602 РСНБ РК	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на	шт.	1	5129,33	111,28	5129	111	2180	2069	7773
					2838	35	2838	35	--	576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%									
79.	2307-0204 -0645 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	1662 ---	-- --	1662 --	-- --	1662 --	-- 133	1795
80.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2785,93 1419	22,97 --	11144 5676	92 --	5376 --	4087 1218	16449
81.	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	4	519 --	-- --	2076 --	-- --	2076 --	-- 166	2242
82.	1308-0303 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	5814,76 2882	106,28 35	23259 11528	425 140	11306 --	8401 2533	34193
83.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	4	4200 --	-- --	16800 --	-- --	16800 --	-- 1344	18144
84.	1308-0303 -0414 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Ящики с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя	ящик	1	4283,92 3050	198,91 70	4284 3050	199 70	1035 --	2246 522	7053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на до 250 А. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%									
85.	2307-0203 -0607 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 СП - 8%	шт.	1	12838 -- --	-- -- --	12838 -- --	-- -- --	12838 -- --	-- 1027	13865
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	1227957 296908	17587 5802	765758 147704	217957 103857	1549766
	Стоимость оборудования		Тенге				147704				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				147704				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1080253				
	Материалы		Тенге				305058				
	Всего заработная плата		Тенге					302710			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				460700				
	Накладные расходы		Тенге				217957				
	Сметная прибыль		Тенге				103857				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1402067				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								208
	Сметная заработная плата		Тенге					302710			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1549771				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								208
	Сметная заработная плата		Тенге					302710			
		РАЗДЕЛ 3. Светотехнические изделия									
86.	1121-0401 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	656	802,06 755,66	8,55 3,5	526151 495713	5609 2296	24829 --	358566 70777	955495
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			0,0102	6,6912							
2404-0207-2502		Сжимы соединительные	100 шт.			951		6363			
86.2.			0,0306	20,0736							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0204-0203		Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг			854		17143			
87.	2307-0106 -1702 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный светодиодный типа LED 2FC 2x18W , мощностью 18 Вт, IP20, ГОСТ Р 56231-2014/IEC/PAS 62722-2-1:2011 СП - 8%	шт.	124	4419 ---	-- ---	547956 ---	-- ---	547956 ---	-- 43836	591792
88.	2307-0106 -0126 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный для светодиодных ламп модель LLED 56W, мощность 40 Вт, световой поток 3000 лм, цветовая температура 4500-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014 СП - 8%	шт.	507	8857 ---	-- ---	4490499 ---	-- ---	4490499 ---	-- 359240	4849739
89.	2307-0106 -0905 РСНБ РК 2015	-Светильник ЛПО SPORT-1X60 W, мощность 60 Вт, световой поток 7200 лм, степень защиты IP 65, количество LED 104 штук СТ РК 2595-2014 СП - 8%	шт.	25	17916 ---	-- ---	447900 ---	-- ---	447900 ---	-- 35832	483732
90.	2307-0108 -0101 РСНБ РК 2015	-Решетка для светильника СП - 8%	шт.	25	4476 ---	-- ---	111900 ---	-- ---	111900 ---	-- 8952	120852
91.	1308-0103 -2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	224	1799,6 ---	333,24 ---	403110 ---	74646 ---	5680 ---	254984 ---	710741
92.	2308-0505 -0510 РСНБ РК 2015	-Блок аварийного питания БАП 40-1,0 мм, прим. СП - 8%	шт.	224	23446 ---	-- ---	5251904 ---	-- ---	5251904 ---	-- 420152	5672056
93.	1121-0202 -0201	-Выключатели одноклавишные и	шт.	476	241,45 ---	0,2 ---	114930 ---	96 ---	16212 ---	71042 ---	200850
					207,19	0,1	98622	48	--	14878	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1. 2307-0202-0703		Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	485,52		32		15537			
93.2. 2307-0220-9901		Выключатели, розетки штепсельные	1,02 шт.	485,52		--		--			
94.	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 СП - 8%	шт.	65	285 ---	-- --	18525 ---	-- --	18525 ---	-- 1482	20007
95.	2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	225	303 ---	-- --	68175 ---	-- --	68175 ---	-- 5454	73629
96.	2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 СП - 8%	шт.	186	393 ---	-- --	73098 ---	-- --	73098 ---	-- 5848	78946
97.	2307-0202	-Коробка	шт.	93	43 ---	-- --	3999 ---	-- --	3999 ---	-- ---	4319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1112 РСНБ РК 2015	распределительная встраиваемая У-192			--	--	--	--	--	320	
		СП - 8%									
98.	2307-0202 -0705 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	476	26	--	12376	--	12376	--	13366
					--	--	--	--	--	990	
		СП - 8%									
99.	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3200	311,49	2,35	996768	7520	41600	682560	1813674
					296,14	0,11	947648	352	--	134346	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,97 шт.	3104		10		31040			
99.2.	2301-1399-9924	Трубы полимерные	1,01 м	3232		--		--			
99.3.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004074 кг	13,0368		809		10547			
100.	2301-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	3200	24	--	76800	--	76800	--	82944
					--	--	--	--	--	6144	
		СП - 8%									
101.	1121-0101 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	720	392,68	2,61	282730	1879	9152	195737	516745
					377,36	0,22	271699	158	--	38277	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	0,73 шт.	525,6		14		7358			
101.2.	2301-1399-9924	Трубы полимерные	1,01 м	727,2		--		--			
102.				720	59	--	42480	--	42480	--	45878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	3398	
103.				3920	135,01	1,27	529239	4978	62955	332309	930472
	1121-0201 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%	м		117,68	0,06	461306	235	--	68924	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			1,03	4037,6							
2306-0901-9901		Провод	м			--		--			
103.2.			0,004	15,68							
2306-1702-1404		Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.			2952		46287			
103.3.			0,0021	8,232							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		6660			
104.				6830	238,64	2,08	1629911	14207	328795	926869	2761323
	1121-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР - 72%; СП - 8%	м		188,42	0,06	1286909	410	--	204542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.			1,01	6898,3							
2301-0504-0101		Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м			24		165559			
104.2.			1,2	8196							
2302-0401-3501		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.			8		65568			
104.3.			1,03	7034,9							
2306-0901-9901		Провод	м			--		--			
104.4.			0,004	27,32							
2306-1702-1401		Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.			1868		51034			
105.				0,11025	1585009	--	174747	--	174747	--	188727
	2306-0144 -1016 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	13980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
106.	2306-0144 -1018 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,165	4273984	--	705207	--	705207	--	761624
					--	--	--	--	--	56417	
		СП - 8%									
107.	2306-0144 -1004 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1375	1049629	--	144324	--	144324	--	155870
					--	--	--	--	--	11546	
		СП - 8%									
108.	2306-0144 -1003 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,63525	703908	--	447158	--	447158	--	482931
					--	--	--	--	--	35773	
		СП - 8%									
109.	2306-0144 -0602 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	2,5025	281291	--	703931	--	703931	--	760245
					--	--	--	--	--	56314	
		СП - 8%									
110.	2306-0144 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	5,5275	177366	--	980391	--	980391	--	1058822
					--	--	--	--	--	78431	
		СП - 8%									
111.	2306-0144 -0401 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,6555	122867	--	203406	--	203406	--	219679
					--	--	--	--	--	16273	
		СП - 8%									
112.	2306-0902 -0115 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0165	868360	--	14328	--	14328	--	15474
					--	--	--	--	--	1146	
		СП - 8%									
						Заземление					
113.				48	672,89	26,64	32299	1279	18959	8987	44588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		251,28	8,75	12061	420	--	3303	
114.	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м	195	390,41 209,4	51,59 16,45	76130 40833	10060 3208	25237 --	31709 8627	116466
115.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	16	3358,98 977,2	160,58 49	53744 15635	2569 784	35540 --	11822 5245	70811
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	19164116 3953210	122843 39271	15088063 --	2874585 1763095	23801797

Стоимость монтажных работ	Тенге	14965107	
Материалы	Тенге	85416	
Всего заработная плата	Тенге		427085
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	14399824	
Накладные расходы	Тенге	307502	
Сметная прибыль	Тенге	1221809	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	16494418	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		293
Сметная заработная плата	Тенге		427085
Стоимость общестроительных работ	Тенге	4079729	
Материалы	Тенге	483545	
Всего заработная плата	Тенге		3565396
Накладные расходы	Тенге	2567083	
Сметная прибыль	Тенге	531744	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7178556	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2711
Сметная заработная плата	Тенге		3565396
Стоимость сантехнических работ	Тенге	119280	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	119280	
Сметная прибыль	Тенге	9542	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	128822	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	23801796	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3004
Сметная заработная плата	Тенге		3992481
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		26077741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4637262				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				145360				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					47255			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				15853821				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				147704				
		Накладные расходы	Тенге				3372856				
		Сметная прибыль	Тенге				1920743				

Составил Султанова С

Форма № 7

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А
Наименование объекта ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-4
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Основание: ЭО
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	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22575	Казахстан
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,975	Казахстан
3	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,331	Казахстан
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,01428	Казахстан
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,040656	Казахстан
6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,652	Казахстан
7	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,903	Казахстан
8	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,311	Казахстан
9	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,0005	Казахстан
10	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,183	Казахстан
11	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	23,9956	Казахстан
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	5,0056	Казахстан
13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,012952	Казахстан
14	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	
15	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,37472	Казахстан
16	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,070529	Казахстан

1	2	3	4	5	6
17	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	10098,3	Казахстан
18	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	720	Казахстан
19	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	8196	Казахстан
20	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	3104	Казахстан
21	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	525,6	Казахстан
22	2306-0144-0401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,6555	Казахстан
23	2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	5,5275	Казахстан
24	2306-0144-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	2,5025	Казахстан
25	2306-0144-1003 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,63525	Казахстан
26	2306-0144-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1375	Казахстан
27	2306-0144-1016 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11025	Казахстан
28	2306-0144-1018 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,165	Казахстан
29	2306-0902-0115 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0165	Казахстан
30	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,72	Казахстан
31	2404-0207-1813 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	Казахстан
32	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	8,024	Казахстан
33	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	118	Казахстан
34	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00192	Казахстан
35	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,1	Казахстан
36	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,228	Казахстан
37	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
38	2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	Казахстан
39	2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
40	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
41	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	485,52	Казахстан
42	2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	Казахстан
43	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	37	Казахстан

1	2	3	4	5	6
44	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	48	Казахстан
45	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	Казахстан
46	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	16	Казахстан
47	2307-0204-0648 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	Казахстан
48	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.	65	Казахстан
49	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	225	Казахстан
50	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	186	Казахстан
51	2307-0220-9901 РСНБ РК 2015	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	485,52	Казахстан
52	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	0,0624	Казахстан
53	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,078	Казахстан
54	2301-1399-9924 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные	м	3959,2	Казахстан
55	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1296	Казахстан
56	2306-0901-9901 РСНБ РК 2015	Провод	м	11072,5	Казахстан
57	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	27,32	Казахстан
58	2306-1702-1404 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	15,68	Казахстан
59	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	72,24252	Казахстан
60	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,38	Казахстан
61	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,006297	Казахстан
62	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	20,1036	Казахстан
63	2307-0204-3325 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 200А 35кА	шт.	2	Казахстан
64	2307-0501-1602 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многофункциональный типа МИРТЕК-32-KZ-W31-A0.5R1-230-5-10A-T-RS485-MOQ2V3 ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 21319.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-2012	шт.	1	Казахстан
65	С ПРАЙС ИП "Smart ElectricalSystem "	Ретранслятор запросов МИРТ-581	шт	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
66	2307-0106-0126 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель LLED 56W, мощность 40 Вт, световой поток 3000 лм, цветовая температура 4500-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	507	Казахстан
67	2307-0106-0905 РСНБ РК 2015	Светильник ЛПО SPORT-1X60 W, мощность 60 Вт, световой поток 7200 лм, степень защиты IP 65, количество LED 104 штук СТ РК 2595-2014	шт.	25	Казахстан
68	2307-0106-1702 РСНБ РК 2015	Светильник офисный светодиодный типа LED 2FC 2x18W , мощностью 18 Вт, IP20, ГОСТ Р 56231-2014/IEC/PAS 62722-2-1:2011	шт.	124	Казахстан
69	2307-0108-0101 РСНБ РК 2015	Решетка для светильника	шт.	25	Казахстан
70	2307-0202-0705 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	476	Казахстан
71	2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная встраиваемая У-192	шт.	93	Казахстан
72	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тП ЩО-8	шт.	7	Казахстан
73	2308-0505-0510 РСНБ РК 2015	Блок аварийного питания БАП 40-1,0 мм, прим.	шт.	224	Казахстан
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	5108-0401-0508 РСНБ РК 2015	ВВодно-распределительное устройство ЩРС-1-50УЗ, прим.	шт.	1	Казахстан

Составил Султанова С

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1240'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1Б''6'''''*
2 Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 И М.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2 ,19А'0013-18'2-1'ЗДАНИЕ ШКОЛЫ''2'2-1-5'ПОЖАРНУЮ СИ ГНАЛИЗАЦИЮ'ПС''в текущих ценах 4 квартала 2020 год а*
3 (1401)*
4 Р Демонтажные работы*
5 Ц13-100701-0101(А5.0,4)(Н53=0)(Р1.0,4)(Р3.0,4)(Н52=0)' 1''Демонтаж прибора приемно-пожарного'шт.*
6 Ц13-100701-0202(А5.0,4)(Н53=0)(Р1.0,4)(Р3.0,4)(Н52=0)' 110''Демонтаж дымовых извещателей'шт.*
7 Ц13-100701-0201(А5.0,4)(Н53=0)(Р1.0,4)(Р3.0,4)(Н52=0)' 15''Демонтаж тепловых извещателей'шт.*
8 Ц13-080303-1204(А5.0,4)(Н53=0)(Р1.0,4)(Р3.0,4)(Н52=0)' 9''Демонтаж ручныхъ извещателей'шт.*
9 Е12-170101-0601'2200+650+25''Кабель. Демонтаж'м*
10 Р Монтажные работы*
11 П Монтаж оборудования*
12 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый на 24 луча. Монта ж оборудования'шт.*
13 С123-080303-0107'1''Приборы приема и контроля шлейфа с игнализации модели ВЭРС-ПК 24 П'шт.*
14 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый на 16 лучей. Монт аж оборудования'шт.*
15 С123-080303-0106'1''Приборы приема и контроля шлейфа с игнализации модели ВЭРС-ПК 16 П'шт.*
16 Ц13-100202-0206'2''Преобразователь или блок питания от дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
17 С123-080306-0306'2''Блок питания Скат 1200 А'шт.*
18 Ц13-080105-0101'2''Аккумуляторная батарея'шт*
19 С123-080306-0208'2''Аккумуляторная батарея, 7 А/ч'шт.*
20 Ц13-100701-0301'8''Прибор сигнализирующий емкостной. М онтаж оборудования'шт.*
21 С123-080303-0501'8''Блок речевого оповещения "Орфей"(п рим)'шт.*
22 Ц13-080105-0101'8''Аккумуляторная батарея'шт*
23 С123-080306-0206'8''Аккумулятор GP 12-2,2 12В, 2,2 А/ч 'шт.*
24 Ц13-100701-0603'97''Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
25 С123-080303-0902'97''Модуль речевого оповещения "Орфей "(прим)'шт.*
26 Ц13-100701-0201'47''Извещатель ПС автоматический тепло вой электро-контактный, магнитоконтактный в нормал ьном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
27 С123-080302-0203'47''Извещатели пожарные тепловые моде ли ИП 103-5/4-А3'шт.*
28 Ц13-100701-0202'297''Извещатель ПС автоматический дымо вой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
29 С123-080302-0304'297''Извещатели пожарные дымовые моде ли ИП 212-45'шт.*
30 Ц13-080303-1204'10''Извещатели пожарные ручные'шт.*
31 С123-080302-0604'10''Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ'шт.*
32 Ц13-100701-0301'1''Прибор сигнализирующий емкостной. М онтаж оборудования'шт.*
33 С123-080304-0313'1''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
34 Ц13-100902-0833'137''Коробка распределительная. Монтаж 'коробка*
35 С123-080201-0101'137''Коробка УК-4'шт.*
36 Ц13-100411-0215'25''Транспарант световой (табло). Монт аж оборудования'шт.*
37 С123-080304-0601'25''Световой указатель "Выход", "Блик С-12" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
38 Ц13-080303-0601'10''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стенеи ли колонне'шт.*
39 С123-070204-0808'10''Выключатель автоматический ВА6647 -29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1- 2010'шт.*
40 Ц13-080206-3001'10''Монтаж бокса'шт.*
41 С123-080504-0501'10''Бокс монтажный, габаритные размер ы 260 мм х 345 мм х 115мм'шт.*
42 Ц13-080305-1401(РС290063РС287761)'3''Микровыключатель. Монтаж оборудования'комплект*
43 С123-070218-1804'3''Микровыключатель'шт.*
44 П Прокладка кабеля*
45 Е11-210101-0201(РС280176)'240+120''Трубы полимерные ди аметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с к реплением'м*
46 Е11-210201-0101(РС286284)'240+120''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечен ие до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложе нных трубах и металлических рукавах'м*
47 Е11-210102-0101(РС287943)'1650''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
48 Е11-210102-0102(РС287943)'580''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
49 Е11-210102-0103(РС287943)'340''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
50 Е11-210201-0201(РС286284)'1650+580+340''Провода сечени ем до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабе ль-каналах)'м*
51 Е11-210301-0101(РС286283)'(6320+1740+1360+314)-(240+16 50+580+340+120)''Кабели сечением до 6 мм2. Проклад ка с креплением скобами'м*
52 П Материалы и оборудование не учтенные в цене монтажа*
53 С123-060408-0511'6320:1000''Провод для монтажа охранно й сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
54 С123-061623-0202'1740:1000''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2'км*
55 С123-060410-0112'1360:1000''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,5'км*

56 С123-060144-0503'314:1000''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
57 С123-011305-0101'240''Кембрик ПВХ монтажный'м*
58 С123-061710-0105'1650''Канал кабельный размерами 20 мм
х 10 мм'м*
59 С123-061710-0104'580''Канал кабельный размерами 25 мм
х 16 мм'м*
60 С123-061710-0110'340''Канал кабельный размерами 60 мм
х 40 мм'м*
61 С123-011305-0102'120''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диа
метром 20 мм'м*
62 К'Султанова С*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: ПС

Сметная стоимость	16629,919 тыс.тенге
Сметная заработная плата	5321,754 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,073 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1.	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Демонтаж прибора приемно-пожарного НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5612 5612	-- --	5612 5612	-- --	-- --	4041 772	10425
2.	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Демонтаж дымовых извещателей НР - 72%; СП - 8%	шт.	110	461,12 461,12	-- --	50723 50723	-- --	-- --	36521 6980	94223
3.	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Демонтаж тепловых извещателей НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	230,56 230,56	-- --	3458 3458	-- --	-- --	2490 476	6424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18										
4.				9	454,08	--	4087	--	--	2942	7592
	1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Демонтаж ручныхъ извещателей НР - 72%; СП - 8%	шт.		454,08	--	4087	--	--	562	
5.				2875	97,5	0,23	280312	661	--	201597	520462
	1217-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м		97,27	0,12	279651	345	--	38553	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	344192	661	--	247591	639126
			Тенге		--	--	343531	345	--	47343	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				63880				
	Всего заработная плата		Тенге					63880			
	Накладные расходы		Тенге				45994				
	Сметная прибыль		Тенге				8790				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				118664				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								110
	Сметная заработная плата		Тенге					63880			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				280312				
	Всего заработная плата		Тенге					279996			
	Накладные расходы		Тенге				201597				
	Сметная прибыль		Тенге				38553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				520462				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								277
	Сметная заработная плата		Тенге					279996			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				639126				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								387
	Сметная заработная плата		Тенге					343876			

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы

Монтаж оборудования

6.				1	58512,35	1,92	58512	2	560	41724	108255
	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 24 луча. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		57950	--	57950	--	--	8019	
7.				1	27519	--	27519	--	27519	--	29721
	2308-0303 -0107 РСНБ РК 2015	-Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.		--	--	--	--	--	2202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
8.	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 16 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	58512,35	1,92	58512	2	560	41724	108255
					57950	--	57950	--	--	8019	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	2308-0303 -0106 РСНБ РК 2015	-Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	25628	--	25628	--	25628	--	27678
					--	--	--	--	--	2050	
		СП - 8%									
10.	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	18930,13	2047,76	37860	4095	2769	23230	65977
					15498	634,04	30996	1268	--	4887	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.	2308-0306 -0306 РСНБ РК 2015	-Блок питания Скат 1200 А	шт.	2	5742	--	11484	--	11484	--	12403
					--	--	--	--	--	919	
		СП - 8%									
12.	1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Аккумуляторная батарея	шт	2	3213,35	--	6427	--	663	4150	11423
					2882	--	5764	--	--	846	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	2308-0306 -0208 РСНБ РК 2015	-Аккумуляторная батарея, 7 А/ч	шт.	2	2218	--	4436	--	4436	--	4791
					--	--	--	--	--	355	
		СП - 8%									
14.	1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	8	16310,64	1,56	130485	12	1201	93076	241446
					16159	--	129272	--	--	17885	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.	2308-0303 -0501 РСНБ РК 2015	-Блок речевого оповещения "Орфей"(прим)	шт.	8	106289	--	850312	--	850312	--	918337
					--	--	--	--	--	68025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.	1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Аккумуляторная батарея	шт	8	3213,35	--	25707	--	2651	16600	45692
		НР - 72%; СП - 8%			2882	--	23056	--	--	3385	
17.	2308-0306 -0206 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор GP 12-2,2 12В, 2,2 А/ч	шт.	8	1777	--	14216	--	14216	--	15353
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1137	
18.	1310-0701 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	97	1175,49	5,94	114023	576	2119	80257	209822
		НР - 72%; СП - 8%			1147,71	1,44	111328	140	--	15542	
19.	2308-0303 -0902 РСНБ РК 2015	-Модуль речевого оповещения "Орфей"(прим)	шт.	97	33405	--	3240285	--	3240285	--	3499508
		СП - 8%			--	--	--	--	--	259223	
20.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	47	1480,59	0,72	69588	34	1827	48763	127820
		НР - 72%; СП - 8%			1441	--	67727	--	--	9468	
21.	2308-0302 -0203 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3	шт.	47	613	--	28811	--	28811	--	31116
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2305	
22.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	297	2951,73	1,92	876664	570	20140	616287	1612387
		НР - 72%; СП - 8%			2882	--	855954	--	--	119436	
23.	2308-0302 -0304 РСНБ РК	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	297	1653	--	490941	--	490941	--	530216
					--	--	--	--	--	39275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
24.				10	4857,8	22,97	48578	230	19968	20434	74533
	1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Извещатели пожарные ручные	шт.		2838	--	28380	--	--	5521	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				10	1349	--	13490	--	13490	--	14569
	2308-0302 -0604 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.		--	--	--	--	--	1079	
		СП - 8%									
26.				1	16310,64	1,56	16311	2	150	11634	30181
	1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.		16159	--	16159	--	--	2236	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				1	1575	--	1575	--	1575	--	1701
	2308-0304 -0313 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.		--	--	--	--	--	126	
		СП - 8%									
28.				137	241,2	--	33044	--	--	23792	61383
	1310-0902 -0833 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная. Монтаж	коробка		241,2	--	33044	--	--	4547	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				137	1207	--	165359	--	165359	--	178588
	2308-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка УК-4	шт.		--	--	--	--	--	13229	
		СП - 8%									
30.				25	2915,81	--	72895	--	845	51876	134753
	1310-0411 -0215 РСНБ РК 2015	-Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.		2882	--	72050	--	--	9982	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				25	632	--	15800	--	15800	--	17064
	2308-0304 -0601 РСНБ РК 2015	-Световой указатель "Выход", "Блик С-12" ГОСТ Р 54126-2010	шт.		--	--	--	--	--	1264	
		СП - 8%									
32.				10	2785,93	22,97	27859	230	13439	10217	41122
	1308-0303	-Автомат одно-, двух-,	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	трехполюсныйна ток до 25 А. Установка на конструкции на стенеили колонне			1419	--	14190	--	--	3046	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	2307-0204 -0808 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА6647-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	687	--	6870	--	6870	--	7420
					--	--	--	--	--	550	
		СП - 8%									
34.	1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Монтаж бокса	шт.	10	3371,68	454,04	33717	4541	--	22380	60585
					2917,64	190,75	29176	1908	--	4488	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	2308-0504 -0501 РСНБ РК 2015	-Бокс монтажный, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	10	10913	--	109130	--	109130	--	117860
					--	--	--	--	--	8730	
		СП - 8%									
36.	1308-0305 -1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Микровыключатель. Монтаж оборудования	комплект	3	997,22	10,64	2992	31	87	2077	5475
					958,08	3,5	2874	10	--	405	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	2307-0218 -1804 РСНБ РК 2015	-Микровыключатель	шт.	3	1006	--	3018	--	3018	--	3259
					--	--	--	--	--	241	
		СП - 8%									
						Прокладка кабеля					
38.	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	360	311,49	2,35	112136	846	4680	76788	204038
					296,14	0,11	106610	40	--	15114	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	0,97 шт.	349,2		10		3492			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 25									
38.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004074 кг	1,46664		809		1187			
39.				360	98,78	1,16	35561	418	3794	22574	62785
	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		87,08	0,01	31349	4	--	4651	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	1,44		1868		2690			
39.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	0,756		809		612			
40.				1650	279,76	3,42	461604	5643	24024	311042	834458
	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м		261,78	0,04	431937	66	--	61812	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,018 кг	29,7		809		24027			
41.				580	307,18	4,15	178164	2407	8444	120586	322650
	1121-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м		288,47	0,29	167313	168	--	23900	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,018 кг	10,44		809		8446			
42.				340	480,27	6,75	163292	2295	9901	108894	293961
	1121-0102-0103	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320	м		444,4	0,43	151096	146	--	21775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,036 кг	12,24		809		9902			
43.	1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72%; СП - 8%	м	2570	80,89	0,82	207887	2107	26240	129491	364368
					69,86	0,12	179540	308	--	26990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 2306-1702-1401		Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	10,28		1868		19203			
43.2. 2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	5,397		809		4366			
44.	1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	6804	393,71	2,55	2678803	17350	293117	1706476	4736101
					348,08	0,26	2368336	1769	--	350822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	0,017 100 шт.	115,668		450		52051			
44.2. 2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,12 10 шт.	816,48		227		185341			
					Материалы и оборудование не учтенные в цене монтажа						
45.	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 СП - 8%	км	6,32	23748	--	150087	--	150087	--	162094
					--	--	--	--	--	12007	
46.	2306-1623-0202	-Шнуры на напряжение до 220 В с	км	1,74	64349	--	111967	--	111967	--	120924
					--	--	--	--	--	8957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2 СП - 8%									
47.	2306-0410 -0112 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,5 СП - 8%	км	1,36	91753 ---	-- --	124784 ---	-- --	124784 ---	-- 9983	134767
48.	2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,314	177811 ---	-- --	55833 ---	-- --	55833 ---	-- 4467	60300
49.	2301-1305 -0101 РСНБ РК 2015	-Кембрик ПВХ монтажный СП - 8%	м	240	53 ---	-- --	12720 ---	-- --	12720 ---	-- 1018	13738
50.	2306-1710 -0105 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм СП - 8%	м	1650	69 ---	-- --	113850 ---	-- --	113850 ---	-- 9108	122958
51.	2306-1710 -0104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	м	580	102 ---	-- --	59160 ---	-- --	59160 ---	-- 4733	63893
52.	2306-1710 -0110 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм СП - 8%	м	340	370 ---	-- --	125800 ---	-- --	125800 ---	-- 10064	135864
53.	2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	120	71 ---	-- --	8520 ---	-- --	8520 ---	-- 682	9202
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	11222216 ---	41391 ---	6208774 ---	3584072 ---	15990794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	4972051	5827	--	1184505	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7363529				
		Материалы	Тенге				66978				
		Всего заработная плата	Тенге					1539196			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5750355				
		Накладные расходы	Тенге				1108221				
		Сметная прибыль	Тенге				677741				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				9149491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1070
		Сметная заработная плата	Тенге					1539196			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3837447				
		Материалы	Тенге				370200				
		Всего заработная плата	Тенге					3438682			
		Накладные расходы	Тенге				2475851				
		Сметная прибыль	Тенге				505064				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6818362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2616
		Сметная заработная плата	Тенге					3438682			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				21240				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21240				
		Сметная прибыль	Тенге				1700				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				22940				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15990793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3686
		Сметная заработная плата	Тенге					4977878			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16629920
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5315582				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				42052				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					6172			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6208774				
		Накладные расходы	Тенге				3831663				
		Сметная прибыль	Тенге				1231848				

Составил Султанова С

Форма № 7

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А
Наименование объекта ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-5
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

Основание: ПС
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	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00756	Казахстан
2	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0003	Казахстан
3	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	Казахстан
4	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,235	Казахстан
5	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00422	Казахстан
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00159	Казахстан
7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	116,0398	Казахстан
8	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,12	Казахстан
9	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	28	Казахстан
10	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,01	Казахстан
11	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,0011	Казахстан
12	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002159	Казахстан
13	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	Казахстан
14	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	Казахстан
15	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	15,5744	Казахстан
16	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	0,655	Казахстан
17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0013	Казахстан

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
18	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002204	Казахстан
19	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	Казахстан
20	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001548	Казахстан
21	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	Казахстан
22	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	349,2	Казахстан
23	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,314	Казахстан
24	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	1,74	Казахстан
25	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	816,48	Казахстан
26	2404-0207-1812 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	Казахстан
27	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,9962	Казахстан
28	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	Казахстан
29	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	Казахстан
30	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	Казахстан
31	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,2	Казахстан
32	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,18	Казахстан
33	2308-0302-0203 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3	шт.	47	Казахстан
34	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	297	Казахстан
35	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	10	Казахстан
36	2308-0303-0106 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	Казахстан
37	2308-0303-0107 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	Казахстан
38	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	120	Казахстан
39	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	6,32	Казахстан
40	2308-0306-0206 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-2,2 12В, 2,2 А/ч	шт.	8	Казахстан
41	2308-0306-0306 РСНБ РК 2015	Блок питания Скат 1200 А	шт.	2	Казахстан
42	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	Казахстан
43	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	38,936	Казахстан

1	2	3	4	5	6
44	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	80,50164	Казахстан
45	2113-0204-2318 РСНБ РК 2015	Винт с полуцилиндрической головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0096	Казахстан
46	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,91	Казахстан
47	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00071	Казахстан
48	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Кембрик ПВХ монтажный	м	240	Казахстан
49	2306-0410-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,5	км	1,36	Казахстан
50	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	580	Казахстан
51	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	1650	Казахстан
52	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	340	Казахстан
53	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА6647-29 1Р 10А 4,5 кА характерис-тика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	Казахстан
54	2307-0218-1804 РСНБ РК 2015	Микровыключатель	шт.	3	Казахстан
55	2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	Коробка УК-4	шт.	137	Казахстан
56	2308-0303-0501 РСНБ РК 2015	Блок речевого оповещения "Орфей"(прим)	шт.	8	Казахстан
57	2308-0303-0902 РСНБ РК 2015	Модуль речевого оповещения "Орфей"(прим)	шт.	97	Казахстан
58	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель "Выход", "Блик С-12" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	25	Казахстан
59	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумуляторная батарея, 7 А/ч	шт.	2	Казахстан
60	2308-0504-0501 РСНБ РК 2015	Бокс монтажный, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	10	Казахстан

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

Составил Султанова С

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1250'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1Б''6'''''*
2 Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 И М.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2 ,19А'0013-18'2-1'ЗДАНИЕ ШКОЛЫ''2'2-1-6'ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ'ВН''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3 (1401)*
4 Р Демонтажные работы*
5 Ц13-100701-0102(А5.0,4)(Н53=0)(Р1.0,4)(Р3.0,4)(Н52=0)'1''Демонтаж видеорегистратора'шт.*
6 Ц13-101001-0102(А5.0,4)(Н53=0)(Р1.0,4)(Р3.0,4)(Н52=0)'4+8''Демонтаж камер видеонаблюдения'камера*
7 Е12-170101-0601'275''Кабель. Демонтаж'м*
8 Е11-210102-0102(РС287943)(А5.0,4)(Н53=0)(Р1.0,4)(Р3.0,4)(Н52=0)'150''Демонтаж кабель-канала'м*
9 Е12-170101-0506'125''Демонтаж гофротрубы'м*
10 Е12-170101-0701'12''Демонтаж распаячных коробок'шт.*
11 Р Монтажные работы*
12 Ц13-100701-0102'5''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 16 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-080502-0406'5''IP видеорегистратор 16-канальный модели NVR8004x-16, типа EverFocus'шт.*
14 Ц13-100905-0501'8''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
15 С123-080102-0405'8''Ethernet-коммутатор доступа - MES2124P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+),4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC'шт.*
16 С123-080505-0703'10''Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ'шт.*
17 С123-080504-1101'5''Удлинитель 3 метра(прим)'шт.*
18 С123-080505-0612'180''Разъем RG-45'шт.*
19 С123-080505-1001'5''Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H'шт.*
20 Ц13-101001-0102'19''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
21 С123-080501-2133'19''IP видеокамера модели EZN3340, типа EverFocus'шт.*
22 Ц13-101001-0101'53''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
23 С123-080501-2003'53''Видеокамера купольная модели SW170, типа INNOVI'шт.*
24 Ц13-100902-0833'72''Коробка распределительная. Монтаж'коробка*
25 С123-070202-0201'72''Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
26 Ц13-110401-0707'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
27 С123-080504-0601'2''Универсальный монтажный бокс УМБ-3/100'шт.*
28 Ц13-100202-0206'2+6''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
29 С123-080306-0306'2''Блок питания Скат 1000 А'шт.*
30 С123-080306-0312'6''Источник бесперебойного питания 12 В 100А/Ч'шт.*
31 Е11-210102-0103(РС287943)'80+165''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
32 С123-061710-0115'80''Канал кабельный размерами 100 мм х 60 мм'м*
33 С123-061710-0110'165''Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм'м*
34 Е11-210102-0102(РС287943)'280+350''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
35 С123-061710-0108'280''Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм'м*
36 С123-061710-0106'350''Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм'м*
37 Е11-210201-0201(РС286284)'80+165+280+350''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
38 Е11-210301-0101(РС286283)'(2780+210)-(80+165+280+350)''Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
39 С123-060409-0102'2780:1000''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
40 С123-060144-0504'210:1000''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
41 К'Султанова С*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

НА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ВН

Сметная стоимость 15546,966 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2572,442 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,91 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1.	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Демонтаж видеорегистратора НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	9272	--	9272	--	--	6676		17224
					9272	--	9272	--	--	1276		
2.	1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Демонтаж камер видеонаблюдения НР - 72%; СП - 8%	камера	12	841,94	--	10103	--	--	7274		18768
					841,94	--	10103	--	--	1390		
3.	1217-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м	275	97,5	0,23	26812	63	--	19283		49783
					97,27	0,12	26749	33	--	3688		
4.	1121-0102	-Демонтаж кабель-канала	м	150	46,16	--	6923	--	--	4985		12861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102				46,16	--	6923	--	--	953	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
5.				125	10,41	--	1301	--	--	937	2417
	1217-0101	-Демонтаж гофротрубы	м		---	---	---	---	---	---	
	-0506				10,41	--	1301	--	--	179	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
6.				12	58,93	--	707	--	--	509	1313
	1217-0101	-Демонтаж распаячных	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0701	коробок			58,93	--	707	--	--	97	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	55118	63	--	39664	102366
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	55055	33	--	7583	
Стоимость монтажных работ			Тенге				19375				
Всего заработная плата			Тенге					19375			
Накладные расходы			Тенге				13950				
Сметная прибыль			Тенге				2666				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				35991				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								30
Сметная заработная плата			Тенге					19375			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				35743				
Всего заработная плата			Тенге					35713			
Накладные расходы			Тенге				25714				
Сметная прибыль			Тенге				4917				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				66374				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					35713			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				102365				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								73
Сметная заработная плата			Тенге					55088			

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы

7.				5	58512,35	1,92	292562	10	2802	208620	541277
	1310-0701	-Приборы ПС	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0102	приемно-контрольные,			57950	--	289750	--	--	40095	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	пусковые, концентратор блок базовый на 16 лучей. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				5	283635	--	1418175	--	1418175	--	1531629
	2308-0502	-IP видеорегистратор	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0406	16-канальный модели			--	--	--	--	--	113454	
	РСНБ РК	NVR8004x-16, типа									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	EverFocus СП - 8%									
9.	1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015	-Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	79376 --- 79376	-- --- --	635008 --- 635008	-- --- --	-- --- --	457206 --- 87377	1179591
10.	2308-0102 -0405 РСНБ РК 2015	-Ethernet-коммутатор доступа - MES2124P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+),4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC СП - 8%	шт.	8	254403 --- --	-- --- --	2035224 --- --	-- --- --	2035224 --- --	-- --- 162818	2198042
11.	2308-0505 -0703 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ СП - 8%	шт.	10	27102 --- --	-- --- --	271020 --- --	-- --- --	271020 --- --	-- --- 21682	292702
12.	2308-0504 -1101 РСНБ РК 2015	-Удлинитель 3 метра(прим) СП - 8%	шт.	5	3710 --- --	-- --- --	18550 --- --	-- --- --	18550 --- --	-- --- 1484	20034
13.	2308-0505 -0612 РСНБ РК 2015	-Разъем RG-45 СП - 8%	шт.	180	107 --- --	-- --- --	19260 --- --	-- --- --	19260 --- --	-- --- 1541	20801
14.	2308-0505 -1001 РСНБ РК 2015	-Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H СП - 8%	шт.	5	65884 --- --	-- --- --	329420 --- --	-- --- --	329420 --- --	-- --- 26354	355774
15.	1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	камера	19	5272,4 --- 5262,12	10,28 --- --	100176 --- 99980	195 --- --	-- --- --	71986 --- 13773	185935

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	2308-0501 -2133 РСНБ РК 2015	-IP видеокамера модели EZN3340, типа EverFocus СП - 8%	шт.	19	125509 -- --	-- -- --	2384671 -- --	-- -- --	2384671 -- --	-- 190774	2575445
17.	1310-1001 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	камера	53	4523,3 4517,64	5,66 --	239735 239435	300 --	-- --	172393 32970	445098
18.	2308-0501 -2003 РСНБ РК 2015	-Видеокамера купольная модели SW170, типа INNOVI СП - 8%	шт.	53	41359 -- --	-- -- --	2192027 -- --	-- -- --	2192027 -- --	-- 175362	2367389
19.	1310-0902 -0833 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	коробка	72	241,2 241,2	-- --	17366 17366	-- --	-- --	12504 2390	32259
20.	2307-0202 -0201 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм СП - 8%	шт.	72	687 -- --	-- -- --	49464 -- --	-- -- --	49464 -- --	-- 3957	53421
21.	1311-0401 -0707 РСНБ РК 2015	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	11089,12 7380 --	3709,12 1562,64 --	22178 14760 --	7418 3125 --	-- -- --	12877 2804	37860
22.	2308-0504 -0601 РСНБ РК 2015	-Универсальный монтажный бокс УМБ-3/100 СП - 8%	шт.	2	21428 -- --	-- -- --	42856 -- --	-- -- --	42856 -- --	-- 3428	46284
23.	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	18930,13 15498 --	2047,76 634,04 --	151441 123984 --	16382 5072 --	11075 -- --	92921 19549	263910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18											
24.	2308-0306 -0306 РСНБ РК 2015	-Блок питания Скат 1000 А СП - 8%	шт.	2	5742 -- -- -- -- -- 919	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				350	138	--	48300	--	48300	--	52164
	2306-1710 -0106 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м		--	--	--	--	--	3864	
		СП - 8%									
32.				875	80,89	0,82	70779	717	8934	44087	124056
	1121-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м		69,86	0,12	61128	105	--	9189	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,004	3,5							
	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.			1868		6538			
32.2.			0,0021	1,8375							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		1487			
33.				2115	393,71	2,55	832697	5393	91115	530452	1472201
	1121-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м		348,08	0,26	736189	550	--	109052	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,017	35,955							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		16180			
33.2.			0,12	253,8							
	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.			227		57613			
34.				2,78	88016	--	244684	--	244684	--	264259
	2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	19575	
		СП - 8%									
35.				0,21	276392	--	58042	--	58042	--	62685
	2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	4643	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	12488060	34683	9945162	1812496	15444601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	2508214	9140	--	1144045	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				11273395				
		Материалы	Тенге				13877				
		Всего заработная плата	Тенге					1428480			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9814929				
		Накладные расходы	Тенге				1028507				
		Сметная прибыль	Тенге				984153				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				13286055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1007
		Сметная заработная плата	Тенге					1428480			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1214665				
		Материалы	Тенге				116355				
		Всего заработная плата	Тенге					1088874			
		Накладные расходы	Тенге				783989				
		Сметная прибыль	Тенге				159892				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2158546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								830
		Сметная заработная плата	Тенге					1088874			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15444601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1837
		Сметная заработная плата	Тенге					2517354			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								15546967
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2563269				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				34746				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					9173			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				9945162				
		Накладные расходы	Тенге				1852160				
		Сметная прибыль	Тенге				1151628				

Составил Султанова С

Форма № 7

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А
Наименование объекта ЗДАНИЕ ШКОЛЫ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-6
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Основание: ВН
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	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0024	Казахстан
2	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	Казахстан
3	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	35,955	Казахстан
4	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00013	Казахстан
5	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	4,784	Казахстан
6	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	0,16	Казахстан
7	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00098	Казахстан
8	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,64	Казахстан
9	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00016	Казахстан
10	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,21	Казахстан
11	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	253,8	Казахстан
12	2404-0207-1812 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	80	Казахстан
13	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,2975	Казахстан
14	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,16	Казахстан
15	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,8	Казахстан
16	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	Казахстан
17	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	2,78	Казахстан

1	2	3	4	5	6
18	2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	72	Казахстан
19	2308-0501-2003 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная модели SW170, типа INNOVI	шт.	53	Казахстан
20	2308-0501-2133 РСНБ РК 2015	IP видеокамера модели EZN3340, типа EverFocus	шт.	19	Казахстан
21	2308-0502-0406 РСНБ РК 2015	IP видеорегистратор 16-канальный модели NVR8004x-16, типа EverFocus	шт.	5	Казахстан
22	2308-0505-0703 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт.	10	Казахстан
23	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	5	Казахстан
24	2308-0102-0405 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор доступа - MES2124P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+),4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.	8	Казахстан
25	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	11,96	Казахстан
26	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	24,0975	Казахстан
27	2306-1710-0106 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	350	Казахстан
28	2306-1710-0108 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	280	Казахстан
29	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	165	Казахстан
30	2306-1710-0115 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 100 мм х 60 мм	м	80	Казахстан
31	2308-0306-0306 РСНБ РК 2015	Блок питания Скат 1000 А	шт.	2	Казахстан
32	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания 12В 100А/Ч	шт.	6	Казахстан
33	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	Универсальный монтажный бокс УМБ-3/100	шт.	2	Казахстан
34	2308-0504-1101 РСНБ РК 2015	Удлинитель 3 метра(прим)	шт.	5	Казахстан
35	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем RG-45	шт.	180	Казахстан

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

Составил Султанова С

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1290'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1Б''6'''''*
2 Ю''КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 И
М.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2
,19А'0013-18'7-1'БЛАГОУСТРОЙСТВО''7'7-1'БЛАГОУСТРО
ЙСТВО'ГП''в текущих ценах 4 квартала 2020 года*
3 (1401)*
4 РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5 П Брусчатое покрытие - 4602,171 м2*
6 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'4602,171.0,05''Слои
оснований подстилающие и выравнивающие из песка. У
стройство'м3 материала основания в плотном теле*
7 Е11-270701-0302(РС244654)(РС249751)'4602,171''Тротуары
бетонные плитные. Устройство с заполнением швов п
еском'м2 тротуара*
8 С121-010401-0101'4602,171.0,05:6.5.1,25''Песок природн
ый ГОСТ 8736-2014'м3*
9 С121-130101-0101'4602,171.0,06:6.1.1,3''Портландцемент
бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85'т*
10 С121-040509-0412'4602,171''Брусчатка бетонная фигурная
цветная толщиной 55 мм класса от В22,5 до В27,5 Г
ОСТ 17608-91'м2*
11 П2МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ*
12 У86-010302-0303'12''Конструкции скамеек с металлически
м каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразд
елением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
13 У86-010303-0202'6''Конструкции урн металлические, пост
авляемые в готовом виде, с подразделением по типор
азмерам и видам: Урна на двух стойках'шт.*
14 С121-060106-0301'3''Металлический мусоросборник СТ РК
1231-2004'комплект*
15 П Ограждение мусоросборников*
16 У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборн
иков, поставляемые в готовом виде, с подразделение
м по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров
из профнастила'шт.*
17 К'Султанова С*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛАГОУСТРОЙСТВО

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1
(Локальный сметный расчет)

НА БЛАГОУСТРОЙСТВО

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 28545,446 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2197,587 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,931 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ													
		Брусчатое покрытие - 4602,171 м2													
1.	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	230,10855	8736,83	1055,89	2010419	242969	1732062	66714	2243303				
					153,79	248,88	35388	57269	--	166171					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
1.1.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 253,119405		6839		1731084							
1.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05 11,505428		85		978							
2.	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР - 72%; СП - 8%	м2 тротуара	4602,171	464,31	39,12	2136834	180037	15739	1452765	3876767				
					421,77	16,66	1941058	76672	--	287168					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	2,301086	6839		15737			
3.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	239,6964063	6839 ---	-- ---	1639284 ---	-- ---	1639284 ---	-- 131143	1770427
4.	2113-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 СП - 8%	т	59,828223	24751 ---	-- ---	1480808 ---	-- ---	1480808 ---	-- 118465	1599273
5.	2104-0509 -0412 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 55 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 СП - 8%	м2	4602,171	3486 ---	-- ---	16043168 ---	-- ---	16043168 ---	-- 1283453	17326621
		МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ									
6.	8601-0302 -0303 УСН РК 8.02-03-2019 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой НР - 5349 Тенге; СП - 7183 Тенге	шт.	12	84437 ---	204 ---	1013244 ---	2448 ---	937668 ---	64188 ---	1163628
					6094	58	73128	696	--	86196	
7.	8601-0303 -0202 УСН РК 8.02-03-2019 0	-Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках НР - 1754 Тенге; СП - 2228 Тенге	шт.	6	26092 ---	81 ---	156552 ---	486 ---	146892 ---	10524 ---	180444
					1529	19	9174	114	--	13368	
8.	2106-0106 -0301 РСНБ РК 2015	-Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004 СП - 8%	комплект	3	82154 ---	-- ---	246462 ---	-- ---	246462 ---	-- 19717	266179
		Ограждение мусоросборников									
9.	8601-0307	-Конструкции навесов для	шт.	1	106295 ---	251 ---	106295 ---	251 ---	102024 ---	3708 ---	118803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 УСН РК 8.02-03-2019 0	мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила НР - 3708 Тенге; СП - 8800 Тенге			4020	68	4020	68	--	8800	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	24833066	426191	22344107	1597899	28545445
			Тенге		--	--	2062768	134819	--	2114481	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24586604				
	Материалы		Тенге				2934385				
	Всего заработная плата		Тенге					2197587			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1480808				
	Местные материалы		Тенге				17682452				
	Накладные расходы		Тенге				1597899				
	Сметная прибыль		Тенге				2094764				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28279267				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1931
	Сметная заработная плата		Тенге					2197587			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				246462				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				246462				
	Сметная прибыль		Тенге				19717				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				266179				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				28545446				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1931
	Сметная заработная плата		Тенге					2197587			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								28545445
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2062768				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				426191				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					134819			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				22344107				
	Накладные расходы		Тенге				1597899				
	Сметная прибыль		Тенге				2114481				

Составил Султанова С

Форма № 7

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ №19 ИМ.К.САТПАЕВА" ПО АДРЕСУ: Г.АТЫРАУ, МКРН.АВАНГАРД 2,19А
Наименование объекта БЛАГОУСТРОЙСТВО

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 7-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

Основание: ГП
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	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	495,1168968	Казахстан
2	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	59,828223	Казахстан
3	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	11,5054275	Казахстан
4	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 55 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	4602,171	Казахстан
5	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004	комплект	3	Казахстан

Составил Султанова С