ТОО "Стройцентр плюс"
Государственная лицензия КСЛ №II-163 0034675
от 27.08.2005г.

Заказчик: ГККП "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалыка".

Рабочий проект

Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык ул. Горбачева 81.

Том №13
09-2017 СД

Сумма :	77 584,967 тыс.тенге
НДС в том числе:	8 312,675 тыс.тенге

Директор: **Павловский А. В.**

ГИП: **Павловский А. В.**

г. Костанай
2017г.

Заказчик Государственное коммунальное казенное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалыка"

(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 77584,967 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 8312,675 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____20___ г.

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

Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
	Раздел I. Проектирование					
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			3081,119	3081,119
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			542,857	542,857
		-Итого по разделу I			3623,976	3623,976
	Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ					
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	61432,479	3213,183	0,000	64645,662
	Раздел III. Инжиниринговые услуги					
4.		Затраты Заказчика на управление проектом и технический			873,363	873,363

1	2	3	4	5	6	7
		надзор - 64645,662.1,93% = 1247,661.0,7				
5.		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР -64645,662.0,2% Значение=129,291			129,291	129,291
		-Итого по разделу III			1002,654	1002,654
		Итого по сводному сметному расчету:	61432,479	3213,183	4626,630	69272,292
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	8312,675	8312,675
		Всего по сводному сметному расчету	61432,479	3213,183	12939,305	77584,967
		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС в том числе в ценах 2017 г. - 3450,853 тыс. тенге в ценах 2018 г. - 74134,114 тыс. тенге		2024,953		2024,953

Директор ТОО Павловский А.В.

Главный инженер проекта Павловский А.В.

Начальник сметного отдела Бардашева Н.С.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 72403,142 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 7757,479 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81

(наименование стройки)

в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Капитальный ремонт здания спортзала	55622,168	3213,183	-	58835,351
		Всего по главе	55622,168	3213,183	-	58835,351
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
2.	6-1	-Тепловые сети	1007,819	-	-	1007,819
		Всего по главе	1007,819	-	-	1007,819
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3.	7-1	-Благоустройство	1602,65	-	-	1602,65
		Всего по главе	1602,65	-	-	1602,65
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	58232,637	3213,183	-	61445,821
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	698,792	-	-	698,792
		Всего по главе	698,792	-	-	698,792
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	58931,429	3213,183	-	62144,612

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	1296,491	-	-	1296,491
		Всего по главе	1296,491	-	-	1296,491
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	60227,921	3213,183	-	63441,104
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	1204,558	-	-	1204,558
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	61432,479	3213,183	-	64645,662
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	7757,479	7757,479
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	61432,479	3213,183	7757,479	72403,142
8.		- В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС	2024,953	-	-	2024,953

Руководитель проектной организации _____ Павловский А.В.

Главный инженер проекта _____ Павловский А.В.

Начальник сметного отдела _____ Бардашева Н.С.

Форма N 3

Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81

наименование стройки

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)

на строительство Капитальный ремонт здания спортзала

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 58835,351 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 11,698 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 11472,488 тыс.тенге

в текущих ценах на 01.01.2018 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.	2-1-1	-Демонтажные работы	2073,492	-	-	2073,492	1,357	1021,624	-
2.	2-1-2	-Общестроительные работы	32707,925	-	-	32707,925	7,459	7372,242	-
3.	2-1-3	-Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции	12855,787	689,385	-	13545,172	1,157	1215,07	-
4.	2-1-4	-Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения	1702,336	411,618	-	2113,954	0,24	265,674	-
5.	2-1-5	-Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения	5034,438	69,789	-	5104,227	1,071	1151,425	-
6.	2-1-6	-Внутренние инженерные системы пожаротушения	793,436	-	-	793,436	0,25	277,942	-
7.	2-1-7	-Технологическое оборудование	236,276	2024,953	-	2261,229	0,1	102,31	-
8.	2-1-8	-Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности	218,478	17,439	-	235,917	0,06	66,201	-
		ИТОГО	55622,168	3213,183	-	58835,351	11,698	11472,488	
9.	Нормативный документ по определению стоимости строитель	-В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (справочно)	-	2024,953	-	2024,953	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ства в РК, п. 26								

Главный инженер проекта Павловский А.В.

Начальник сметного отдела Бардашева Н.С.

Составил Бардашева Н.С.

Проверил Павловский А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1830'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81'32-2017'2-1'Капитальный ремонт здания спортзала''2'2-1-1'Демонтажные работы'дефектный акт''в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.*
3 Р 1 и 2 этаж зданий и спортзал*
4 Е12-120104-0501'272,3''Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (стены 1 и 2 этаж)'м2*
5 Е12-130103-0402 прим.'62''Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка'м2 облицовки*
6 Е12-070101-0301 прим.'167''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка (галтели)'м*
7 Е12-120104-0501'126''Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (потолки)'м2*
8 Е12-130103-0105'65''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
9 Е12-070101-0205(Н53=0)'113''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
10 Е12-070101-0301(Н53=0)'145''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
11 Е12-070101-0302'55,8''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
12 Е12-070101-0208 прим.'16,9''Полы цементные. Разборка покрытия'м2*
13 Е12-070101-0207(Н53=0)'38,9''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
14 Е12-130102-0101'42,8''Обои обыкновенного качества и улучшенные. Снятие'м2 оклеенной поверхности*
15 Е12-130103-0401 прим.'45''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка (пластиковые панели)'м2 облицовки*
16 Е11-460401-1101 прим.'25,99+103,2''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка (ПВХ)'м2*
17 Е11-460401-1103'38,7''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
18 Е11-100103-0203(РС1.0,8)(РС3.0,8)(А3.0,8)(А5.0,8)(А4.0,8)(Н53=0)#к-0,8'15,3''Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с двух сторон (разборка перегородок из ЛДСП)'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
19 Е11-090305-0401(П-1109005)(Н53=0)'0,6''Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7'т конструкций*
20 Е12-070101-0201'72''Полы дощатые. Разборка покрытия'м2*
21 Е11-100102-0401(РС1.0,8)(РС3.0,8)(А3.0,8)(А5.0,8)(А4.0,8)(Н53=0)#к-0,8'1,07''Элементы каркаса из брусьев. Установка (разборка)'м3 древесины в конструкции*
22 Е12-070101-0301'103,5''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
23 Е12-120104-0504'468''Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов (стены - спортзал)'м2*
24 Е12-120104-0501'620,7''Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (потолки - спортзал)'м2*
25 Е11-100201-0101(РС1.0,8)(РС3.0,8)(А3.0,8)(А5.0,8)(А4.0,8)(Н53=0)#к-0,8'10,3''Щиты. Укладка над подпольными каналами (демонтаж)'м2*
26 Е12-050101-0301'64,28''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
27 Е12-030101-0201'1,42''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
28 Е12-030101-0204'1,27''Стены из шлакобетонных камней. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
29 Е12-070101-0208'3,3''Полы цементные. Разборка покрытия'м2*
30 Е12-080101-0201'113,2''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий (в осях 1-2, Г-А)'м2 кровли*
31 Е12-080101-0201'43,2''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий (в осях 2-8, А-Г)'м2 кровли*
32 Р Демонтажные сантехнические и вентиляционные работы*
33 Е11-160301-0206(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'112''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
34 Е11-160301-0105(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'72''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
35 Е11-160301-0104(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
36 Е11-160301-0103(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'25''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
37 Е11-180301-0402(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'25''Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 25 мм. Установка (демонтаж)'м труб нитки регистра*
38 Е11-180301-0408(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'372''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка (демонтаж)'м труб нитки регистра*
39 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка (демонтаж)'шт.*
40 Е11-170201-0103(РС187843)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'7''Смесители. Установка (демонтаж)'шт.*
41 Е12-150101-0402'2''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор

*
42 Е12-150101-0401'2''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
43 Е11-200901-0103(РС188270)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка (демонтаж)'узел*
44 Е11-200801-0104(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка (демонтаж)'дефлектор*
45 Р Электроосвещение*
46 Ц13-080305-0906(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'2''Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише болтами на конструкции (демонтаж)'шт.*
47 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установкана конструкции на стене или колонне (демонтаж)'шт.*
48 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне (демонтаж)'шт.*
49 Е12-170101-0705'10''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
50 Е12-170101-0703'8''Светильники с лампами накаливания.Демонтаж'шт.*
51 Е12-170101-0601'190''Кабель. Демонтаж'м*
52 Е12-170101-0401'290''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
53 Е12-170101-0701'4+8''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
54 Ц13-080305-0502(РС1.0,6)(РС3.0,6)(А3.0,6)(А5.0,6)(А4.0,6)(Н53=0)#к-0,6'2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА (демонтаж)'шт.*
55 Р Благоустройство*
56 Е11-270302-0104'175,4.0,05''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
57 Е11-270302-0102'10,52''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
58 С341-310104-0301'175,4.0,05.2,2+10,52.1,6''Щебень, гравий, галька. Погрузка'т*
59 С341-020103-1005'175,4.0,05.2,2+10,52.1,6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
60 Е11-270901-0108(РС239706)(РС245628)(РС130751)(РС130777)(РС1.0,8)(РС3.0,8)(А3.0,8)(А5.0,8)(А4.0,8)(Н53=0)#к-0,8'36+60''Ограждения пешеходные металлические. Устройство (демонтаж)'м*
61 Е11-460401-0801'40,9.0,05''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка (отмостка)'м3*
62 Р Вывоз мусора*
63 С341-310104-0601'24,571064''Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
64 С341-020103-1005'24,571064''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
65 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Павловский А.В.
*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания спортзала

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 Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: дефектный акт

Сметная стоимость	2073,492 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1021,624 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,357 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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. 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. 1 и 2 этаж зданий и спортзал													
1.				272,3	136,88	--	37273	--	--	26837	69238				
	1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (стены 1 и 2 этаж)	м2		136,88	--	37273	--	--	5129					
		НР - 72%; СП - 8%													
1.1.			0,178	48,47											
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		37273								
2.				62	94,71	4,95	5872	307	--	4105	10776				
	1213-0103 -0402 РСНБ РК 2015 прим.	-Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	м2 облицовки		89,76	2,2	5565	136	--	798					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.1.			0,0958	5,94											
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		936,93		5565								
2.2.			0,002	0,124											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,124		2475		307			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,124		1098,00		136,15			
3.	1207-0101-0301 РСНБ РК 2015 прим.	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка (галтели)	м	167	28,99 --- 28,99	-- --- --	4842 --- 4842	-- --- --	-- --- --	3486 --- 666	8994
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0377 чел-ч	6,3	769,07		4842				
3.2.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0011 т	0,1837	--				--		
4.	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	-Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (потолки)	м2	126	136,88 --- 136,88	-- --- --	17247 --- 17247	-- --- --	-- --- --	12418 --- 2373	32038
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,178 чел-ч	22,43	768,99		17247				
5.	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	65	629,33 --- 582,51	46,82 --- 21,22	40906 --- 37863	3043 --- 1380	-- --- --	28255 --- 5533	74694
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	0,743 чел-ч	48,3	783,99		37863				
5.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0199 чел-ч	1,29							
5.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0164 маш.-ч	1,066		2348		2503			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0164 чел-ч	1,066		1098,00		1170,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.4.			0,0328	2,132							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		107			
5.5.			0,0035	0,2275							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		434			
			0,0035	0,2275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		209,07			
5.6.			0,0441	2,8665							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
6.				113	90,07	2,48	10178	280	--	7223	18793
1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015		-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		---	---	---	---	---	---	
					87,59	1,19	9898	135	--	1392	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			0,1139	12,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769,03		9898				
6.2.			0,0013	0,1469							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,0013	0,1469							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		280			
			0,0013	0,1469							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		135,00			
7.				145	28,99	--	4204	--	--	3027	7809
1207-0101 -0301 РСНБ РК 2015		-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		---	---	---	---	---	---	
					28,99	--	4204	--	--	578	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			0,0377	5,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769,05		4204				
8.				55,8	109,81	--	6128	--	--	4412	11383
1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015		-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м		---	---	---	---	---	---	
					109,81	--	6128	--	--	843	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			0,1428	7,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769,05		6128				
8.2.			0,0062	0,34596							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	16,9	1526,25	504,32	25794	8523	--	15201	44275
	1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015 прим.	-Полы цементные. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2		1021,93	227,36	17271	3842	--	3280	
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,11 чел-ч	18,79	919,02		17271				
9.2.	3	Затраты труда машинистов	0,21 чел-ч	3,55							
9.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,192 маш.-ч	3,2448		2348		7619			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,192 чел-ч	3,2448		1098,00		3562,79			
9.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,384 маш.-ч	6,4896		50		324			
9.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,018 маш.-ч	0,3042		1906		580			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018 чел-ч	0,3042		919,00		279,56			
9.6.			0,066	1,1154							
10.	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	38,9	669,55	27,45	26046	1068	--	18355	47952
	1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2		642,11	13,23	24978	515	--	3552	
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,6987 чел-ч	27,18	919		24978				
10.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0144 чел-ч	0,5602							
10.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0144 маш.-ч	0,56016		1906		1068			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0144 чел-ч	0,56016		919,00		514,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				42,8	89,97	--	3851	--	--	2773	7153
	1213-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Обои обыкновенного качества и улучшенные. Снятие	м2 оклеенной поверхности		89,97	--	3851	--	--	530	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1.			0,117	5,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769,03		3851				
11.2.			0,0003	0,01284							
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т		--				--		
12.				45	73,44	4,95	3305	223	--	2290	6043
	1213-0103-0401 РСНБ РК 2015 прим.	-Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка (пластиковые панели)	м2 облицовки		68,49	2,2	3082	99	--	448	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.			0,0731	3,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		936,92		3082				
12.2.			0,002	0,09							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,002	0,09							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		223			
			0,002	0,09							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		98,82			
13.				129,19	1518,61	147,52	196189	19059	--	156508	380913
	1146-0401-1101 РСНБ РК 2015 прим.	-Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка (ПВХ)	м2		1371,08	71,13	177130	9189	--	28216	
		НР - 84%; СП - 8%									
13.1.			1,65	213,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч		829		177130				
13.2.			0,0774	10							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0774	9,999306							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		19059			
			0,0774	9,999306							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		9189,36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	-Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР - 84%; СП - 8%	м2	38,7	903,16 755,63	147,52 71,13	34952 29243	5709 2753	-- --	26876 4946	66775
14.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	0,9115 чел-ч	35,28	829		29243				
14.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0774 чел-ч	3							
14.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0774 маш.-ч	2,99538		1906		5709			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0774 чел-ч	2,99538		919,00		2752,75			
15.	1110-0103-0203 РСНБ РК 2015 к-0,8	-Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с двух сторон (разборка перегородок из ЛДСП) НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	15,3	1037,68 1033,03	4,65 2,02	15877 15805	71 31	1 --	14253 2410	32540
15.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	1,43 чел-ч	21,88	722,38		15805				
15.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0023 чел-ч	0,0352							
15.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,01 маш.-ч	0,153		12		2			
15.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0023 маш.-ч	0,03519		2475		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0023 чел-ч	0,03519		1098,00		38,64			
16.	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7	т конструкций	0,6	51501,58 50498,7	1002,88 277,83	30901 30299	602 167	-- --	21021 4154	56076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
16.1.			51,9	31,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		972,99		30299				
16.2.			0,217	0,1302							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			1,505	0,903							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		13			
16.4.			0,084	0,0504							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		219			
			0,084	0,0504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		79,08			
16.5.			3,094	1,8564							
3105-0402-0304		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			93		173			
16.6.			0,133	0,0798							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		198			
			0,133	0,0798							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		87,62			
17.				72	274,78	16,39	19784	1180	--	13804	36275
1207-0101 -0201 РСНБ РК 2015		-Полы дощатые. Разборка покрытия	м2		258,38	7,9	18604	569	--	2687	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.1.			0,336	24,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769,01		18604				
17.2.			0,0086	0,6192							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,0086	0,6192							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1180			
			0,0086	0,6192							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		569,04			
17.4.			0,008	0,576							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
18.				1,07	16737,66	753,66	17909	806	--	15697	36295
1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 к-0,8		-Элементы каркаса из брусьев. Установка (разборка)	м3 древесины в конструкции		15984	316,22	17103	338	--	2689	
		НР - 90%; СП - 8%									
18.1.			22,5	24,07							
	1	Затраты труда	чел-ч		710,4		17103				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2,8)									
18.2.			0,36	0,3852							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,23	0,2461							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		3			
18.4.			0,33	0,3531							
3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			145		51			
18.5.			0,36	0,3852							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		953			
			0,36	0,3852							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		422,95			
19.				103,5	28,99	--	3001	--	--	2160	5574
1207-0101 -0301 РСНБ РК 2015		-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		28,99	--	3001	--	--	413	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.1.			0,0377	3,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769,1		3001				
19.2.			0,0011	0,11385							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
20.				468	197,63	--	92492	--	--	66594	171814
1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015		-Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов (стены - спортзал)	м2		197,63	--	92492	--	--	12727	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.			0,257	120,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		92492				
21.				620,7	136,88	--	84963	--	--	61173	157827
1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015		-Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (потолки - спортзал)	м2		136,88	--	84963	--	--	11691	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.1.			0,178	110,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		84963				
22.				10,3	225,76	88,94	2325	916	--	1597	4237
1110-0201 -0101		-Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2		136,82	35,5	1409	366	--	314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 к-0,8	(демонтаж) НР - 90%; СП - 8%									
22.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,233 чел-ч	2,4	587,11		1409				
22.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0345 чел-ч	0,3553							
22.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0138 маш.-ч	0,14214		4344		617			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0138 чел-ч	0,14214		1569,00		223,02			
22.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0207 маш.-ч	0,21321		2475		528			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0207 чел-ч	0,21321		1098,00		234,10			
23.	1205-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2 перегородок	64,28	1462,13 / 1297,63	164,51 / 73,79	93986 / 83412	10574 / 4743	-- / --	63471 / 12597	170054
		НР - 72%; СП - 8%									
23.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,41 чел-ч	90,76	919,01		83412				
23.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0672 чел-ч	4,32							
23.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0672 маш.-ч	4,319616		2348		10142			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0672 чел-ч	4,319616		1098,00		4742,94			
23.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,1344 маш.-ч	8,639232		50		432			
23.5.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,194 т	12,47032	--				--		
24.	1203-0101 -0201	-Стены из кирпича простые. Разборка	м3 кладки	1,42	19908,82 / 15867,03	4041,79 / 1760,79	28271 / 22531	5739 / 2500	1 / --	18023 / 3703	49997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	каменной кладки НР - 72%; СП - 8%									
24.1.			21,24	30,16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч		746,99		22531				
24.2.			1,53	2,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			1,375	1,9525							
3106-0102-0101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч			2334		4557			
			1,375	1,9525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2143,84			
24.4.			0,16	0,2272							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		987			
			0,16	0,2272							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		356,48			
24.5.			2,75	3,905							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		195			
24.6.			2,061	2,92662							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
25.				1,27	20295,75	1836,64	25776	2333	--	17579	46823
	1203-0101 -0204	-Стены из шлакобетонных камней. Разборка	м3 кладки		18459,12	766	23443	973	--	3468	
	РСНБ РК 2015	каменной кладки НР - 72%; СП - 8%									
25.1.			24,71	31,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч		747		23443				
25.2.			0,629	0,7988							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,469	0,59563							
3106-0102-0101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч			2334		1390			
			0,469	0,59563							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		654,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.4.			0,16	0,2032							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		883			
			0,16	0,2032							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		318,82			
25.5.			0,939	1,19253							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		60			
25.6.			1,585	2,01295							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
26.				3,3	1526,25	504,32	5037	1664	1	2968	8645
	1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015	-Полы цементные. Разборка покрытия	м2		1021,93	227,36	3372	750	--	640	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.1.			1,11	3,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,9		3372				
26.2.			0,21	0,693							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,192	0,6336							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		1488			
			0,192	0,6336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		695,69			
26.4.			0,384	1,2672							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		63			
26.5.			0,018	0,0594							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		113			
			0,018	0,0594							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		54,59			
26.6.			0,066	0,2178							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
27.				113,2	134,12	0,24	15182	27	1	10912	28182
	1208-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий (в осях 1-2, Г-А)	м2 кровли		133,88	--	15156	--	--	2088	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,1741 чел-ч	19,71	769,02		15156				
27.2. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0084 маш.-ч	0,95088		28		27			
27.3. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0102 т	1,15464	--				--		
28. 1208-0101 -0201 РСНБ РК 2015		-Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий (в осях 2-8, А-Г)	м2 кровли	43,2	134,12 133,88	0,24 --	5794 5784	10 --	-- --	4164 797	10755
		НР - 72%; СП - 8%									
28.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,1741 чел-ч	7,52	769,03		5784				
28.2. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0084 маш.-ч	0,36288		28		10			
28.3. 2113-0816-3426		Мусор строительный	0,0102 т	0,44064	--				--		
.			Тенге		-- --		858082 795947	62134 28486	4 --	625182 118662	1601930

Стоимость общестроительных работ	Тенге	827181	
Всего заработная плата	Тенге	793967	
Накладные расходы	Тенге	604164	
Сметная прибыль	Тенге	114508	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1545852	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		980
Сметная заработная плата	Тенге	793967	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	30901	
Всего заработная плата	Тенге	30466	
Накладные расходы	Тенге	21021	
Сметная прибыль	Тенге	4154	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	56076	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		31
Сметная заработная плата	Тенге	30466	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1601928	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1011
Сметная заработная плата	Тенге	824433	

РАЗДЕЛ 2. Демонтажные сантехнические и вентиляционные работы

29. 1116-0301	-Трубопроводы	м	112	203,45	13,28	22787	1487	1	21409	47731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	трубопровода		190,17	4,88	21299	546	--	3536	
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,433 чел-ч	48,5	439,19		21299				
29.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0108 чел-ч	1,21							
29.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0014 маш.-ч	0,1568		5798		909			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,1568		1098,00		172,17			
29.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0784		4344		341			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0784		1569,00		123,01			
29.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0087 маш.-ч	0,9744		2475		2412			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0087 чел-ч	0,9744		1098,00		1069,89			
29.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0197 маш.-ч	2,2064		26		57			
30.				72	137,1	6,66	9871	479	--	9368	20779
	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		130,44	2,33	9392	168	--	1539	
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,297 чел-ч	21,38	439,21		9392				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	0,36							
30.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,0576		5798		334			
			0,0008	0,0576							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		63,24			
30.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0504		4344		219			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0504		1569,00		79,08			
30.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	0,252		2475		624			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,252		1098,00		276,70			
30.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0115 маш.-ч	0,828		26		22			
31.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	30	137,1 130,44	6,66 2,33	4113 3913	200 70	-- --	3903 641	8658
31.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,297 чел-ч	8,91	439,17		3913				
31.2.		3 Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	0,15							
31.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,024		5798		139			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,024		1098,00		26,35			
31.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,021		4344		91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,021		1569,00		32,95			
31.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	0,105		2475		260			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,105		1098,00		115,29			
31.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0115 маш.-ч	0,345		26		9			
32.				25	137,1	6,66	3427	166	--	3253	7215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		130,44	2,33	3261	58	--	534	
32.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,297 чел-ч	7,42	439,19		3261				
32.2.		3 Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	0,125							
32.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,02		5798		116			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,02		1098,00		21,96			
32.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0175		4344		76			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0175		1569,00		27,46			
32.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	0,0875		2475		217			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,0875		1098,00		96,07			
32.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0115 маш.-ч	0,2875		26		7			
33.			25		68,09	6,15	1702	154	1	1579	3543
	1118-0301 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 25 мм. Установка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м труб нитки регистра		61,94	2,5	1549	63	--	262	
33.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,1535 чел-ч	3,84	403,73		1549				
33.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0053 чел-ч	0,1313							
33.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,006901 маш.-ч	0,172525		14		2			
33.4.			0,000103	0,002575							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000103	0,002575	5798		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2,83			
33.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,02575	4344		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,02575	1569,00		40,40			
33.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00412	0,103	2475		255			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00412	0,103	1098,00		113,09			
34.	1118-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м труб нитки регистра	372	110,6	11,25	41145	4185	--	37922	85392
					99,35	4,67	36960	1736	--	6325	
34.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2462	91,58	403,6	36960				
34.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0101	3,75						
34.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,010506	3,908232	14		55			
34.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000206	0,076632	5798		444			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,076632	1098,00		84,14			
34.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001236	0,459792	4344		1997			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,459792	1569,00		721,41			
34.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008652	3,218544	2475		7966			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008652	3,218544	1098,00		3533,96			
35.	1116-0601 -0103	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны	шт.	2	1156,6	107,24	2313	214	--	2095	4761
					1049,36	19,45	2099	39	--	353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 к-0,4	обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка (демонтаж)									
		НР - 98%; СП - 8%									
35.1.			2,6	5,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		403,65		2099				
35.2.			0,04	0,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,01	0,02							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		116			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		21,96			
35.4.			0,01	0,02							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		87			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		31,38			
35.5.			0,63	1,26							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		234			
35.6.			0,02	0,04							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		99			
			0,02	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		43,92			
36.				7	307,5	0,06	2152	--	--	2109	4602
	1117-0201 -0103	-Смесители. Установка (демонтаж)	шт.		307,44	--	2152	--	--	341	
	РСНБ РК 2015 к-0,4	НР - 98%; СП - 8%									
36.1.			0,7	4,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		439,18		2152				
36.2.			0,01	0,07							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		0,98			
37.				2	592,22	5,53	1184	11	--	849	2196
	1215-0101 -0402	-Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор		586,69	2,67	1173	5	--	163	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
37.1.			0,6384	1,28							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,7		1173				
37.2.			0,0029	0,0058							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,0029	0,0058							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		11			
			0,0029	0,0058							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		5,33			
37.4.			0,0265	0,053							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
38.				2	476,4	4,96	953	10	--	682	1766
1215-0101-0401 РСНБ РК 2015		-Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор		471,45	2,39	943	5	--	131	
		НР - 72%; СП - 8%									
38.1.			0,513	1,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919,1		943				
38.2.			0,0026	0,0052							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,0026	0,0052							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		10			
			0,0026	0,0052							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		4,78			
38.4.			0,0182	0,0364							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
39.				1	1296,99	7,82	1297	8	--	1266	2768
1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4		-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка (демонтаж)	узел		1289,17	2,31	1289	2	--	205	
		НР - 98%; СП - 8%									
39.1.			3,51	3,51							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		367,55		1289				
39.2.			0,0053	0,0053							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,1092	0,1092							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			60		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.4.			0,00525	0,00525							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		13			
			0,00525	0,00525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		5,76			
40.				1	2689,72	65,05	2690	65	--	2583	5695
	1120-0801 -0104 РСНБ РК 2015 к-0,4	-Дефлекторы, диаметр патрубка 630 мм. Установка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	дефлектор		2624,66	11,2	2625	11	--	422	
40.1.			7,14	7,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		367,65		2625				
40.2.			0,021	0,021							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,0105	0,0105							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		46			
			0,0105	0,0105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		16,47			
40.4.			1,785	1,785							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			51		91			
40.5.			0,0105	0,0105							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		26			
			0,0105	0,0105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		11,53			
.			Тенге		--	--	93635	6980	2	87018	195106
			Тенге		--	--	86655	2703	--	14452	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2137			
Всего заработная плата			Тенге						2126		
Накладные расходы			Тенге					1531			
Сметная прибыль			Тенге					293			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3962			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге						2126		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					91498			
Всего заработная плата			Тенге						87231		
Сдача и испытание			Тенге					1438			
Накладные расходы			Тенге					85486			
Сметная прибыль			Тенге					14159			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					191143			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						87231		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					195104			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге						89357		

РАЗДЕЛ 3. Электроосвещение

41.				2	1926,42	100,82	3853	202	--	2675	7050
	1308-0305 -0906 РСНБ РК 2015 к-0,4	-Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише болтами на конструкции (демонтаж)	шт.		1825,6	32	3651	64	--	522	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.1.			4	8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		456,38		3651				
41.2.			0,06	0,12							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,03	0,06							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		282			
			0,03	0,06							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		94,14			
41.4.			0,06	0,12							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		22			
41.5.			0,03	0,06							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		200			
			0,03	0,06							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		65,88			
42.				2	909,54	43,94	1819	88	--	1262	3327
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установкана конструкции на стене или колонне (демонтаж)	шт.		865,6	10,67	1731	21	--	246	
		НР - 72%; СП - 8%									
42.1.			2	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		432,75		1731				
42.2.			0,02	0,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			0,04	0,08							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		1			
42.4.			0,01	0,02							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		94			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		31,38			
42.5.			0,13	0,26							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		48			
42.6.			0,01	0,02							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		67			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		21,96			
42.7.			0,2	0,4							
3401-0301-0101		Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		10			
43.			1		442,7	9,9	443	10	--	312	815
1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне (демонтаж) НР - 72%; СП - 8%	шт.		432,8	--	433	--	--	60	
43.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		433		433				
43.2.			0,04	0,04							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		0,56			
43.3.			0,13	0,13							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		24			
44.			10		147,15	1,52	1471	15	--	1054	2727
1217-0101-0705 РСНБ РК 2015		-Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.		145,62	0,74	1456	7	--	202	
44.1.			0,1789	1,79							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		813,86		1456				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,008							
44.3. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0008 маш.-ч	0,008		1906		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,008		919,00		7,35			
45.	1217-0101 -0703 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами накаливания.Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	49,17 48,6	0,57 0,28	393 389	5 2	1 --	282 54	729
45.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0632 чел-ч	0,5056	769,38		389				
45.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0024							
45.3. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0003 маш.-ч	0,0024		1906		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,0024		919,00		2,21			
46.	1217-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м	190	74,32 74,13	0,19 0,09	14121 14085	36 17	-- --	10154 1942	26217
46.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0964 чел-ч	18,32	769		14085				
46.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,019							
46.3. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,019		1906		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,019		919,00		17,46			
47.	1217-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Электропроводка скрытая. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м	290	19,53 19,53	-- --	5664 5664	-- --	-- --	4078 779	10522
47.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0254 чел-ч	7,37	768,94		5664				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.2.			0,00004	0,0116							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
48.				12	44,91	--	539	--	--	388	1001
	1217-0101	-Выключатели и розетки.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0701	Демонтаж			44,91	--	539	--	--	74	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
48.1.			0,0584	0,7008							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769,12		539				
49.				2	2542,79	844,99	5086	1690	--	3254	9007
	1308-0305	-Светильник с ртутными	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0502	лампами. Установка на			1697,81	561,99	3396	1124	--	667	
	РСНБ РК 2015	кронштейнах на стенах, колоннах и фермах,									
	Изм. и доп. вып. 6	включая установку ПРА (демонтаж)									
	к-0,6	НР - 72%; СП - 8%									
49.1.			2,48	4,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		684,68		3396				
49.2.			1	2,01							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,0173	0,0346							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		163			
			0,0173	0,0346							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		54,29			
49.4.			0,969	1,938							
3105-0602-0101		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1310		2539			
			0,969	1,938							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		1781,02			
49.5.			0,0173	0,0346							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		115			
			0,0173	0,0346							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		37,99			
.			Тенге	Тенге	--	--	33390	2045	1	23459	61395
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	31344	1236	--	4546	
Стоимость монтажных работ			Тенге					11200			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге						10420		
		Накладные расходы	Тенге					7503			
		Сметная прибыль	Тенге					1496			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					20199			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге						10420		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					22189			
		Всего заработная плата	Тенге						22160		
		Накладные расходы	Тенге					15956			
		Сметная прибыль	Тенге					3052			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					41197			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге						22160		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					61396			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге						32581		
		РАЗДЕЛ 4. Благоустройство									
50.				8,77	2399,19	1046,04	21041	9174	--	16919	40996
	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		1353,15	433,09	11867	3798	--	3037	
		НР - 108%; СП - 8%									
50.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	1,55 чел-ч	13,59	872,99		11867				
50.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3886 чел-ч	3,41							
50.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0136 маш.-ч	0,119272		9415		1123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,119272		1569,00		187,14			
50.4.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,375 маш.-ч	3,28875		2348		7722			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,375 чел-ч	3,28875		1098,00		3611,05			
50.5.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,75 маш.-ч	6,5775		50		329			
51.				10,52	321,36	231,39	3381	2434	--	1540	5314
	1127-0302	-Покрытия и основания	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	конструкции		89,97	45,56	947	479	--	394	
51.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,117 чел-ч	1,23	769,39		947				
51.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0342 чел-ч	0,3598							
51.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,017 маш.-ч	0,17884		9415		1684			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017 чел-ч	0,17884		1569,00		280,60			
51.4.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0046 маш.-ч	0,048392		5427		263			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0046 чел-ч	0,048392		1098,00		53,13			
51.5.	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	0,0126 маш.-ч	0,132552		185		25			
51.6.	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,0126 маш.-ч	0,132552		3495		463			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0126 чел-ч	0,132552		1098,00		145,54			
52.	4131-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	36,126	232 ---	-- ---	8381 ---	-- ---	-- ---	-- 670	9052
53.	4102-0103 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	36,126	166 ---	-- ---	5997 ---	-- ---	-- ---	-- 480	6477
54.	1127-0901 -0108 РСНБ РК 2015 к-0,8	-Ограждения пешеходные металлические. Устройство (демонтаж) НР - 108%; СП - 8%	м	96	400,38 377,21	23,17 10,28	38436 36212	2224 987	-- --	40175 6289	84900
54.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей	0,4846 чел-ч	46,52	778,39		36212				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,3)									
54.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0117 чел-ч	1,12							
54.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0117 маш.-ч	1,1232		2475		2780			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0117 чел-ч	1,1232		1098,00		1233,27			
55.	1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Основания бетонные под полы на гравии. Разборка (отмостка)	м3	2,045	13301,78 / 7769,3	5532,48 / 2481,48	27202 / 15888	11314 / 5075	-- / --	17609 / 3585	48396
		НР - 84%; СП - 8%									
55.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	7,7 чел-ч	15,75	1008,99		15888				
55.2.		3 Затраты труда машинистов	2,26 чел-ч	4,62							
55.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	2,26 маш.-ч	4,6217		2348		10852			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,26 чел-ч	4,6217		1098,00		5074,63			
55.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	4,52 маш.-ч	9,2434		50		462			
.			Тенге		-- / --	-- / --	104438 / 64914	25146 / 10339	-- / --	76243 / 14455	195135

Стоимость общестроительных работ	Тенге	104438
Всего заработная плата	Тенге	75253
Транспортные расходы	Тенге	14378
Накладные расходы	Тенге	76242
Сметная прибыль	Тенге	14454
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	195135
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	87
Сметная заработная плата	Тенге	75253
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	195135
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	87
Сметная заработная плата	Тенге	75253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Вывоз мусора									
56.			24,571064	585	--	14374	--	--	--		15524
	4131-0104 -0601 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну	--	--	--	--	--	1150		
57.			24,571064	166	--	4079	--	--	--		4405
	4102-0103 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	--	--	--	--	--	326		
.			Тенге	--	--	18453	--	--	--		19929
			Тенге	--	--	--	--	--	1476		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					18453			
Транспортные расходы			Тенге					18453			
Сметная прибыль			Тенге					1476			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					19929			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					19929			
.			Тенге	--	--	1107997	96306	7	811902		2073495
			Тенге	--	--	978861	42763	--	153591		
Стоимость монтажных работ			Тенге					11200			
Всего заработная плата			Тенге						10420		
Накладные расходы			Тенге					7503			
Сметная прибыль			Тенге					1496			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					20199			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								20
Сметная заработная плата			Тенге						10420		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					974399			
Всего заработная плата			Тенге						893507		
Транспортные расходы			Тенге					32831			
Накладные расходы			Тенге					697892			
Сметная прибыль			Тенге					133783			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1806074			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1097
Сметная заработная плата			Тенге						893507		
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					30901			
Всего заработная плата			Тенге						30466		
Накладные расходы			Тенге					21021			
Сметная прибыль			Тенге					4154			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					56076			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								31
Сметная заработная плата			Тенге						30466		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					91498			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге						87231		
		Сдача и испытание	Тенге					1438			
		Накладные расходы	Тенге					85486			
		Сметная прибыль	Тенге					14159			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					191143			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
		Сметная заработная плата	Тенге						87231		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2073492			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1357
		Сметная заработная плата	Тенге						1021624		

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Павловский А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1840'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81'32-2017'2-1'Капитальный ремонт здания спортзала''2'2-1-2'Общестроительные работы'архитектурно-строительные решения''в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.*
3 Р Стены, перегородки*
4 Е11-460302-0103'0,0214''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'м3*
5 Е11-460201-0601(РС100267РС100268)'0,16+0,05''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3'м3*
6 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РС279566)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,77+1,1''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м (закладывание проемов)'м3 кладки*
7 Е11-080401-0305(РС245636РС102868)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'84,76+12,3''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
8 Е11-070503-0110(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2+17''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
9 С121-040105-9901'0,017.2+0,022.17''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
10 П2 Фундаменты под перегородки*
11 Е11-060101-0120(РС100533РС100511)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,31''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
12 С121-050301-3001'0,04843''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
13 Е11-060301-0601(РС274377)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,04843''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
14 Р Устройство металлических перемычек*
15 П2 Проем ПР-1 - 5 шт.*
16 Н43=5*
17 Е11-460101-0403(РС144746)(РС127430)(РС131535)(РС150420)(РС126904)'0,0527''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами'т*
18 С121-050204-0802'0,0426''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
19 С121-130201-0901'0,00155+0,00157+0,00016''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
20 С121-050201-0502'0,00304''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*
21 С121-050106-2402'0,00142+0,00236''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
22 Е11-130301-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
23 Е11-130301-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'2,27.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
24 Е11-150207-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС276071РС128234)'0,8''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
25 Н43=1*
26 П2 Проем ПР-2*
27 Е12-030101-2401(РС248168)'0,03983''Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек'т металлоконструкций перемычек*
28 С121-050204-0802'0,0372.1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
29 С121-130201-0901'0,00126+0,000126+0,00124''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
30 Е11-130301-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0372.40,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
31 Е11-130301-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'0,0372.40,5.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
32 Е11-150207-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС276071РС128234)'0,78''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
33 П2 Проем ПР-3*
34 Е12-030101-2401(РС248168)'0,03947''Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек'т металлоконструкций перемычек*
35 С121-050204-0802'0,0372.1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
36 С121-130201-0901'0,00126+0,000126+0,00088''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
37 Е11-130301-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0372.40,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
38 Е11-130301-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'0,0372.40,5.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
39 Е11-150207-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС276071РС128234)'0,78''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
40 П2 Проем ПР-9*
41 Е12-030101-2401(РС248168)'0,0076''Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек'т металлоконструкций перемычек*
42 С121-050201-0502'0,0064''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*
43 С121-050106-2402'0,0012''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
44 Е11-130301-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0076.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
45 Е11-130301-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'0,0076.52.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
46 Е11-150207-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС276071РС128234)'0,5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
47 П2 Проем ПР-10*
48 Е12-030101-2401(РС248168)'0,04923''Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек'т металлоконструкций перемычек*
49 С121-050204-0802'0,04572.1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
50 С121-130201-0901'0,00126+0,000126+0,00212''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
51 Е11-130301-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0458.40,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
52 Е11-130301-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'0,0458.40,5.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
53 Е11-150207-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС276071РС128234)'0,83''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
54 Р Внутренняя отделка*
55 П2 Первый этаж#==========*
56 П2 Потолок*
57 Е11-150405-0104(РС149589РС149612)(РС149612=0,69)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'37,83+33,4''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
58 Е11-150405-0102(РС149589РС149612)(РС149612=0,57)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'20+12,3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
59 Е11-100403-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,2+8,5+8,0+9,3''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
60 Е11-150203-0502(РС249132=0,0074)(РС102682)(РС149863=11,31:10.1#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,2+8,5+8,0+9,3''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /из сухих растворных смесей толщиной 3 мм/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
61 Е11-150405-0106(РС249453)(РС149589РС149590=0,69#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,2+8,5+8,0+9,3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
62 П2 Стены*
63 Е11-150203-0601(РС149850РС149863=11,385:10.2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'54,8+51,11+1,56+21,3''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 (2) мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
64 Е11-150405-0105(РС149589РС149612=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'54,8+51,11+1,56+21,3''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
65 Е11-150203-0203(РС276071РС128102)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'37,06+19,5+22,96+3,79''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
66 Е11-150405-0103(РС149589РС149612=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'37,06+19,5+22,96+3,79''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
67 Е11-150203-0201(РС276071РС128102)(РС102722РС102682)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'67,96+5,85+24,22''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
68 Е11-150107-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'67,96+42,78''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*
69 Е11-150405-0101(РС149589РС149612=0,52)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'40,4+5,85+2,9+24,22''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
70 П2 Второй этаж#==========*
71 П2 Потолок*
72 Е11-150405-0104(РС149589РС149612)(РС149612=0,69)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'41,4+26,45+913,1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
73 Е11-150405-0102(РС149589РС149612)(РС149612=0,57)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,6''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
74 П2 Стены*
75 Е11-150203-0601(РС149850РС149863=11,385:10.2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'110,54+35,58+410,6''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 (2) мм'м2 оштукатурива

емой поверхности*
76 Е11-150405-0105(РС149589РС149612=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'110,54+35,58+410,6''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
77 Е11-150203-0201(РС276071РС128102)(РС102722РС102682)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11,02+169,78''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
78 Е11-150107-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11,02+7,31''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*
79 Е11-150203-0203(РС276071РС128102)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11,59''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
80 Е11-150405-0103(РС149589РС149612=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11,59''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
81 Е11-150405-0101(РС149589РС149612=0,52)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'169,78''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
82 П2 Откосы*
83 Е11-150204-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'20,8''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
84 Е11-150405-0105(РС149589РС149612=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'20,8''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
85 Е11-150108-1503(РС249184)(РС249366)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'19,07''Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее'м2 стен (за вычетом проемов)*
86 СТПрайс стр.1(=19)'19,07.1,05'11740.1,02:1,12'Панели ПВХ'м2*
87 П2 Лестничные клетки*
88 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25)к-2'3,34''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
89 Е12-090101-0901'1''Поручень деревянный. Ремонт с постановкой заделок прямой части'заделка в поручне*
90 С121-070503-0302'7,1''Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88'м*
91 Е11-150403-0303(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'1,97''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
92 Р Проемы*
93 Е11-100501-0201(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,1.1,0+2,1.0,9+2,1.1,4''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
94 С121-090202-0803'2,1.1,0''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*
95 С121-090202-0503'2,1.0,9''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
96 С121-090202-0601'2,1.1,4''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
97 Е11-090403-0401(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,1.0,9+2,1.0,9''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
98 С121-090402-0401'2,1.0,9''Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой'м2*
99 С121-090402-0301'2,1.0,9''Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой'м2*
100 Е11-100107-0106(РС147501)(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,071.0,97.(8+5)+2,071.0,67.(2+3)+2,071.1,117''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
101 С121-090102-0103'2,071.0,97.(8+5)''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
102 С121-090102-0102'2,071.0,67.(2+3)''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92'м2*
103 С121-090102-0104'2,071.1,117''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92'м2*
104 Е11-100107-0107(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,085.1,774''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
105 С121-090102-0214'2,085.1,774''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-19ВП, ДН 24-19ВП СТ РК 943-92'м2*
106 С121-090404-0201'(8+2+3+5+1).2+1.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
107 С121-090404-0306'8+2+3+5+1+1''Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011'шт.*
108 С121-090404-1006'8+2+3+5+1+1''Ручки на планке ГОСТ 5087-80'пара*
109 Е11-090403-0501(РС279868)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
110 С121-090404-0102'2''Доводчик дверной 2 класса, на масс

у дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'шт.*
111 П2 Окна*
112 Е11-100501-0106(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,35.2,05.4''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
113 Е11-100501-0105(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,35.1,25.4+1,15.1,0.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
114 С121-090201-0403'1,35.2,05.4+1,35.1,25.4+1,15.1,0.2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
115 П2 Витражи*
116 Е11-090403-0203(РС134841)(РС130060)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'18.2,45+24.2,45''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
117 С121-090304-0107'18.2,45+24.2,45''Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м2*
118 П2 ПВХ перегородки*
119 Е11-090403-0203(РС134841)(РС130060)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
120 С121-090201-0301'4''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
121 П2 Подоконные доски*
122 Е11-100501-0402(Н5.1,15)(Н52.1,25)'15,5+2,28''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м'п/м*
123 С121-090205-0208'15,5''Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99'м*
124 С121-090205-0204'2,28''Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99'м*
125 Р Полы*
126 П2 Первый этаж#==========*
127 П2 Тип 1. По типу ТД 382 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 26,2 м2*
128 Е11-110101-0209(Н5.1,15)(Н52.1,25)'26,2.0,04''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
129 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'26,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
130 Е11-110101-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'26,2''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
131 Е11-110101-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)'26,2.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
132 П2 Тип 2. По типу ТД 352 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 2,4 м2*
133 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
134 Е11-110101-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,4''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
135 Е11-110101-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,4.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
136 П2 Тип 3. По типу ТД 400 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 19,6 м2*
137 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'19,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
138 Е11-110101-0401(РС135512РС269627)(Н5.1,1)(Н52.1,1)(Н53.1,1)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-1,1'19,6''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
139 Е11-110101-1101(РС102637РС245629)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'19,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
140 Е11-110101-2705(РС279917РС150187)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'19,6''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
141 Е11-110101-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'19,6.1,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
142 П2 Тип 4. По типу ТД 531 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 33,4 м2*
143 Е11-110101-0209(Н5.1,15)(Н52.1,25)'33,4.0,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
144 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'33,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
145 Е11-110101-3602(РС149913)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'33,4''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
146 С122-060101-0107'33,4.1,02''Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77'м2*
147 Е11-110101-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'33,4.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
148 П2 Тип 5. По типу ТД 471 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 1,7 м2*
149 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
150 Е11-110101-3602(РС149913)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,7''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
151 С122-060101-0107'1,7.1,02''Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77'м2*
152 Е11-110101-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,7.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*

153 П2 Тип 6. По типу ТД 740 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 11,3 м2*
154 Е11-110101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11,3''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
155 Е11-110101-0209(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11,3.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
156 Е11-110101-1501(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11,3''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
157 Е11-110101-1502(Н5.1,15)(Н52.1,25)(ВП)'11,3.2''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501'м2 покрытия*
158 П2 Тип 7. По типу ТД 531 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 14,72 м2*
159 Е11-110101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,72''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
160 Е11-110101-0209(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,72.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
161 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,72''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
162 Е11-110101-3602(РС149913)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,72''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
163 С122-060101-0107'14,72.1,02''Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77'м2*
164 Е11-110101-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,72.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
165 П2 Тип 8. По типу ТД 382 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 7,7 м2*
166 Е11-110101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7,7''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
167 Е11-110101-0209(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7,7.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
168 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
169 Е11-110101-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7,7''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
170 Е11-110101-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7,7.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
171 П2 Тип 9. По типу ТД 352 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 0,8 м2*
172 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
173 Е11-110101-1102(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-3'0,8.3''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
174 Е11-110101-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,8''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
175 Е11-110101-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,8.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
176 П2 Тип 10. Существующий дощатый пол. Площ. - 657,4 м2*
177 Е12-070101-0604'657,4''Покрытия дощатые площадью свыше 5 м2. Острожка'м2*
178 Е11-150403-0303(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'657,4''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
179 П2 Покрытие подпольного канала. Площ. - 10,3 м2*
180 Е11-100201-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10,5''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м2*
181 Е11-150403-0303(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10,5''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
182 П2 Второй этаж#==========*
183 П2 Тип 11. По типу ТД 352 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 25,9 м2*
184 Е11-110101-1105(РС101841РС101839)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'25,9''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
185 Е11-110101-1106(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-4'25,9.4''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
186 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'25,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
187 Е11-110101-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'25,9''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
188 Е11-110101-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)'25,9.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
189 П2 Тип 12. По типу ТД 400 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 2,5 м2*
190 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
191 Е11-110101-0401(РС135512РС269627)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-1,1'2,5.1,1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
192 Е11-110101-1101(РС102637РС245629)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
193 Е11-110101-2705(РС279917РС150187)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,5''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
194 Е11-110101-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,5.1,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
195 П2 Тип 13. По типу ТД 614 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 52,5 м2*
196 Е11-110101-1105(РС101841РС101839)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'52,5''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
197 Е11-110101-0902(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'52,5.2''Тепло-

и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнист
ых. Устройство (толщина 24 мм)'м2 изолируемой пове
рхности*
198 Е11-110101-1105(РС101841РС101839)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5
2,5''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройст
во'м2 стяжки*
199 Е11-110101-1106(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'52,5.2''Стяжки
легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 м
м изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'
м2 стяжки*
200 Е11-110101-3602(РС149913)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'52,5''Пок
рытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2
покрытия*
201 С122-060101-0107'52,5.1,02''Линолеум поливинилхлоридны
й коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ
7251-77'м2*
202 Е11-110101-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'52,5.1,07''Плинтуса
поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м пли
нтусов*
203 П2 Тип 14. По типу ТД 340 (серия 2.244-1,в.6). Площ. -
11 м2*
204 Е11-110101-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11''Покрытия из пли
т керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устр
ойство с приготовлением раствора в построечных усл
овиях'м2 покрытия*
205 П2 Подпольные каналы (АС-30)*
206 Е12-010101-0105(РС145983)(РС131655)(РС131497)'7,0''Гру
нт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина д
о 3 м, ширина до 1,5 м'м3 грунта*
207 Е11-110101-0209(РС100467)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,78''Сло
и подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением
трамбовками'м3 подстилающего слоя*
208 С121-020101-0303'0,78.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5,
F50, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
209 Е11-080201-0109(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,27''Стены приямко
в и каналов. Кладка'м3 кладки*
210 Е11-080101-0307(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10,6''Стены, фундам
енты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в
2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,
кирпичу, бетону'м2 поверхности*
211 Е11-070512-0111(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10''Конст
рукции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и друг
ие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных констру
кций*
212 С121-049999-9917'0,038.10''Блоки и плиты фундаментные,
подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятни
ки, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона кла
сса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-8
0)'м3*
213 Е11-080201-0703(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,023.6''Решетки пр
иямков металлические. Установка'т металлических из
делий*
214 Е11-070107-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0128+0,0016+0,012
8+0,0024''Изделия монтажные массой до 20 кг. Устан
овка'т стальных элементов*
215 Е11-130301-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'(0,0128+0,0016+
0,0128+0,0024).52.2''Поверхности металлические огр
унтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
216 П2 Приямок (АС-30)*
217 Е11-110101-0209(РС100467)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,043''Сл
ои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением
трамбовками'м3 подстилающего слоя*
218 С121-020101-0303'0,043.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5
, F50, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
219 Е11-080201-0109(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,18''Стены приямко
в и каналов. Кладка'м3 кладки*
220 Е11-080101-0307(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,5''Стены, фундаме
нты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, к
ирпичу, бетону'м2 поверхности*
221 Р Ограждения*
222 Е11-070519-0104(РС130720)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,4.2+1,6
8''Ограждения металлические без поручня. Установка
'м ограждения*
223 С121-060510-0101'0,05404+0,01831''Площадки посадочные,
мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные
щиты переходных площадок, ограждения'т*
224 Е11-150403-1003(РС276160РС249421)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(
2,4.2+1,68).32,9''Балки, трубы стальные, диаметром
от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, колич
ество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
225 Р Прочее*
226 П2 Ограждение радиаторов (АС-18)*
227 Е11-100102-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,666+0,184+0,168+0
,22''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 дре
весины в конструкции*
228 Е11-100111-0101(РС127730)(РС131548)(РС147855)(Н5.1,15)
(Н52.1,25)'136+46''Установка панелей'м2 деталей*
229 С121-070509-0507'136+46''Плита ориентированно-стружечн
ая OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 10
мм'м2*
230 Е11-150403-0301(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149395)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'182''Стены. Окр
аска улучшенная масляными составами по дереву'м2 о
крашиваемой поверхности*
231 П2 Короб под вентиляционный канал*
232 Е11-100404-0201(РС131274РС131276)(РС131287РС131289)(РС
249366РС149136)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6''Стены. Глухи
е. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, о
тнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей о
дним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычет
ом проемов)*
233 Е11-150203-0601(РС149850РС149863=11,385:10.1#)(Н5.1,15
)(Н52.1,25)'6''Стены внутренние. Оштукатуривание п
оверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщ
иной до 10 (1) мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
234 Е11-150405-0105(РС149589РС149612=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,
25)'6''Стены, подготовленные под окраску. Окраска
поливинилацетатными водоэмульсионными составами ул
учшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой п
оверхности*
235 П2 Обшивка сетей и стояков ВК*
236 Е11-100404-0201(РС131274РС131276)(РС131287РС131289)(РС
249366РС149136)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4,4''Стены. Глу

хие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
237 Е11-150203-0601(РС149850РС149863=11,385:10.1#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4,4''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 (1) мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
238 Е11-150405-0105(РС149589РС149612=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4,4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
239 П2 Экран*
240 Е11-100106-0209(РС131822)(РС134122)(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,85''Проемы оконные площадью до 2 м2 в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными'м2*
241 С121-090101-9901'0,85''Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92'м2*
242 Е11-100102-0603(РС132745)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,69''Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
243 С121-070509-0509'0,69.1,025''Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 12 мм'м2*
244 Е11-150403-0301(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,69''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
245 С121-090404-1003'1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80'пара*
246 С121-090404-0201'4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
247 С121-090404-0603'1''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86'шт.*
248 Р Кровля*
249 П2 Кровля в осях 1-2, Г-А*
250 Е11-120101-0207(РС135515=1,26)(РС135533=2,5)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'113,22''Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство'м2 кровли*
251 Е11-120101-0401(РС102636РС102634)(РС135512РС135533)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'76,3:2,0''Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков'м примыканий*
252 Е11-070107-0103(РС130010)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,02156+0,02537''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (костыль Кк-1, Кк-2)'т стальных элементов*
253 С121-050302-0102'0,02156''Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70'т*
254 Е11-120101-1001(РС279796)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
255 С121-100105-0308'10,5.1,1''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
256 Е11-120101-1001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11,51+11,8+1,15''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
257 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'68,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
258 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-5'68,5.5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
259 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102868)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,98''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
260 Е11-080201-0701(РС279860)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,01734''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
261 С121-050201-0502'0,01734''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*
262 П2 Зонт вентшахты ВШ-1*
263 Е11-120101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Колпаки над шахтами. Устройство в два канала'колпак*
264 П2 Водосточная система*
265 Е11-120101-0901(РС279796)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3.7''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
266 Е12-080101-1901(РС279796)'10,8''Трубы водосточные. Навеска с подмостей'м труб*
267 С121-100302-0107'37''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
268 С121-100302-0101'7.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
269 С121-100302-0104'2''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
270 С121-100302-0103'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
271 С121-100302-0111'2''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
272 С121-100302-0102'10,8''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
273 С121-100302-0108'12''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
274 С121-100302-0109'2''Заглушка желоба водосточного кругл

ого сечения металлическая оцинкованная с полимерны
м покрытием диаметром 125 мм'шт.*
275 П2 Кровля в осях 2-8, Г-А*
276 Е11-120101-0207(РС135515=1,26)(РС135533=2,5)(Н5.1,15)(
Н52.1,25)'46,4''Кровли плоские трехслойные из руло
нных кровельных материалов на мастике битумно-поли
мерной. Устройство'м2 кровли*
277 Е11-120101-0401(РС102636РС102634)(РС135512РС135533)(Н5
.1,15)(Н52.1,25)'78,24:2,0''Примыкания рулонных и
мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до
600 мм. Устройство без фартуков'м примыканий*
278 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4
6,4''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщин
ой 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
279 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к
-30'46,4.30''Стяжки выравнивающие цементно-песчаны
е. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения
толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
280 Е11-060301-0410(РС274377)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,04664''
Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
281 С121-050309-0301'0,04664''Сетки арматурные сварные из
арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5
мм ГОСТ 23279-2012'т*
282 Е11-070105-0211(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Стакан
ы опорные для вентиляционных устройств. Установка.
Высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
283 С121-049999-0103'0,21''Колонны, стойки, опоры, рамы из
тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошн
ые и пустотелые с консолями до 1 м в две стороны,
цилиндрические полые (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79
, ГОСТ 27108-86)'м3*
284 Р Фасад*
285 Е11-150108-1807(РС135983)(РС147202=702:884,2.1,1#)(Н5.
1,15)(Н52.1,25)'52,42:0,1+5,4:0,03+9:0,05''Фасад з
дания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизол
яционного слоя 100 мм'м2*
286 С121-110103-0103'52,42.1,03''Плиты теплоизоляционные и
з стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3
ГОСТ 10499-95'м3*
287 С121-110103-0104'9.1,03''Плиты теплоизоляционные из ст
екловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОС
Т 10499-95'м3*
288 С121-110103-0105'5,4.1,03''Плиты теплоизоляционные из
стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 Г
ОСТ 10499-95'м3*
289 Е11-150108-1801(Н5.1,15)(Н52.1,25)'210,6+585,22''Фасад
здания из алюминиевых панелей. Устройство несущег
о каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м2
*
290 Е11-150108-1808(Н5.1,15)(Н52.1,25)'210,6+585,22''Фасад
здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадным
и панелями'м2*
291 СТПрайс стр.4(=19) к-1,1'(210,6+585,22).1,1'1940.1,02:
1,12'Сайдинг МП СК-14х226'м2*
292 СТПрайс стр.3(=19)'3'1410.1,02:1,12'Планка угла внутре
ннего ПУВ-50х750х3000'шт*
293 СТПрайс стр.3(=19)'14'1410.1,02:1,12'Планка угла наруж
ного ПУН-50х50х3000'шт*
294 СТПрайс стр.3(=19)'48'940.1,02:1,12'Планка стыковочная
ПСТ-60х3000'шт*
295 СТПрайс стр.3(=19)'76'630.1,02:1,12'Планка начальная П
НС-10х20х3000'шт*
296 СТПрайс стр.3(=19)'76'1255.1,02:1,12'Завершающая планк
а 30х25х3000'шт*
297 С121-050302-0102'0,04333''Поковки из квадратных загото
вок оцинкованные ГОСТ 8479-70 (костыль К-1)'т*
298 Е11-120101-0802(РС279796)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'38,8+20,7
''Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски
, балконы и другое) без водосточных труб. Устройст
во'м2 фасада (без вычета проемов)*
299 С121-100105-0305'(38,8+20,7).1,05''Лист стальной оцинк
ованный плоский толщиной стали 0,55 мм с полимерны
м покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
300 Е11-120101-1001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'31,82''Покрытия мел
кие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)
из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 пок
рытия*
301 Е11-070107-0103(РС130010)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,06468''
Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т ста
льных элементов*
302 С121-050302-0102'0,06468''Поковки из квадратных загото
вок оцинкованные ГОСТ 8479-70 (костыль Кк-1)'т*
303 Е11-080701-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'923,8''Леса наружны
е инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки
и облицовки. Установка и разборка'м2 вертикальной
проекции*
304 П2 Восстановление карнизной плиты (АС-41)*
305 Е11-060801-0107(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,2''Перекрытия по
стальным балкам и монолитные участки при сборном ж
елезобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведе
нной толщиной до 100 мм. Устройство'м3*
306 Е11-150201-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'44,22''Стены. Штука
турка улучшенная цементно-известковым раствором по
камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
307 Е11-150402-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)'44,22''Фасады. Окра
ска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилац
етатная'м2 окрашиваемой поверхности*
308 Р Входы Вх-1, Вх-2*
309 Е11-110101-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6''Слои подстилаю
щие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовка
ми'м3 подстилающего слоя*
310 Е11-110101-0209(РС100467)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,74''Сло
и подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением
трамбовками'м3 подстилающего слоя*
311 С121-020101-0503'0,74.1,02''Бетон тяжелый класса В12,5
, F50, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
312 Е11-110101-1101(РС102637РС102634)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0
,13:0,02''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройс
тво'м2 стяжки*
313 Е11-110101-2701(РС147120)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6,17''Пок
рытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных
на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
314 С121-040509-0103'6,17.1,02''Плиты тротуарные из тяжело
го бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной

50 мм ГОСТ 17608-91'м2*
315 Е11-110101-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,16''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
316 Е11-080201-0703(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,01517''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
317 П2 Козырек КЗ-1*
318 Е11-060301-0407(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,006048+0,00372''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
319 Е11-090302-0301(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н65.0,9)'0,13835+0,01528''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
320 С121-060801-0301'0,13835''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
321 С121-130814-1901 прим.'0,01528''Сварная решетка ограждения'т*
322 Е11-070107-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,00062''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
323 Е11-150403-1004(РС276160РС249392)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'9,6''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
324 Е11-150504-0102(РС280096)(РС279873)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,7''Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами'м2 поверхности козырька*
325 С121-130502-0504'3,7.1,02''Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм'м2*
326 Р Пристройка*
327 П2 Фундаменты*
328 Е11-010205-0303(Н5.1,15)(Н52.1,25)'28,2''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
329 Е11-080101-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'9,6''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
330 Е11-010205-0502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'15,378-9,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
331 С121-010401-0101 к-1,1'(15,378-9,6).1,1''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
332 Е12-020101-0601'1,44''Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов'м2 щитов*
333 Е11-070501-0103(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
334 Е11-070501-0102(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'9''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
335 Е11-070501-0101(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
336 С121-041201-9911'0,679.11''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
337 С121-041201-9907'0,331.9''Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
338 С121-041201-9903'0,244.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
339 Е11-060101-0119(РС100467)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,28''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (монолитные участки)'м3*
340 С121-020101-2404'1,28.1,015''Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
341 Е11-080101-0307(Н5.1,15)(Н52.1,25)'54,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
342 Е11-080101-0303(РС135545РС135533)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'12,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
343 П2 Стены*
344 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102868)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'15,89''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
345 Е11-070503-0110(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
346 С121-040105-9901'0,017.3''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
347 П2 Кровля*
348 Е11-100102-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,79+0,288+0,016+0,0075+0,08+0,11+0,013''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
349 Е11-100105-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,332''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
350 Е11-100114-0402(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'0,24''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам (обрешетка)'м3 древесины в конструкции*
351 Е11-100102-0205(РС131542=0,97.1,05:62#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,95+3,61''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
352 Е11-100115-0101(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,3046+0,332+0,24''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
353 Е11-100115-0201(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,95+3,61''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
354 С122-040601-0801'(2,95+3,61).28+(2,95+3,61).0,28.2''Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009'кг*

355 Е11-070107-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,71247+0,00951+0,0
0904''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка
'т стальных элементов*
356 Е11-120101-1305(РС248659)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'15,9+18,8
''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых)
бетонов или фибролита насухо'м2 утепляемого покры
тия*
357 С121-110102-0104'15,9.0,1.1,03''Плиты теплоизоляционны
е из базальтовой энергетической ваты на синтетичес
ком связующем с гидрофобизированными добавками ГОС
Т 9573-2012 марки П 100'м3*
358 С121-110102-0107'18,8.0,05.1,03''Плиты теплоизоляционн
ые из базальтовой энергетической ваты на синтетиче
ском связующем с гидрофобизированными добавками ГО
СТ 9573-2012 марки П 175'м3*
359 Е11-120101-1503(Н5.1,15)(Н52.1,25)'63,14''Пароизоляция
прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
360 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
прим.'41,37''Пароизоляция прокладная. Устройство
в один слой'м2 изолируемой поверхности*
361 С121-100404-0301 прим. к-1,15'41,37.1,15''Мембрана пар
о-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающ
им слоем двухслойная на основе спанбонда и металли
зированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/
м2'м2*
362 Е11-120101-0716(РС135062)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'41,37''По
крытия кровельные из профилированного оцинкованног
о листа. Устройство'м2 кровли*
363 С121-100104-0719'41,37.1,15''Профилированный настил оц
инкованный 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*
364 Е11-100114-0505(РС131599=0,84:28,55.1,05#)(Н5.1,15)(Н5
2.1,25)'28,55''Настил рабочий толщиной 40 мм сплош
ной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
365 Е11-120101-1001(РС125561)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,9+7,13+
3,36''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свес
ы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.
Устройство'м2 покрытия*
366 С121-100105-0304'(3,9+7,13+3,36).1,1''Лист стальной оц
инкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимер
ным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
367 Е11-070107-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0169+0,01323''Изд
елия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальн
ых элементов*
368 С121-130201-1107'18''Болты самоанкерующиеся распорные
М20х200 ГОСТ 28778-90 (10х200)'шт.*
369 П2 Деформационный шов*
370 Е11-100102-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,098''Элементы кар
каса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструк
ции*
371 Е11-100115-0101(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,098''Конст
рукции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэ
рлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
372 С122-040601-0801'0,098.28''Раствор антисептирующий для
огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и с
наружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от
-10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффекти
вности ГОСТ Р 53292-2009'кг*
373 Е11-080101-0305(РС135545РС135533)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'9
,38''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая окле
ечная по выровненной поверхности бутовой кладки, к
ирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
374 П2 Водосточная система*
375 Е11-120101-0707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Водосток наружны
й. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей
'м труб*
376 С121-100302-0104'2''Воронка выпускная металлическая оц
инкованная с полимерным покрытием круглого сечения
диаметром 100 мм'шт.*
377 С121-100302-0102'2+0,6''Труба водосточная металлическа
я оцинкованная с полимерным покрытием круглого сеч
ения диаметром 100 мм'м*
378 С121-100302-0103'4+2''Колено трубы водосточной металли
ческое оцинкованное с полимерным покрытием круглог
о сечения диаметром 100 мм'шт.*
379 С121-100302-0101'7,36''Желоб водосточный металлический
оцинкованный с полимерным покрытием круглого сече
ния диаметром 125 мм'м*
380 С121-100302-0107'19''Держатель желоба водосточного кру
глого сечения металлический оцинкованный с полимер
ным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
381 С121-100302-0108'6''Держатель трубы водосточной кругло
го сечения металлический оцинкованный с полимерным
покрытием диаметром 100 мм'шт.*
382 С121-100302-0109'2''Заглушка желоба водосточного кругл
ого сечения металлическая оцинкованная с полимерны
м покрытием диаметром 125 мм'шт.*
383 Р Отмостка (АС-42)*
384 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100073РС100071)'53
,23''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойн
ые, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных
материалов с пределом прочности на сжатие свыше 6
8,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) (отмос
тка)'м2 основания*
385 Е11-270403-0204(РС100073РС100071)(РС100073РС100071)(Н5
.7)(Н52.7)(Н53.7)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(ВП) к-7'53,23
''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство
при укатке каменных материалов с пределом прочност
и на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1
000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения т
олщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-020
2, 1127-0403-0203'м2 основания*
386 Е11-270601-0401(РС130730)(РС144679)(РС101188)(Н5.1,15)
(Н52.1,25)'53,23''Покрытия однослойные цементобето
нные, толщиной слоя 20 см. Устройство'м2 покрытия*
387 С121-020101-0504'6,7.1,02''Бетон тяжелый класса В12,5,
F50, W6 ГОСТ 7473-2010'м3*
388 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Павловский А.В.
*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания спортзала

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 Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: архитектурно-строительные решения

Сметная стоимость 32707,924 тыс.тенге
Сметная заработная плата 7372,242 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 7,459 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

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

РАЗДЕЛ 1. Стены, перегородки

1.				0,0214	16722,52	6217,92	358	133	--	239	645	
	1146-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР - 84%; СП - 8%	м3		10504,6	2788,92	225	60	--	48		
1.1.			10,6	0,2268								
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991,89		225					
1.2.			2,54	0,0544								
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч									
1.3.			2,54	0,054356								
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		128				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,54 чел-ч	0,054356		1098,00		59,68				
1.4.			5,08	0,108712								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		5			
2.	1146-0201-0601 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	0,21	36423,73 12333,09	19,2 --	7649 2590	4 --	5055 --	2176 786	10611
		НР - 84%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	14,63 чел-ч	3,07	843,02		2590				
2.2. 3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,32 маш.-ч	0,0672		60		4			
2.3. 2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,24 м3	0,0504	16071				810		
2.4. 2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,4 1000 шт.	0,084	50536				4245		
3.	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м (закладывание проемов)	м3 кладки	2,87	23340,7 4008,49	3188,9 603,9	66988 11504	9152 1733	46332 --	12311 6344	85643
		НР - 93%; СП - 8%									
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	4,28 чел-ч	12,28	936,97		11504				
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,55 чел-ч	1,58							
3.3. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,55 маш.-ч	1,5785		5798		9152			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,55 чел-ч	1,5785		1098,00		1733,19			
3.4. 2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый	0,11 м3	0,3157	16071				5074		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98									
3.5. 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	0,0005 м3	0,001435	21428				31		
3.6. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,026 м3	0,07462	32				2		
3.7. 2103-0301-0504		Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89	0,92 м3	2,6404	15613				41225		
4.	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	97,06	4622,36 / 1278,79	297,87 / 56,41	448646 / 124119	28911 / 5475	295616 / --	120523 / 45534	614702
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,39 чел-ч	135,06	919		124119				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0514 чел-ч	4,99							
4.3. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,051375 маш.-ч	4,986458		5798		28911			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,051375 чел-ч	4,986458		1098,00		5475,13			
4.4. 2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,023 м3	2,23238	16071				35877		
4.5. 2103-0101-0104		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,0504 1000 шт.	4,891824	52927				258910		
4.6. 2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000023 т	0,002232	218211				487		
4.7. 2107-0201-0401		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	0,00016 м3	0,01553	21428				333		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86									
4.8. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,003 м3	0,29118	32				9		
5.	1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	19	504,04	304,17	9577	5779	710	4967	15708
					162,54	59,02	3088	1121	--	1164	
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,1702 чел-ч	3,23	954,91		3088				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0537 чел-ч	1,02							
5.3. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,0515 маш.-ч	0,9785		5798		5673			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0515 чел-ч	0,9785		1098,00		1074,39			
5.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00225 маш.-ч	0,04275		2475		106			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00225 чел-ч	0,04275		1098,00		46,94			
5.5. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0025 м3	0,0475	14932				709		
6.	2104-0105 -9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,408	75218	--	30689	--	30689	--	33144
					--	--	--	--	--	2455	
		Фундаменты под перегородки									
7.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	3,31	24599,87	2414,89	81426	7993	60100	13422	102436
					4028,22	427,89	13333	1416	--	7588	
		НР - 91%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	4,14 чел-ч	13,7	972,97		13333				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,383 чел-ч	1,27							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.3.			0,003375	0,011171							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		48			
			0,003375	0,011171							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		12,27			
7.4.			0,26775	0,886252							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			42		37			
7.5.			0,340625	1,127469							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		6537			
			0,340625	1,127469							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1237,96			
7.6.			0,015625	0,051719							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		225			
			0,015625	0,051719							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		81,15			
7.7.			0,010125	0,033514							
3403-0102-0201		Пилы электрические цепные	маш.-ч			85		3			
7.8.			1,547	5,12057							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		952			
7.9.			0,023375	0,077371							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		191			
			0,023375	0,077371							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		84,95			
7.10.			1,015	3,35965							
2102-0101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		16279				54692		
7.11.			0,303	1,00293							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				70		
7.12.			0,0014	0,004634							
2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53960				250		
7.13.			0,0047	0,015557							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		72019				1120		
7.14.			0,00025	0,000828							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31965				26		
7.15.			0,13	0,4303							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				133		
7.16.			0,0882	0,291942							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				2042		
7.17.			0,0013	0,004303							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				913		
7.18.			0,00283	0,009367							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,3		
7.19.			0,392	1,29752							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		656				851		
8.				0,04843	227538	--	11020	--	11020	--	11901
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		--	--	--	--	--	882	
9.				0,04843	19246,7	1116,08	932	54	14	801	1872
1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		17839,63	333,41	864	16	--	139	
9.1.			19,41	0,9401							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919,03		864				
9.2.			0,2125	0,0103							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,2125	0,010291							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2125 чел-ч	0,010291		1569,00		16,15			
9.4.			0,05	0,002422							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			30		0,07			
9.5.			0,925	0,044798							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			207		9			
9.6.			3	0,14529							
2105-0307-1008		Проволока из	кг		97				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
.		Тенге			--	--	657284	52027	449536	154439	876662
		Тенге			--	--	155724	9822	--	64940	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					657284			
		Материалы	Тенге					407824			
		Всего заработная плата	Тенге						165546		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11020			
		Местные материалы	Тенге					30689			
		Накладные расходы	Тенге					154439			
		Сметная прибыль	Тенге					64938			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					876660			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге						165546		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					876660			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге						165546		
		РАЗДЕЛ 2. Устройство металлических перемычек									
		Проем ПР-1 - 5 шт.									
10.				0,2635	419217,99	3922,42	110464	1034	63465	38923	161338
	1146-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Элементы конструктивные т стен кирпичных. Усиление стальными тяжами			174441,29	1412,04	45965	372	--	11951	
		НР - 84%; СП - 8%									
10.1.			186,17	49,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		936,99		45965				
10.2.			0,96	0,253							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			5,6	1,4756							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		21			
10.4.			0,76	0,20026							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		870			
			0,76	0,20026							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		314,21			
10.5.			0,2	0,0527							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		130			
			0,2	0,0527							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		57,86			
10.6. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,83 маш.-ч	0,482205		26		13			
10.7. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,77 м3	0,466395	258				120		
10.8. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,15 кг	0,039525	147				6		
10.9. 2301-0101-0205		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	11,3 м	2,97755	952				2835		
10.10. 2105-0204-0902		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-89	0,48 т	0,12648	350614				44346		
10.11. 2105-0301-3102		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	0,47 т	0,123845	130475				16159		
11.	2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,213 т		328465	--	69963	--	69963	--	75560
					--	--	--	--	--	5597	
12.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0164 т		404706	--	6637	--	6637	--	7168
					--	--	--	--	--	531	
13.	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	0,0152 т		216050	--	3284	--	3284	--	3547
					--	--	--	--	--	263	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 16 мм ГОСТ 535-2005									
14.				0,0189	262771	--	4966	--	4966	--	5364
	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		--	--	--	--	--	397	
15.				11,35	94,39	2,78	1071	32	559	333	1517
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		42,3	0,27	480	3	--	112	
		НР - 69%; СП - 8%									
15.1.			0,0339	0,385							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1246,6		480				
15.2.			0,0003	0,0028							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,000125	0,001419							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		6			
			0,000125	0,001419							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1,56			
15.4.			0,000125	0,001419							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,04			
15.5.			0,000125	0,001419							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		4			
			0,000125	0,001419							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1,56			
15.6.			0,014	0,1589							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			138		22			
15.7.			0,000015	0,00017							
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				49		
15.8.			0,00009	0,001022							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		499513				510		
16.				22,7	90,14	1,97	2046	45	1440	391	2633
	1113-0301	-Поверхности	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015 к-2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%			24,72	0,27	561	6	--	195	
16.1.			0,0245	0,556							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,93		561				
16.2.			0,0003	0,0057							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,000125	0,002838							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		12			
			0,000125	0,002838							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3,12			
16.4.			0,000125	0,002838							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,08			
16.5.			0,000125	0,002838							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		7			
			0,000125	0,002838							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3,12			
16.6.			0,008125	0,184438							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			138		25			
16.7.			0,000014	0,000318							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		458315				146		
16.8.			0,00009	0,002043							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		633825				1295		
17.				4	2986,75	38,43	11947	154	6355	4404	17660
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1359,53	16,86	5438	67	--	1308	
17.1.			1,32	5,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1027,98		5438				
17.2.			0,018	0,072							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,00175	0,007							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		30			
			0,00175	0,007							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		7,69			
17.4.			0,01625	0,065							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		124			
			0,01625	0,065							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		59,73			
17.5.			0,031	0,124							
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		17736				2199		
17.6.			1,08	4,32							
2105-0308-0375		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2		885				3823		
17.7.			0,00013	0,00052							
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		24399				13		
17.8.			0,025	0,1							
2113-0209-0101		Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг		416				42		
17.9.			0,12	0,48							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		580				278		
17.10.			0,0001	0,0004							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,01		
		Проем ПР-2									
18.				0,03983	196615,77	1821,4	7831	73	1567	4478	13294
1203-0101 -2401 РСНБ РК 2015		-Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек		155429,56	735,66	6191	29	--	985	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.1.			165,88	6,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937,04		6191				
18.2.			0,67	0,0267							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,47	0,01872							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		44			
			0,47	0,01872							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		20,55			
18.4.			0,16	0,006373							
3105-0402-0305		Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			245		2			
18.5.			0,92	0,036644							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		2			
18.6.			0,74	0,029474							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		5			
18.7.			0,2	0,007966							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		20			
			0,2	0,007966							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		8,75			
18.8.			0,54	0,021508							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		16071				346		
18.9.			0,57	0,022703							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50536				1147		
18.10.			0,009	0,000358							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				75		
19.				0,038688	328465	--	12708	--	12708	--	13724
	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	1017	
20.				0,002626	404706	--	1063	--	1063	--	1148
	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,5066	94,39 42,3	2,78 0,27	142 64	4 --	74 --	44 15	201
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,0511	1252,17		64				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0004							
21.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000188		4259		0,8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000188		1098,00		0,21			
21.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000188		28		0,01			
21.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000188		2475		0,47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000188		1098,00		0,21			
21.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,021092		138		3			
21.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000023	290315				7		
21.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000136	499513				68		
22.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,0132	90,14 24,72	1,97 0,27	272 74	6 1	192 --	52 26	349
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0245 чел-ч	0,0738	1002,6		74				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0008							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000377		4259		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000377		1098,00		0,41			
22.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000377		28		0,01			
22.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000377		2475		0,93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000377		1098,00		0,41			
22.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,008125 маш.-ч	0,024482		138		3			
22.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000042	458315				19		
22.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,000271	633825				172		
23.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,78	2986,75 / 1359,53	38,43 / 16,86	2330 / 1060	30 / 13	1240 / --	859 / 255	3444
23.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,32 чел-ч	1,03	1027,58		1060				
23.2.		3 Затраты труда машинистов	0,018 чел-ч	0,014							
23.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00175 маш.-ч	0,001365		4259		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,001365		1098,00		1,50			
23.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,01625 маш.-ч	0,012675		1906		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01625 чел-ч	0,012675		919,00		11,65			
23.5.			0,031	0,02418							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		17736				429		
23.6.			1,08	0,8424							
2105-0308-0375		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2		885				746		
23.7.			0,00013	0,000101							
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		24399				2		
23.8.			0,025	0,0195							
2113-0209-0101		Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг		416				8		
23.9.			0,12	0,0936							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		580				54		
23.10.			0,0001	0,000078							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0		
		Проем ПР-3									
24.				0,03947	196615,77	1821,4	7760	72	1553	4438	13174
	1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	-Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек		155429,56	735,66	6135	29	--	976	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.1.			165,88	6,55							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937,03		6135				
24.2.			0,67	0,0264							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,47	0,018551							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		44			
			0,47	0,018551							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		20,37			
24.4.			0,16	0,006315							
3105-0402-0305		Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05	маш.-ч			245		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кН (5 т)									
24.5.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,92 маш.-ч	0,036312		50		2			
24.6.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,74 маш.-ч	0,029208		186		5			
24.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2 маш.-ч	0,007894		2475		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,007894		1098,00		8,67			
24.8.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,54 м3	0,021314	16071				343		
24.9.	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.	0,022498	50536				1137		
24.10.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,009 т	0,000355	208994				74		
25.	2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,038688	328465	--	12708	--	12708	--	13724
					--	--	--	--	--	1017	
26.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002266	404706	--	917	--	917	--	990
					--	--	--	--	--	73	
27.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5066	94,39	2,78	142	4	74	44	201
					42,3	0,27	64	--	--	15	
		НР - 69%; СП - 8%									
27.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,0511	1252,17		64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0004							
27.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000188		4259		0,8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000188		1098,00		0,21			
27.4. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000188		28		0,01			
27.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000188		2475		0,47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000188		1098,00		0,21			
27.6. 3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,021092		138		3			
27.7. 2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000023	290315				7		
27.8. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000136	499513				68		
28.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,0132	90,14 24,72	1,97 0,27	272 74	6 1	192 --	52 26	349
28.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0245 чел-ч	0,0738	1002,6		74				
28.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0008							
28.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000377		4259		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000377		1098,00		0,41			
28.4. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000377		28		0,01			
28.5.			0,000125	0,000377							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		0,93			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000377		1098,00		0,41			
28.6.			0,008125	0,024482							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			138		3			
28.7.			0,000014	0,000042							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		458315				19		
28.8.			0,00009	0,000271							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		633825				172		
29.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,78	2986,75	38,43	2330	30	1240	859	3444
					1359,53	16,86	1060	13	--	255	
29.1.			1,32	1,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1027,58		1060				
29.2.			0,018	0,014							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,00175	0,001365							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,001365		1098,00		1,50			
29.4.			0,01625	0,012675							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01625 чел-ч	0,012675		919,00		11,65			
29.5.			0,031	0,02418							
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		17736				429		
29.6.			1,08	0,8424							
2105-0308-0375		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром	м2		885				746		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 мм ГОСТ 3826-82									
29.7.			0,00013	0,000101							
	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		24399				2		
29.8.			0,025	0,0195							
	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг		416				8		
29.9.			0,12	0,0936							
	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		580				54		
29.10.			0,0001	0,000078							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				0		
		Проем ПР-9									
30.				0,0076	196615,77	1821,4	1494	14	299	855	2537
	1203-0101 -2401 РСНБ РК 2015	-Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек		--- 155429,56	--- 735,66	--- 1181	--- 6	--- --	--- 188	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.1.			165,88	1,26							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		936,79		1181				
30.2.			0,67	0,0051							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,47	0,003572							
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,47 чел-ч	0,003572		1098,00		3,92			
30.4.			0,16	0,001216							
	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			245		0,3			
30.5.			0,92	0,006992							
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		0,35			
30.6.			0,74	0,005624							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		1			
30.7.			0,2	0,00152							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		4			
			0,2	0,00152							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1,67			
30.8.			0,54	0,004104							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		16071				66		
30.9.			0,57	0,004332							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50536				219		
30.10.			0,009	0,000068							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				14		
31.				0,0064	216050	--	1383	--	1383	--	1493
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		--	--	--	--	--	111	
32.				0,0012	262771	--	315	--	315	--	341
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		--	--	--	--	--	25	
33.				0,3952	94,39	2,78	37	1	19	12	53
1113-0301-0406 РСНБ РК 2015		-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		42,3	0,27	17	--	--	4	
		НР - 69%; СП - 8%									
33.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,0134	1267,98		17				
33.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0001							
33.3.			0,000125	0,000049							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		0,21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000049		1098,00		0,05			
33.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000049		28		0			
33.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000049		2475		0,12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000049		1098,00		0,05			
33.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,005533		138		0,76			
33.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000006	290315				2		
33.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000036	499513				18		
34.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,7904	90,14	1,97	71	2	49	14	92
					24,72	0,27	20	--	--	7	
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0245 чел-ч	0,0194	1033,01		20				
34.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0002							
34.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000099		4259		0,42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000099		1098,00		0,11			
34.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000099		28		0			
34.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000099		2475		0,24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000099		1098,00		0,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,008125 маш.-ч	0,006422		138		0,89			
34.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000011	458315				5		
34.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,000071	633825				45		
35.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,5	2986,75	38,43	1493	19	794	551	2207
					1359,53	16,86	680	8	--	164	
35.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,32 чел-ч	0,6613	1028,36		680				
35.2.	3	Затраты труда машинистов	0,018 чел-ч	0,009							
35.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00175 маш.-ч	0,000875		4259		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,000875		1098,00		0,96			
35.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,01625 маш.-ч	0,008125		1906		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01625 чел-ч	0,008125		919,00		7,47			
35.5.	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,031 м3	0,0155	17736				275		
35.6.	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	1,08 м2	0,54	885				478		
35.7.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,00013 т	0,000065	24399				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.8.	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	0,025 кг	0,0125	416				5		
35.9.	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,12 кг	0,06	580				35		
35.10.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0001 м3	0,00005	32				0		
		Проем ПР-10									
36.	1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	-Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек НР - 72%; СП - 8%	т металлоконструкций перемычек	0,04923	196615,77 155429,56	1821,4 735,66	9679 7652	90 36	1937 --	5535 1217	16432
36.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	165,88 чел-ч	8,17	937,02		7652				
36.2.	3	Затраты труда машинистов	0,67 чел-ч	0,033							
36.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,47 маш.-ч	0,023138		2348		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,47 чел-ч	0,023138		1098,00		25,41			
36.4.	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	0,16 маш.-ч	0,007877		245		2			
36.5.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,92 маш.-ч	0,045292		50		2			
36.6.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,74 маш.-ч	0,03643		186		7			
36.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2 маш.-ч	0,009846		2475		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,009846		1098,00		10,81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.8.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,54 м3	0,026584	16071		427				
36.9.	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.	0,028061	50536		1418				
36.10.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,009 т	0,000443	208994		93				
37.	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0475488	328465	--	15618	--	15618	--	16868
					--	--	--	--	--	1249	
38.	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003506	404706	--	1419	--	1419	--	1532
					--	--	--	--	--	114	
39.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8549	94,39	2,78	175	5	92	54	248
					42,3	0,27	78	1	--	18	
		НР - 69%; СП - 8%									
39.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,0629	1239,52		78				
39.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0005							
39.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000232		4259		0,99			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000232		1098,00		0,25			
39.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000232		28		0,01			
39.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000232		2475		0,57			
			0,000125	0,000232							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,25			
39.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,025969		138		4			
39.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000028	290315				8		
39.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000167	499513				83		
40.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,7098	90,14 24,72	1,97 0,27	334 92	7 1	235 --	64 32	430
40.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0245 чел-ч	0,0909	1012,42		92				
40.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0009							
40.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000464		4259		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000464		1098,00		0,51			
40.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000464		28		0,01			
40.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000464		2475		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000464		1098,00		0,51			
40.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,008125 маш.-ч	0,030142		138		4			
40.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000052	458315				24		
40.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,000334	633825				212		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,83	2986,75	38,43	2479	32	1319	914	3664
					1359,53	16,86	1128	14	--	271	
41.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,32	1,1						
					1027,63		1128				
41.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	0,0149						
41.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	0,001452	4259		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,001452	1098,00		1,59			
41.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,013487	1906		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,013487	919,00		12,39			
41.5.	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,02573	17736			456		
41.6.	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	0,8964	885			793		
41.7.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,000108	24399			3		
41.8.	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,02075	416			9		
41.9.	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,0996	580			58		
41.10.	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,000083	32			0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.			Тенге		--	--	293352	1658	213676	62876	384726
			Тенге		--	--	78015	602	--	28499	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					293352			
		Материалы	Тенге					82698			
		Всего заработная плата	Тенге						78617		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					130981			
		Накладные расходы	Тенге					62877			
		Сметная прибыль	Тенге					28498			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					384728			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге						78617		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					384728			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге						78617		
		РАЗДЕЛ 3. Внутренняя отделка									
		Первый этаж									
		Потолок									
42.	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	71,23	773,35	5,43	55086	387	14922	31960	94009
					558,43	2,43	39777	173	--	6964	
42.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5635	40,14						
					991		39777				
42.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1603						
42.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,017808	1906		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,017808	919,00		16,37			
42.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,14246	2475		353			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,14246	1098,00		156,42			
42.5.	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,220813	90			20		
42.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная	м2	0,0084	0,598332	172			103		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79									
42.7.	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,69 кг	49,1487	223				10960		
42.8.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,55 кг	39,1765	98				3839		
43.	1115-0405 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	32,3	311,7	3,02	10068	98	4301	4570	15809
					175,51	1,35	5669	44	--	1171	
		НР - 80%; СП - 8%									
43.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,1771 чел-ч	5,72	991,03		5669				
43.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0012 чел-ч	0,0404							
43.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,004038		1906		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,004038		919,00		3,71			
43.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001125 маш.-ч	0,036338		2475		90			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,036338		1098,00		39,90			
43.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0011 кг	0,03553	90				3		
43.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0033 м2	0,10659	172				18		
43.7.	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А,	0,57 кг	18,411	223				4106		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
43.8.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,055 кг	1,7765	98				174		
44.	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	31	2372,58	15,85	73550	491	37221	32413	114439
					1156,07	5,67	35838	176	--	8477	
		НР - 90%; СП - 8%									
44.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,12 чел-ч	34,86	1027,99		35838				
44.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0043 чел-ч	0,1318							
44.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,002125 маш.-ч	0,065875		4344		286			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002125 чел-ч	0,065875		1569,00		103,36			
44.4.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,03525 маш.-ч	1,09275		16		17			
44.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002125 маш.-ч	0,065875		2475		163			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002125 чел-ч	0,065875		1098,00		72,33			
44.6.	3403-0101-0101	Ножницы электрические	0,003125 маш.-ч	0,096875		199		19			
44.7.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,009875 маш.-ч	0,306125		18		6			
44.8.	2106-0902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	0,6798 м	21,0738	95				2002		
44.9.	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	2,8634 м	88,7654	147				13049		
44.10.			0,65	20,15							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2106-0903-0301		Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.		18				363		
44.11.			1,78	55,18							
2106-0904-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.		39				2152		
44.12.			0,16	4,96							
2106-0904-0201		Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.		19				94		
44.13.			0,1495	4,6345							
2113-0207-0403		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.		49				227		
44.14.			0,6565	20,3515							
2113-0207-1006		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.		8				163		
44.15.			0,0232	0,7192							
2113-0208-0503		Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.		866				623		
44.16.			1,03	31,93							
2203-0201-0105		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2		467				14911		
44.17.			0,367	11,377							
2205-0108-0102		Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг		111				1263		
44.18.			1,3029	40,3899							
2113-0211-0612		Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.		1				40		
44.19.			0,0001	0,0031							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				0,53		
44.20.			0,6677	20,6987							
2113-0809-1303		Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м		51				1056		
44.21.			0,7003	21,7093							
2113-0809-1304		Лента уплотнительная самоклеящаяся	м		40				868		
44.22.			1,3188	40,8828							
2113-0809-1305		Лента армирующая бумажная	м		10				409		
45.				31	558,41	7,15	17311	222	1480	12573	32274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /из сухих растворных смесей толщиной 3 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности		503,53	3,45	15609	107	--	2391	
		НР - 80%; СП - 8%									
45.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,5175 чел-ч	16,04	972,98		15609				
45.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0037 чел-ч	0,1163							
45.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00375 маш.-ч	0,11625		1906		222			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00375 чел-ч	0,11625		919,00		106,83			
45.4.	2205-0104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	1,131 кг	35,061	42				1473		
45.5.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0074 м3	0,2294	32				7		
46.				31	455,23	3,33	14112	103	4823	7385	23217
	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		296,31	1,49	9186	46	--	1720	
		НР - 80%; СП - 8%									
46.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,299 чел-ч	9,27	991,05		9186				
46.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,0426							
46.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,003875		1906		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,003875		919,00		3,56			
46.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,00125 маш.-ч	0,03875		2475		96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00125 чел-ч	0,03875		1098,00		42,55			
46.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,0961	90				9		
46.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	0,2604	172				45		
46.7.	2204-0802-0201	Краски водно-дисперсионные белые на основе сополимерной акрилатной дисперсии, марка ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,69 кг	21,39	223				4770		
		Стены									
47.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 (2) мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	128,77	1033,99 --- 890,27	21,77 --- 6,4	133147 --- 114640	2803 --- 824	15704 --- --	92371 --- 18041	243560
		НР - 80%; СП - 8%									
47.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	0,8511 чел-ч	109,6	1046		114640				
47.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0055 чел-ч	0,7082							
47.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001625 маш.-ч	0,209251		4344		909			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001625 чел-ч	0,209251		1569,00		328,31			
47.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00225 маш.-ч	0,289733		1906		552			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00225 чел-ч	0,289733		919,00		266,26			
47.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001625 маш.-ч	0,209251		2475		518			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001625 чел-ч	0,209251		1098,00		229,76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.6.	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,047375 маш.-ч	6,100479		135		824			
47.7.	2205-0104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	2,277 кг	293,20929	42				12315		
47.8.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,004 м3	0,51508	170				88		
47.9.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1171 кг	15,078967	219				3302		
48.	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	128,77	413,7 / 263,26	3,33 / 1,49	53273 / 33900	429 / 192	18944 / --	27273 / 6444	86990
48.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,2656 чел-ч	34,21	991		33900				
48.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,1771							
48.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,016096		1906		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,016096		919,00		14,79			
48.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00125 маш.-ч	0,160963		2475		398			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00125 чел-ч	0,160963		1098,00		176,74			
48.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,399187	90				36		
48.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	1,081668	172				186		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.7.			0,63	81,1251							
	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		223				18091		
48.8.			0,05	6,4385							
	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		98				631		
49.				83,31	1417,69	84,58	118108	7046	35628	64589	197313
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		905,46	63,64	75434	5302	--	14616	
		НР - 80%; СП - 8%									
49.1.			0,851	70,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064		75434				
49.2.			0,0692	5,77							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,05875	4,894463							
	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1099		5379			
			0,05875	4,894463							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		4498,01			
49.4.			0,0105	0,874755							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1667			
			0,0105	0,874755							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		803,90			
49.5.			0,0187	1,557897							
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		18007				28053		
49.6.			0,0554	4,615374							
	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2		1608				7422		
49.7.			0,00006	0,004999							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				111		
49.8.			0,0012	0,099972							
	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16	кг		416				42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)									
50.	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	83,31	641,77	5,12	53466	426	16012	29775	89901
					444,46	2,29	37028	191	--	6659	
50.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,4485 чел-ч	37,36	990,99		37028				
50.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,177							
50.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00025 маш.-ч	0,020827		1906		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,020827		919,00		19,14			
50.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001875 маш.-ч	0,156206		2475		387			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,156206		1098,00		171,51			
50.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,258261	90				23		
50.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	0,699804	172				120		
50.7.	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,63 кг	52,4853	223				11704		
50.8.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	42,4881	98				4164		
51.	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	98,03	1151,64	79,34	112895	7777	31181	63942	190985
					754,23	61,11	73937	5991	--	14147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6		НР - 80%; СП - 8%									
51.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,7475 чел-ч	73,28	1009		73937				
51.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0665 чел-ч	6,52							
51.3.	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	0,05875 маш.-ч	5,759263		1099		6329			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05875 чел-ч	5,759263		919,00		5292,76			
51.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00775 маш.-ч	0,759732		1906		1448			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00775 чел-ч	0,759732		919,00		698,19			
51.5.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0151 м3	1,480253	18007				26655		
51.6.	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	0,0277 м2	2,715431	1608				4366		
51.7.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00006 т	0,005882	22280				131		
51.8.	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	0,0007 кг	0,068621	416				29		
52.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-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	110,74	4357,32	26,13	482530	2894	280642	160890	694893
					1796,94	19,13	198994	2119	--	51474	
		НР - 80%; СП - 8%									
52.1.	1	Затраты труда	1,75 чел-ч	193,57	1028		198994				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,6)									
52.2.			0,0206	2,28							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
52.3.			0,001	0,11074							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		472			
			0,001	0,11074							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		121,59			
52.4.			0,01625	1,799525							
3103-0101-0601		Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч			950		1710			
			0,01625	1,799525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		1653,76			
52.5.			0,003375	0,373748							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		712			
			0,003375	0,373748							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		343,47			
52.6.			0,005	0,5537							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				50		
52.7.			1	110,74							
2202-0101-0405		Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2		2267				251048		
52.8.			0,5	55,37							
2205-0107-0101		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг		158				8748		
52.9.			0,0093	1,029882							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				33		
52.10.			3,75	415,275							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		50				20764		
53.				73,37	281,45	2,71	20650	199	8912	9302	32349
1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		157,27	1,21	11539	89	--	2396	
		НР - 80%; СП - 8%									
53.1.			0,1587	11,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		991		11539				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,4)									
53.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,0825							
53.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,009171		1906		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,009171		919,00		8,43			
53.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,07337		2475		182			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,07337		1098,00		80,56			
53.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,001 кг	0,07337	90				7		
53.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,003 м2	0,22011	172				38		
53.7.	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,52 кг	38,1524	223				8508		
53.8.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	3,6685	98				360		
		Второй этаж ==========									
		Потолок									
54.	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	980,95	773,35 558,43	5,43 2,43	758617 547790	5323 2380	205504 --	440136 95900	1294653
54.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,5635 чел-ч	552,77	991		547790				
54.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0023 чел-ч	2,21							
54.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00025 маш.-ч	0,245237		1906		467			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,245237		919,00		225,37			
54.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	1,9619		2475		4856			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	1,9619		1098,00		2154,17			
54.5. 2113-0803-1001		Ветошь	0,0031 кг	3,040945	90				274		
54.6. 2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	8,23998	172				1417		
54.7. 2204-0803-0202		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,69 кг	676,8555	223				150939		
54.8. 2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,55 кг	539,5225	98				52873		
55.				2,6	311,7	3,02	810	8	346	368	1273
	1115-0405 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		175,51	1,35	456	4	--	94	
		НР - 80%; СП - 8%									
55.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,1771 чел-ч	0,4605	990,31		456				
55.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0013 чел-ч	0,0033							
55.3. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,000325		1906		0,62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000325		919,00		0,30			
55.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,001125 маш.-ч	0,002925		2475		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,002925		1098,00		3,21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.5.			0,0011	0,00286							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,26		
55.6.			0,0033	0,00858							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		172				1		
55.7.			0,57	1,482							
2204-0803-0202		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		223				330		
55.8.			0,055	0,143							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		98				14		
		Стены									
56.				556,72	1033,99	21,77	575643	12117	67897	399354	1052997
	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 (2) мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		890,27	6,4	495629	3564	--	78000	
		НР - 80%; СП - 8%									
56.1.			0,8511	473,83							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1046		495629				
56.2.			0,0055	3,06							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,001625	0,90467							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		3930			
			0,001625	0,90467							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		1419,43			
56.4.			0,00225	1,25262							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		2387			
			0,00225	1,25262							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		1151,16			
56.5.			0,001625	0,90467							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2239			
			0,001625	0,90467							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		993,33			
56.6.			0,047375	26,37461							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			135		3561			
56.7.			2,277	1267,65144							
2205-0104-0201		Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг		42				53241		
56.8.			0,004	2,22688							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				379		
56.9.			0,1171	65,191912							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				14277		
57.				556,72	413,7	3,33	230318	1855	81901	117912	376088
	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		263,26	1,49	146562	828	--	27858	
		НР - 80%; СП - 8%									
57.1.			0,2656	147,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991		146562				
57.2.			0,0014	0,7655							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
57.3.			0,000125	0,06959							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		133			
			0,000125	0,06959							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		63,95			
57.4.			0,00125	0,6959							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1722			
			0,00125	0,6959							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		764,10			
57.5.			0,0031	1,725832							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				155		
57.6.			0,0084	4,676448							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		172				804		
57.7.			0,63	350,7336							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0803-0202		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		223				78214		
57.8.			0,05	27,836							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		98				2728		
58.				180,8	1151,64	79,34	208217	14344	57509	117931	352239
	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		754,23	61,11	136364	11049	--	26092	
		НР - 80%; СП - 8%									
58.1.			0,7475	135,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009		136364				
58.2.			0,0665	12,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,05875	10,622							
3103-0205-0201		Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1099		11674			
			0,05875	10,622							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		9761,62			
58.4.			0,00775	1,4012							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		2671			
			0,00775	1,4012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		1287,70			
58.5.			0,0151	2,73008							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		18007				49161		
58.6.			0,0277	5,00816							
2105-0308-0111		Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2		1608				8053		
58.7.			0,00006	0,010848							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				242		
58.8.			0,0007	0,12656							
2113-0209-0101		Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм	кг		416				53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)									
59.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-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	18,33	4357,32 / 1796,94	26,13 / 19,13	79870 / 32938	479 / 351	46453 / --	26631 / 8520	115021
		НР - 80%; СП - 8%									
59.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,75 чел-ч	32,04	1028		32938				
59.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0206 чел-ч	0,3781							
59.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,001 маш.-ч	0,01833		4259		78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,01833		1098,00		20,13			
59.4.	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	0,01625 маш.-ч	0,297862		950		283			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01625 чел-ч	0,297862		919,00		273,74			
59.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,003375 маш.-ч	0,061864		1906		118			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	0,061864		919,00		56,85			
59.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	0,09165	90				8		
59.7.	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	1 м2	18,33	2267				41554		
59.8.	2205-0107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	0,5 кг	9,165	158				1448		
59.9.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0093 м3	0,170469	32				5		
59.10.			3,75	68,7375							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		50				3437		
60.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,59	1417,69	84,58	16431	980	4957	8986	27450
					905,46	63,64	10494	738	--	2033	
60.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,851 чел-ч	9,86	1063,97		10494				
60.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0692 чел-ч	0,8026							
60.3.	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	0,05875 маш.-ч	0,680913		1099		748			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05875 чел-ч	0,680913		919,00		625,76			
60.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0105 маш.-ч	0,121695		1906		232			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0105 чел-ч	0,121695		919,00		111,84			
60.5.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0187 м3	0,216733	18007				3903		
60.6.	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	0,0554 м2	0,642086	1608				1032		
60.7.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00006 т	0,000695	22280				15		
60.8.	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	0,0012 кг	0,013908	416				6		
61.	1115-0405 -0103 РСНБ РК	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными	м2 окрашиваемой	11,59	641,77	5,12	7438	59	2228	4142	12507
					444,46	2,29	5151	27	--	926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	составами улучшенная по штукатурке	поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
61.1.			0,4485	5,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		990,94		5151				
61.2.			0,0021	0,0246							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,00025	0,002897							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002897		919,00		2,66			
61.4.			0,001875	0,021731							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,021731		1098,00		23,86			
61.5.			0,0031	0,035929							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				3		
61.6.			0,0084	0,097356							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		172				17		
61.7.			0,63	7,3017							
2204-0803-0202		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		223				1628		
61.8.			0,51	5,9109							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		98				579		
62.				169,78	281,45	2,71	47785	461	20622	21526	74856
	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		157,27	1,21	26702	206	--	5545	
		НР - 80%; СП - 8%									
62.1.			0,1587	26,94							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991,02		26702				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,191							
62.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,021223		1906		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,021223		919,00		19,50			
62.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,16978		2475		420			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,16978		1098,00		186,42			
62.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,001 кг	0,16978	90				15		
62.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,003 м2	0,50934	172				88		
62.7.	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,52 кг	88,2856	223				19688		
62.8.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	8,489	98				832		
		Откосы									
63.	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	20,8	2982,93	49,08	62045	1021	16238	36223	106129
		НР - 80%; СП - 8%			2153,19	23,66	44786	492	--	7861	
63.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	2,06 чел-ч	42,82	1045,99		44786				
63.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0258 чел-ч	0,5356							
63.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,02575 маш.-ч	0,5356		1906		1021			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02575 чел-ч	0,5356		919,00		492,22			
63.4.			0,001	0,0208							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		18007				375		
63.5.			0,043	0,8944							
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		17736				15863		
64.				20,8	413,7	3,33	8605	69	3060	4405	14051
	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		263,26	1,49	5476	31	--	1041	
		НР - 80%; СП - 8%									
64.1.			0,2656	5,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991,04		5476				
64.2.			0,0014	0,0286							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,000125	0,0026							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		5			
			0,000125	0,0026							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		2,39			
64.4.			0,00125	0,026							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		64			
			0,00125	0,026							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		28,55			
64.5.			0,0031	0,06448							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				6		
64.6.			0,0084	0,17472							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		172				30		
64.7.			0,63	13,104							
2204-0803-0202		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		223				2922		
64.8.			0,05	1,04							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		98				102		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.				19,07	903,03	16,25	17221	310	5401	9305	28647
	1115-0108 -1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клее НР - 80%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)		603,56	6,33	11510	121	--	2122	
65.1.			0,6203	11,83							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973,01		11510				
65.2.			0,0047	0,0906							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
65.3.			0,004125	0,078664							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		1			
65.4.			0,002375	0,045291							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		197			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002375 чел-ч	0,045291		1569,00		71,06			
65.5.			0,002375	0,045291							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002375 чел-ч	0,045291		1098,00		49,73			
65.6.			2,8396	54,151172							
	2205-0108-0101	Сухие смеси - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг		73				3953		
65.7.			0,3651	6,962457							
	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг		111				773		
65.8.			0,0011	0,020977							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				4		
65.9.			0,1608	3,066456							
	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				672		
66.				20,0235	10691,79	--	214087	--	214087	--	231214
	СТПРАЙС стр.1	-Панели ПВХ	м2		--	--	--	--	--	17127	
		Лестничные клетки									
67.				3,34	180,29	3,93	602	13	424	115	775
	1113-0301	-Поверхности	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015 к-2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)			49,43	0,55	165	2	--	57	
		НР - 69%; СП - 8%									
67.1.			0,049	0,1636							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,39		165				
67.2.			0,0005	0,0017							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
67.3.			0,00025	0,000835							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		4			
			0,00025	0,000835							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,92			
67.4.			0,00025	0,000835							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,02			
67.5.			0,00025	0,000835							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2			
			0,00025	0,000835							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,92			
67.6.			0,01625	0,054275							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			138		7			
67.7.			0,000028	0,000094							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		458315				43		
67.8.			0,00018	0,000601							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		633825				381		
68.				1	442,08	0,34	442	--	94	251	748
	1209-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Поручень деревянный. Ремонт с постановкой заделок прямой части	заделка в поручне		348,48	--	348	--	--	55	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.1.			0,3792	0,3792							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		917,72		348				
68.2.			0,024	0,024							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		0,34			
68.3.			0,001	0,001							
2107-0203-0204		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3		80063				80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
68.4.	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	0,000023 т	0,000023	249654				6		
68.5.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,012 м2	0,012	172				2		
68.6.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,055 кг	0,055	98				5		
69.	2107-0503 -0302 РСНБ РК 2015	-Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	7,1	1353 --	-- --	9606 --	-- --	9606 --	-- 769	10375
70.	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1,97	804,92 541,88	3,88 1,74	1586 1068	8 3	510 --	857 195	2638
70.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,5371 чел-ч	1,06	1009,46		1068				
70.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0016 чел-ч	0,0032							
70.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00025 маш.-ч	0,000492		1906		0,94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000492		919,00		0,45			
70.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001375 маш.-ч	0,002709		2475		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,002709		1098,00		2,97			
70.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000024 м3	0,000047	4263				0,2		
70.6.			0,0031	0,006107							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,55		
70.7.			0,0084	0,016548							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		172				3		
70.8.			0,116	0,22852							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		566				129		
70.9.			0,25	0,4925							
2204-0201-0902		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг		555				273		
70.10.			0,54	1,0638							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		98				104		
.			Тенге		--	--	3383517	59923	1206607	1725185	5517400
			Тенге		--	--	2116991	35047	--	408695	

Стоимость общестроительных работ	Тенге				3383517				
Материалы	Тенге				982911				
Всего заработная плата	Тенге					2152037			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				223693				
Накладные расходы	Тенге				1725185				
Сметная прибыль	Тенге				408696				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5517398				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2119
Сметная заработная плата	Тенге					2152037			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5517398				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2119
Сметная заработная плата	Тенге					2152037			

РАЗДЕЛ 4. Проемы

71.				6,93	3576,31	198,35	24784	1375	16940	6357	33633
1110-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		933,43	85,87	6469	595	--	2491	
71.1.				0,9593	6,65						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973,05		6469				
71.2.				0,0847	0,5873						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
71.3.				0,040125	0,278066						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		530			
			0,040125	0,278066							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		255,54			
71.4.			0,261375	1,811329							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		29			
71.5.			0,044625	0,309251							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		765			
			0,044625	0,309251							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		339,56			
71.6.			0,402625	2,790191							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		50			
71.7.			1,235	8,55855							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1364				11674		
71.8.			6,52	45,1836							
2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.		26				1175		
71.9.			0,43	2,9799							
2113-0809-0301		Лента бутиловая диффузионная	м		115				343		
71.10.			2,93	20,3049							
2113-0809-0302		Лента бутиловая ПСУЛ	м		86				1746		
71.11.			8	55,44							
2113-0816-3417		Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				554		
71.12.			4,02	27,8586							
2113-0809-9901		Лента бутиловая	м		52				1449		
72.				2,1	28406	--	59653	--	59653	--	64425
	2109-0202 -0803 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2		--	--	--	--	--	4772	
73.				1,89	26174	--	49469	--	49469	--	53426
	2109-0202 -0503 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-9, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным	м2		--	--	--	--	--	3958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014									
74.	2109-0202 -0601 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-13, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	2,94	30446	--	89511	--	89511	--	96672
					--	--	--	--	--	7161	
75.	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	3,78	2733,19	53,62	10331	203	1776	5817	17440
		НР - 69%; СП - 8%			2209,46	20,64	8352	78	--	1292	
75.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	2,31 чел-ч	8,75	955,03		8352				
75.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0173 чел-ч	0,0652							
75.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,130625 маш.-ч	0,493762		14		7			
75.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00575 маш.-ч	0,021735		4344		94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,021735		1569,00		34,10			
75.5.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,009125 маш.-ч	0,034493		30		1			
75.6.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,005625 маш.-ч	0,021263		1906		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	0,021263		919,00		19,54			
75.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005875 маш.-ч	0,022207		2475		55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005875 чел-ч	0,022207		1098,00		24,38			
75.8.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,071 маш.-ч	0,26838		18		5			
75.9.	2107-0201-0304	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	0,00043 м3	0,001625	21823				35		
75.10.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	0,9072	1364				1237		
75.11.	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,4207 кг	1,590246	317				504		
76.	2109-0402-0401 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой м2		1,89	66771	--	126197	--	126197	--	136293
					--	--	--	--	--	10096	
77.	2109-0402-0301 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой м2		1,89	49240	--	93064	--	93064	--	100509
					--	--	--	--	--	7445	
78.	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях м2 проемов НР - 90%; СП - 8%		35,366467	1624,94	87,43	57468	3092	16494	35222	100106
					1071,12	35,45	37882	1254	--	7415	
78.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) чел-ч	1,12	39,67	955		37882				
78.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0316	1,12							
78.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические маш.-ч	0,197	6,967194		14		98			
78.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном маш.-ч	0,0025	0,088416		4344		384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,088416		1569,00		138,72			
78.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0025 маш.-ч	0,088416		1906		169			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,088416		919,00		81,25			
78.6.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,059625 маш.-ч	2,108726		16		34			
78.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,026625 маш.-ч	0,941632		2475		2331			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,026625 чел-ч	0,941632		1098,00		1033,91			
78.8.	3403-0204-0101	Фреза столярная	0,051 маш.-ч	1,80369		43		78			
78.9.	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,001 м3	0,035366	27711				980		
78.10.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	8,487952	1364				11578		
78.11.	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	3,03 шт.	107,160395	36				3858		
78.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,00721 кг	0,254992	310				79		
79.	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	26,11531	9861	--	257523	--	257523	--	278125
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20602	
80.	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК	м2	6,93785	12197	--	84621	--	84621	--	91391
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		943-92									
81.				2,313307	9660	--	22347	--	22347	--	24134
	2109-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	1788	
82.				3,69879	1372,07	120,84	5075	447	1252	3209	8947
	1110-0107 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		912,79	51,15	3376	189	--	663	
		НР - 90%; СП - 8%									
82.1.			0,9742	3,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		936,94		3376				
82.2.			0,0456	0,1688							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
82.3.			0,115	0,425361							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		6			
82.4.			0,003625	0,013408							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		58			
			0,003625	0,013408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		21,04			
82.5.			0,003625	0,013408							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		26			
			0,003625	0,013408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		12,32			
82.6.			0,032375	0,119748							
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		2			
82.7.			0,038375	0,141941							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		351			
			0,038375	0,141941							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		155,85			
82.8.			0,025	0,09247							
	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч			43		4			
82.9.			0,001	0,003699							
	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3		27711				102		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
82.10.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	0,665782	1364				908		
82.11.	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	1,77 шт.	6,546858	36				236		
82.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,00481 кг	0,017791	310				6		
83.	2109-0102 -0214 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-19ВП, ДН 24-19ВП СТ РК 943-92	м2	3,69879	17925	--	66301	--	66301	--	71605
					--	--	--	--	--	5304	
84.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	42	421	--	17682	--	17682	--	19097
					--	--	--	--	--	1415	
85.	2109-0404 -0306 РСНБ РК 2015	-Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	20	2583	--	51660	--	51660	--	55793
					--	--	--	--	--	4133	
86.	2109-0404 -1006 РСНБ РК 2015	-Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	20	3578	--	71560	--	71560	--	77285
					--	--	--	--	--	5725	
87.	1109-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	2	1202,49	2,97	2405	6	--	1655	4385
					1199,51	--	2399	--	--	325	
87.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,23 чел-ч	2,47	972,99		2399				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.2.			0,21225	0,4245							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		6			
88.				2	3820	--	7640	--	7640	--	8251
	2109-0404 -0102 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	шт.		--	--	--	--	--	611	
		Окна									
89.				11,07	2536,06	191,6	28074	2121	16026	9779	40882
	1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		896,72	84,84	9927	939	--	3028	
		НР - 90%; СП - 8%									
89.1.			0,939	10,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,03		9927				
89.2.			0,0836	0,9257							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
89.3.			0,039	0,43173							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		823			
			0,039	0,43173							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		396,76			
89.4.			0,155875	1,725536							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		28			
89.5.			0,044625	0,493999							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1223			
			0,044625	0,493999							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		542,41			
89.6.			0,24025	2,659568							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		48			
89.7.			0,69	7,6383							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1364				10419		
89.8.			3,89	43,0623							
2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.		26				1120		
89.9.			0,56	6,1992							
2113-0809-0301		Лента бутиловая диффузионная	м		115				713		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.10.			1,56	17,2692							
2113-0809-0302		Лента бутиловая ПСУЛ	м		86				1485		
89.11.			8	88,56							
2113-0816-3417		Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				886		
89.12.			2,44	27,0108							
2113-0809-9901		Лента бутиловая	м		52				1405		
90.				9,05	3357	195,51	30381	1769	17559	10639	44301
1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых			1221,36	84,84	11053	768	--	3282	
		НР - 90%; СП - 8%									
90.1.			1,28	11,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		954,97		11053				
90.2.			0,0836	0,7568							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			0,039	0,35295							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		673			
			0,039	0,35295							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		324,36			
90.4.			0,24525	2,219513							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		36			
90.5.			0,044625	0,403856							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1000			
			0,044625	0,403856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		443,43			
90.6.			0,377875	3,419769							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		62			
90.7.			0,92	8,326							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1364				11357		
90.8.			6,12	55,386							
2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.		26				1440		
90.9.			0,71	6,4255							
2113-0809-0301		Лента бутиловая диффузионная	м		115				739		
90.10.			2,14	19,367							
2113-0809-0302		Лента бутиловая ПСУЛ	м		86				1666		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.11.			8	72,4							
2113-0816-3417		Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				724		
90.12.			3,47	31,4035							
2113-0809-9901		Лента бутиловая	м		52				1633		
91.				20,12	20980	--	422118	--	422118	--	455887
	2109-0201 -0403 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	33769	
		Витражи									
92.				102,9	7061,81	523,26	726660	53843	416	480689	1303937
	1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		6534,51	235,66	672401	24250	--	96588	
		НР - 69%; СП - 8%									
92.1.			5,73	589,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		672401				
92.2.			0,2444	25,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
92.3.			0,07075	7,280175							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		102			
92.4.			0,025	2,5725							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4009		10313			
			0,025	2,5725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		3377,69			
92.5.			0,2125	21,86625							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		41677			
			0,2125	21,86625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		20095,08			
92.6.			0,006875	0,707438							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1751			
			0,006875	0,707438							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		776,77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.7.			0,00001	0,001029							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				416		
93.				102,9	35704	--	3673942	--	3673942	--	3967857
	2109-0304 -0107 РСНБ РК 2015	-Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2		--	--	--	--	--	293915	
		ПВХ перегородки									
94.				4	7061,81	523,26	28247	2093	16	18686	50688
	1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		6534,51	235,66	26138	943	--	3755	
		НР - 69%; СП - 8%									
94.1.			5,73	22,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		26138				
94.2.			0,2444	0,9775							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,07075	0,283							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		4			
94.4.			0,025	0,1							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4009		401			
			0,025	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		131,30			
94.5.			0,2125	0,85							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1620			
			0,2125	0,85							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		781,15			
94.6.			0,006875	0,0275							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		68			
			0,006875	0,0275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		30,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.7.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00001 т	0,00004	404706				16		
95.	2109-0201-0301 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	4	12663	--	50652	--	50652	--	54704
					--	--	--	--	--	4052	
		Подоконные доски									
96.	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	п/м	17,78	1514,05	10,95	26920	195	22708	3694	33063
					225,95	4,92	4017	88	--	2449	
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 90%; СП - 8%									
96.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,2459 чел-ч	4,37	918,89		4017				
96.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0046 чел-ч	0,0822							
96.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000875 маш.-ч	0,015558		1906		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,015558		919,00		14,30			
96.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00375 маш.-ч	0,066675		2475		165			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00375 чел-ч	0,066675		1098,00		73,21			
96.5.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,907 шт.	16,12646	1364				21996		
96.6.	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	4 шт.	71,12	10				711		
97.	2109-0205-0208 РСНБ РК	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной	м	15,5	2870	--	44485	--	44485	--	48044
					--	--	--	--	--	3559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	500 мм ГОСТ 23166-99									
98.				2,28	1972	--	4496	--	4496	--	4856
	2109-0205 -0204 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ м профилей ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99			--	--	--	--	--	360	
.			Тенге		--	--	6133265	65143	5286108	575747	7245736
			Тенге		--	--	782014	29103	--	536723	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1323877			
Материалы			Тенге					90979			
Всего заработная плата			Тенге						76557		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1151175			
Накладные расходы			Тенге					68901			
Сметная прибыль			Тенге					111422			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1504200			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								80
Сметная заработная плата			Тенге						76557		
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					4809388			
Материалы			Тенге					2210			
Всего заработная плата			Тенге						734560		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					4041744			
Накладные расходы			Тенге					506846			
Сметная прибыль			Тенге					425299			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					5741533			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								650
Сметная заработная плата			Тенге						734560		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					7245734			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								730
Сметная заработная плата			Тенге						811117		

РАЗДЕЛ 5. Полы

Первый этаж

Тип 1. По типу ТД 382 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 26,2 м2

99.				1,048	21737,48	9,6	22781	10	19053	3495	28378
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3548,19	--	3718	--	--	2102	
		НР - 94%; СП - 8%									
99.1.				4,21	4,41						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		842,89		3718				
99.2.				0,6	0,6288						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.3.			0,31	0,32488							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1963				638		
99.4.			1,02	1,06896							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15685				16767		
99.5.			0,001	0,001048							
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	м3		15259				16		
99.6.			2	2,096							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		773				1620		
99.7.			0,35	0,3668							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				12		
100.				26,2	728,97	32,07	19099	840	9689	8415	29716
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		327,11	14,59	8570	382	--	2201	
		НР - 94%; СП - 8%									
100.1.			0,4094	10,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		798,97		8570				
100.2.			0,0159	0,4159							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
100.3.			0,113375	2,970425							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		48			
100.4.			0,015875	0,415925							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		793			
			0,015875	0,415925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		382,24			
100.5.			0,0204	0,53448							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18072				9659		
100.6.			0,035	0,917							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				29		
101.				26,2	4293,31	145,28	112485	3806	82341	26275	149861
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с	м2 покрытия		1005,26	61,63	26338	1615	--	11101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	приготовлением раствора в построечных условиях									
		НР - 94%; СП - 8%									
101.1.			1,03	27,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973		26338				
101.2.			0,0558	1,46							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
101.3.			0,031	0,8122							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		11			
101.4.			0,00325	0,08515							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		370			
			0,00325	0,08515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		133,60			
101.5.			0,00625	0,16375							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		312			
			0,00625	0,16375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		150,49			
101.6.			0,03575	0,93665							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			84		79			
101.7.			0,04625	1,21175							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2999			
			0,04625	1,21175							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1330,50			
101.8.			0,011	0,2882							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			122		35			
101.9.			0,02	0,524							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				47		
101.10.			1,02	26,724							
2206-0301-0122		Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2		2388				63817		
101.11.			0,00192	0,050304							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				2		
101.12.			7,65	200,43							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				15032		
101.13.			0,75	19,65							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				2869		
101.14.			0,1	2,62							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				574		
102.				28,034	1744,48	14,63	48905	410	41147	7030	60409
	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		262,12	4,64	7348	130	--	4475	
102.1.			0,2645	7,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		990,97		7348				
102.2.			0,0041	0,116							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
102.3.			0,002625	0,073589							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		1			
102.4.			0,000375	0,010513							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		46			
			0,000375	0,010513							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		16,49			
102.5.			0,000425	0,011914							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		23			
			0,000425	0,011914							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		10,95			
102.6.			0,0125	0,350425							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			84		29			
102.7.			0,003338	0,093563							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		311			
			0,003338	0,093563							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		102,73			
102.8.			0,00016	0,004485							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,14		
102.9.			0,64	17,94176							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				1346		
102.10.			0,06	1,68204							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				246		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.11.			1,01	28,31434							
2206-0301-0510		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м		1397				39555		
		Тип 2. По типу ТД 352 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 2,4 м2									
103.			2,4		728,97	32,07	1750	77	888	771	2722
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		327,11	14,59	785	35	--	202	
		НР - 94%; СП - 8%									
103.1.			0,4094	0,9826							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		798,93		785				
103.2.			0,0159	0,0381							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
103.3.			0,113375	0,2721							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		4			
103.4.			0,015875	0,0381							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		73			
			0,015875	0,0381							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		35,01			
103.5.			0,0204	0,04896							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18072				885		
103.6.			0,035	0,084							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				3		
104.			2,4		4293,31	145,28	10304	349	7542	2407	13728
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		1005,26	61,63	2413	148	--	1017	
		НР - 94%; СП - 8%									
104.1.			1,03	2,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973,15		2413				
104.2.			0,0558	0,1338							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
104.3.			0,031	0,0744							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		1			
104.4.			0,00325	0,0078							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		34			
			0,00325	0,0078							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		12,24			
104.5.			0,00625	0,015							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		29			
			0,00625	0,015							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		13,79			
104.6.			0,03575	0,0858							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			84		7			
104.7.			0,04625	0,111							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		275			
			0,04625	0,111							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		121,88			
104.8.			0,011	0,0264							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			122		3			
104.9.			0,02	0,048							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				4		
104.10.			1,02	2,448							
2206-0301-0122		Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2		2388				5846		
104.11.			0,00192	0,004608							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,15		
104.12.			7,65	18,36							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				1377		
104.13.			0,75	1,8							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				263		
104.14.			0,1	0,24							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				53		
105.				2,568	1744,48	14,63	4480	38	3769	644	5534
1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		262,12	4,64	673	12	--	410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,2645 чел-ч	0,6792	990,82		673				
105.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0041 чел-ч	0,0106							
105.3. 3403-0302-0301		Дрели электрические	0,002625 маш.-ч	0,006741		14		0,09			
105.4. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000375 маш.-ч	0,000963		4344		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,000963		1569,00		1,51			
105.5. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000425 маш.-ч	0,001091		1906		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000425 чел-ч	0,001091		919,00		1,00			
105.6. 3403-0102-0301		Электроплиткорез	0,0125 маш.-ч	0,0321		84		3			
105.7. 3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	0,003337 маш.-ч	0,008571		3326		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003337 чел-ч	0,008571		1098,00		9,41			
105.8. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,00016 м3	0,000411	32				0,01		
105.9. 2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	0,64 кг	1,64352	75				123		
105.10. 2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,06 кг	0,15408	146				22		
105.11. 2206-0301-0510		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	1,01 м	2,59368	1397				3623		
		Тип 3. По типу ТД 400 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 19,6 м2									
106.				19,6	728,97	32,07	14288	629	7248	6295	22230
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		327,11	14,59	6411	286	--	1647	
		НР - 94%; СП - 8%									
106.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,4094 чел-ч	8,02	798,95		6411				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 2,2)									
106.2.			0,0159	0,3111							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
106.3.			0,113375	2,22215							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		36			
106.4.			0,015875	0,31115							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		593			
			0,015875	0,31115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		285,95			
106.5.			0,0204	0,39984							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18072				7226		
106.6.			0,035	0,686							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				22		
107.				19,6	1809,54	116,9	35467	2291	19375	13227	52590
1111-0101-0401 РСНБ РК 2015 к-1,1		-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		704,11	13,84	13801	271	--	3896	
		НР - 94%; СП - 8%									
107.1.			0,5262	10,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч		1338,04		13801				
107.2.			0,0135	0,2641							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
107.3.			0,0825	1,617							
3103-0305-0901		Термос 100 л	маш.-ч			26		42			
107.4.			0,110687	2,169475							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		1655			
107.5.			0,005363	0,105105							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		200			
			0,005363	0,105105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		96,59			
107.6.			0,008112	0,159005							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		394			
			0,008112	0,159005							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		174,59			
107.7.			0,003806	0,074598							
2113-0104-0804		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74	т		128553				9590		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки БНК-45/180									
107.8.			0,000154	0,003018							
2113-0401-0332		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т		230552				696		
107.9.			0,0055	0,1078							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				10		
107.10.			0,002541	0,049804							
2113-0816-1501		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		21468				1069		
107.11.			0,001045	0,020482							
2204-0601-0201		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				1177		
107.12.			1,232	24,1472							
2110-0402-9901		Гидроизол	м2		283				6834		
108.				19,6	868,83	32,07	17029	629	9989	6295	25191
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		327,11	14,59	6411	286	--	1866	
108.1.			0,4094	8,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		798,95		6411				
108.2.			0,0159	0,3111							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
108.3.			0,113375	2,22215							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		36			
108.4.			0,015875	0,31115							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		593			
			0,015875	0,31115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		285,95			
108.5.			0,0204	0,39984							
2102-0401-2825		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М400 ГОСТ 28013-98	м3		24928				9967		
108.6.			0,035	0,686							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				22		
109.				19,6	3592,86	84,24	70420	1651	44411	23546	101483
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1242,78	35,21	24358	690	--	7517	
109.1.			1,3	25,51							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		954,98		24358				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.2.			0,0368	0,7203							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
109.3.			0,0045	0,0882							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		376			
			0,0045	0,0882							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		96,84			
109.4.			0,01925	0,3773							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		5			
109.5.			0,02875	0,5635							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1074			
			0,02875	0,5635							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		517,86			
109.6.			0,0035	0,0686							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		170			
			0,0035	0,0686							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		75,32			
109.7.			0,011	0,2156							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			122		26			
109.8.			0,005	0,098							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				9		
109.9.			1,02	19,992							
2206-0301-0604		Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2		1893				37845		
109.10.			0,001	0,0196							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,63		
109.11.			4,5	88,2							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		50				4410		
109.12.			0,6	11,76							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				1717		
109.13.			0,1	1,96							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				429		
110.				20,972	557,76	1,86	11697	39	5499	5805	18903
	1111-0101	-Плинтуса из плиток	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3904 РСНБ РК 2015	керамических. Устройство плинтусов			293,65	0,82	6159	17	--	1400	
		НР - 94%; СП - 8%									
110.1.			0,2714	5,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082,08		6159				
110.2.			0,0008	0,0157							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
110.3.			0,00075	0,015729							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		39			
			0,00075	0,015729							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		17,27			
110.4.			0,0016	0,033555							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				501		
110.5.			1,01	21,18172							
2202-0101-9902		Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м		236				4999		
		Тип 4. По типу ТД 531 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 33,4 м2									
111.				1,67	21737,48	9,6	36302	16	30361	5570	45221
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3548,19	--	5925	--	--	3350	
		НР - 94%; СП - 8%									
111.1.			4,21	7,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		842,93		5925				
111.2.			0,6	1,002							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		16			
111.3.			0,31	0,5177							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1963				1016		
111.4.			1,02	1,7034							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15685				26718		
111.5.			0,001	0,00167							
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	м3		15259				25		
111.6.			2	3,34							
2110-0501-0501		Мастика	кг		773				2582		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95									
111.7.			0,35	0,5845							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				19		
112.				33,4	728,97	32,07	24348	1071	12352	10728	37882
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		327,11	14,59	10925	487	--	2806	
		НР - 94%; СП - 8%									
112.1.			0,4094	13,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		798,96		10925				
112.2.			0,0159	0,5302							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
112.3.			0,113375	3,786725							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		61			
112.4.			0,015875	0,530225							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1011			
			0,015875	0,530225							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		487,28			
112.5.			0,0204	0,68136							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18072				12314		
112.6.			0,035	1,169							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				37		
113.				33,4	698,27	23,81	23322	795	9718	12382	38561
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		383,51	10,88	12809	363	--	2856	
		НР - 94%; СП - 8%									
113.1.			0,4393	14,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		872,99		12809				
113.2.			0,0106	0,3549							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
113.3.			0,004375	0,146125							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		279			
			0,004375	0,146125							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		134,29			
113.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00625 маш.-ч	0,20875		2475		517			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,20875		1098,00		229,21			
113.5. 2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	0,5 кг	16,7	581				9703		
113.6. 2113-0803-1001		Ветошь	0,005 кг	0,167	90				15		
114.	2206-0101 -0107 РСНБ РК 2015	-Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2	34,068	3267	--	111300	--	111300	--	120204
					--	--	--	--	--	8904	
115.	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м плинтуса	35,738	273,9	0,93	9789	33	5618	3904	14788
					115,79	0,41	4138	15	--	1095	
115.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,1034 чел-ч	3,69	1119,96		4138				
115.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0134							
115.3. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,000375 маш.-ч	0,013402		2475		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,013402		1098,00		14,72			
115.4. 2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	0,0515 кг	1,840507	581				1069		
115.5. 2206-0401-9901		Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	1,01 м	36,09538	126				4548		
		Тип 5. По типу ТД 471 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 1,7 м2									
116.	1111-0101	-Стяжки цементные	м2	1,7	728,97	32,07	1239	55	628	546	1928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20 мм. Устройство	стяжки		327,11	14,59	556	25	--	143	
		НР - 94%; СП - 8%									
116.1.			0,4094	0,696							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		798,87		556				
116.2.			0,0159	0,027							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
116.3.			0,113375	0,192738							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		3			
116.4.			0,015875	0,026988							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		51			
			0,015875	0,026988							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		24,80			
116.5.			0,0204	0,03468							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18072				627		
116.6.			0,035	0,0595							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				2		
117.				1,7	698,27	23,81	1187	40	495	630	1963
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		383,51	10,88	652	19	--	145	
		НР - 94%; СП - 8%									
117.1.			0,4393	0,7468							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		873,05		652				
117.2.			0,0106	0,0181							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
117.3.			0,004375	0,007438							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		14			
			0,004375	0,007438							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		6,84			
117.4.			0,00625	0,010625							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		26			
			0,00625	0,010625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		11,67			
117.5.			0,5	0,85							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		581				494		
117.6.			0,005	0,0085							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,77		
118.				1,734	3267	--	5665	--	5665	--	6118
	2206-0101-0107 РСНБ РК 2015	-Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2		--	--	--	--	--	453	
119.				1,819	273,9	0,93	498	2	285	199	753
	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		115,79	0,41	211	1	--	56	
119.1.			0,1034	0,1881							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1122		211				
119.2.			0,0004	0,0007							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
119.3.			0,000375	0,000682							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2			
			0,000375	0,000682							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,75			
119.4.			0,0515	0,093679							
2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		581				54		
119.5.			1,01	1,83719							
2206-0401-9901		Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м		126				231		
		Тип 6. По типу ТД 740 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 11,3 м2									
120.				11,3	257,38	34,81	2908	393	1729	867	4077
	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		69,54	12,08	786	136	--	302	
120.1.			0,0783	0,885							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888,18		786				
120.2.			0,011	0,1243							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120.3.			0,004125	0,046613							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		199			
			0,004125	0,046613							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		51,18			
120.4.			0,001125	0,012712							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3183		40			
			0,001125	0,012712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		13,96			
120.5.			0,00575	0,064975							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		153			
			0,00575	0,064975							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		71,34			
120.6.			0,011625	0,131362							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		2			
120.7.			0,051	0,5763							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2999				1728		
120.8.			0,0022	0,02486							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,8		
121.				0,904	21737,48	9,6	19651	9	16434	3015	24479
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3548,19	--	3208	--	--	1813	
		НР - 94%; СП - 8%									
121.1.			4,21	3,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		843,12		3208				
121.2.			0,6	0,5424							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		9			
121.3.			0,31	0,28024							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1963				550		
121.4.			1,02	0,92208							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15685				14463		
121.5.			0,001	0,000904							
2107-0204-0404		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3		15259				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86									
121.6.			2	1,808							
	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		773				1398		
121.7.			0,35	0,3164							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				10		
122.				11,3	1051,18	108,23	11878	1223	6907	3918	17060
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия		331,7	37,12	3748	419	--	1264	
		НР - 94%; СП - 8%									
122.1.			0,4152	4,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		798,94		3748				
122.2.			0,0355	0,4012							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
122.3.			0,015	0,1695							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		722			
			0,015	0,1695							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		186,11			
122.4.			0,0495	0,55935							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		9			
122.5.			0,010125	0,114413							
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		269			
			0,010125	0,114413							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		125,63			
122.6.			0,010375	0,117238							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		223			
			0,010375	0,117238							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		107,74			
122.7.			0,0306	0,34578							
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1963				679		
122.8.			0,0306	0,34578							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		17976				6216		
122.9.			0,035	0,3955							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				13		
123.				22,6	-105,92	-4,69	-2394	-106	-2072	-249	-2855
	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия		-9,56	-2,18	-216	-49	--	-211	
		НР - 94%; СП - 8%									
123.1.			0,012	0,2703							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		-799,12		-216				
123.2.			0,0024	0,0537							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
123.3.			0,010125	0,228825							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		4			
123.4.			0,002375	0,053675							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		102			
			0,002375	0,053675							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-919,00		-49,33			
123.5.			0,0051	0,11526							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		17976				2072		
		Тип 7. По типу ТД 531 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 14,72 м2									
124.				14,72	257,38	34,81	3789	512	2253	1129	5311
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		69,54	12,08	1024	178	--	393	
124.1.			0,0783	1,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888,27		1024				
124.2.			0,011	0,1619							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
124.3.			0,004125	0,06072							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		259			
			0,004125	0,06072							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		66,67			
124.4.			0,001125	0,01656							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3183		53			
			0,001125	0,01656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		18,18			
124.5.			0,00575	0,08464							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные	маш.-ч			2348		199			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,08464		1098,00		92,93			
124.6. 3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,011625 маш.-ч	0,17112		14		2			
124.7. 2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	0,75072	2999				2251		
124.8. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,0022 м3	0,032384	32				1		
125. 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,1776	21737,48 --------- 3548,19	9,6 --------- --	25598 --------- 4178	11 --------- --	21409 --------- --	3928 --------- 2362	31888
		НР - 94%; СП - 8%									
125.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	4,21 чел-ч	4,96	842,93		4178				
125.2. 3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	0,6 маш.-ч	0,70656		16		11			
125.3. 2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,31 м3	0,365056	1963				717		
125.4. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,201152	15685				18840		
125.5. 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	0,001 м3	0,001178	15259				18		
125.6. 2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	2 кг	2,3552	773				1821		
125.7. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,35 м3	0,41216	32				13		
126. 1111-0101		-Стяжки цементные	м2	14,72	728,97 ---------	32,07 ---------	10730 ---------	472 ---------	5443 ---------	4728 ---------	16695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20 мм. Устройство стяжки			327,11	14,59	4815	215	--	1237	
		НР - 94%; СП - 8%									
126.1.			0,4094	6,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		798,99		4815				
126.2.			0,0159	0,2337							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
126.3.			0,113375	1,66888							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		27			
126.4.			0,015875	0,23368							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		445			
			0,015875	0,23368							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		214,75			
126.5.			0,0204	0,300288							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18072				5427		
126.6.			0,035	0,5152							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				16		
127.				14,72	698,27	23,81	10278	350	4283	5457	16994
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		383,51	10,88	5645	160	--	1259	
		НР - 94%; СП - 8%									
127.1.			0,4393	6,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		872,96		5645				
127.2.			0,0106	0,1564							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
127.3.			0,004375	0,0644							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		123			
			0,004375	0,0644							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		59,18			
127.4.			0,00625	0,092							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		228			
			0,00625	0,092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		101,02			
127.5.			0,5	7,36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		581				4276		
127.6.			0,005	0,0736							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				7		
128.				15,0144	3267	--	49052	--	49052	--	52976
	2206-0101-0107 РСНБ РК 2015	-Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2		--	--	--	--	--	3924	
129.				15,7504	273,9	0,93	4314	15	2475	1720	6517
	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		115,79	0,41	1824	6	--	483	
129.1.			0,1034	1,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120,15		1824				
129.2.			0,0004	0,0059							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
129.3.			0,000375	0,005906							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		15			
			0,000375	0,005906							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		6,48			
129.4.			0,0515	0,811146							
2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		581				471		
129.5.			1,01	15,907904							
2206-0401-9901		Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м		126				2004		
		Тип 8. По типу ТД 382 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 7,7 м2									
130.				7,7	257,38	34,81	1982	268	1179	591	2778
	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		69,54	12,08	535	93	--	206	
130.1.			0,0783	0,603							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		887,19		535				
130.2.			0,011	0,0847							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130.3.			0,004125	0,031762							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		135			
			0,004125	0,031762							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		34,87			
130.4.			0,001125	0,008663							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3183		28			
			0,001125	0,008663							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		9,51			
130.5.			0,00575	0,044275							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		104			
			0,00575	0,044275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		48,61			
130.6.			0,011625	0,089512							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		1			
130.7.			0,051	0,3927							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2999				1178		
130.8.			0,0022	0,01694							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,54		
131.				0,616	21737,48	9,6	13390	6	11198	2055	16680
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3548,19	--	2186	--	--	1236	
		НР - 94%; СП - 8%									
131.1.			4,21	2,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		843,12		2186				
131.2.			0,6	0,3696							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		6			
131.3.			0,31	0,19096							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1963				375		
131.4.			1,02	0,62832							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15685				9855		
131.5.			0,001	0,000616							
2107-0204-0404		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3		15259				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86									
131.6.			2	1,232							
	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		773				952		
131.7.			0,35	0,2156							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				7		
132.				7,7	728,97	32,07	5613	247	2847	2473	8733
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		327,11	14,59	2519	112	--	647	
		НР - 94%; СП - 8%									
132.1.			0,4094	3,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		799,08		2519				
132.2.			0,0159	0,1222							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
132.3.			0,113375	0,872988							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		14			
132.4.			0,015875	0,122238							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		233			
			0,015875	0,122238							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		112,34			
132.5.			0,0204	0,15708							
	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18072				2839		
132.6.			0,035	0,2695							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				9		
133.				7,7	4293,31	145,28	33059	1119	24199	7722	44043
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		1005,26	61,63	7741	475	--	3262	
		НР - 94%; СП - 8%									
133.1.			1,03	7,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973,06		7741				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.2.			0,0558	0,4293							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
133.3.			0,031	0,2387							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		3			
133.4.			0,00325	0,025025							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		109			
			0,00325	0,025025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		39,26			
133.5.			0,00625	0,048125							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		92			
			0,00625	0,048125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		44,23			
133.6.			0,03575	0,275275							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			84		23			
133.7.			0,04625	0,356125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		881			
			0,04625	0,356125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		391,03			
133.8.			0,011	0,0847							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			122		10			
133.9.			0,02	0,154							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				14		
133.10.			1,02	7,854							
2206-0301-0122		Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм x 600 мм x 10 мм СТ РК 1954-2010	м2		2388				18755		
133.11.			0,00192	0,014784							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,47		
133.12.			7,65	58,905							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				4418		
133.13.			0,75	5,775							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				843		
133.14.			0,1	0,77							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				169		
134.				8,239	1744,48	14,63	14373	121	12092	2066	17754
	1111-0101	-Плинтуса	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%			262,12	4,64	2160	38	--	1315	
134.1.			0,2645	2,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991,18		2160				
134.2.			0,0041	0,0341							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
134.3.			0,002625	0,021627							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		0,3			
134.4.			0,000375	0,00309							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		13			
			0,000375	0,00309							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		4,85			
134.5.			0,000425	0,003502							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		7			
			0,000425	0,003502							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		3,22			
134.6.			0,0125	0,102987							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			84		9			
134.7.			0,003337	0,027498							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		91			
			0,003337	0,027498							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		30,19			
134.8.			0,00016	0,001318							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,04		
134.9.			0,64	5,27296							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				395		
134.10.			0,06	0,49434							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				72		
134.11.			1,01	8,32139							
2206-0301-0510		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м		1397				11625		
		Тип 9. По типу ТД 352 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 0,8 м2									
135.				0,8	728,97	32,07	583	26	295	257	907
	1111-0101 -1101	-Стяжки цементные толщиной 20 мм.	м2 стяжки		327,11	14,59	262	12	--	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%									
135.1.			0,4094	0,3275							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		799,95		262				
135.2.			0,0159	0,0127							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
135.3.			0,113375	0,0907							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		1			
135.4.			0,015875	0,0127							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		24			
			0,015875	0,0127							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		11,67			
135.5.			0,0204	0,01632							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18072				295		
135.6.			0,035	0,028							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,9		
136.				2,4	101,68	5,47	244	13	221	15	279
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 к-3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		4,04	2,41	10	6	--	21	
		НР - 94%; СП - 8%									
136.1.			0,0051	0,0121							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		823,45		10				
136.2.			0,0026	0,0063							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
136.3.			0,029	0,0696							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		1			
136.4.			0,002625	0,0063							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		12			
			0,002625	0,0063							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		5,79			
136.5.			0,0051	0,01224							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18072				221		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия	0,8	4293,31	145,28	3435	116	2515	802	4576
					1005,26	61,63	804	49	--	339	
		НР - 94%; СП - 8%									
137.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,03 чел-ч	0,8265	972,74		804				
137.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0558 чел-ч	0,0446							
137.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,031 маш.-ч	0,0248		14		0,35			
137.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00325 маш.-ч	0,0026		4344		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00325 чел-ч	0,0026		1569,00		4,08			
137.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00625 маш.-ч	0,005		1906		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,005		919,00		4,60			
137.6.	3403-0102-0301	Электроплиткорез	0,03575 маш.-ч	0,0286		84		2			
137.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,04625 маш.-ч	0,037		2475		92			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04625 чел-ч	0,037		1098,00		40,63			
137.8.	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	0,0088		122		1			
137.9.	2113-0803-1001	Ветошь	0,02 кг	0,016	90				1		
137.10.	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	1,02 м2	0,816	2388				1949		
137.11.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00192 м3	0,001536	32				0,05		
137.12.	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	6,12	75				459		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.13.			0,75	0,6							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				88		
137.14.			0,1	0,08							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				18		
138.	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м	0,856	1744,48	14,63	1493	13	1256	215	1845
					262,12	4,64	224	4	--	137	
138.1.			0,2645	0,2264							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		989,35		224				
138.2.			0,0041	0,0035							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
138.3.			0,002625	0,002247							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		0,03			
138.4.			0,000375	0,000321							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1			
			0,000375	0,000321							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		0,50			
138.5.			0,000425	0,000364							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		0,69			
			0,000425	0,000364							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		0,33			
138.6.			0,0125	0,0107							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			84		0,9			
138.7.			0,003338	0,002857							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		10			
			0,003338	0,002857							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3,14			
138.8.			0,00016	0,000137							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0		
138.9.			0,64	0,54784							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК	кг		75				41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1168-2006									
138.10.			0,06	0,05136							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				7		
138.11.			1,01	0,86456							
2206-0301-0510		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м		1397				1208		
		Тип 10. Существующий дощатый пол. Площ. - 657,4 м2									
139.				657,4	378,12	8,69	248578	5710	1	174865	457319
1207-0101 -0604 РСНБ РК 2015		-Покрытия дощатые площадью свыше 5 м2. Острожка	м2		369,44	--	242869	--	--	33875	
		НР - 72%; СП - 8%									
139.1.			0,402	264,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		242869				
139.2.			0,193	126,8782							
3104-0402-0101		Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч			45		5710			
140.				657,4	804,92	3,88	529151	2550	170367	285902	880258
1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		541,88	1,74	356234	1144	--	65204	
		НР - 80%; СП - 8%									
140.1.			0,5371	353,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009		356234				
140.2.			0,0016	1,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
140.3.			0,00025	0,16435							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		313			
			0,00025	0,16435							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		151,04			
140.4.			0,001375	0,903925							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2237			
			0,001375	0,903925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		992,51			
140.5.			0,000024	0,015778							
2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из	м3		4263				67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм									
140.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	2,03794	90				183		
140.7.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	5,52216	172				950		
140.8.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,116 кг	76,2584	566				43162		
140.9.	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	0,25 кг	164,35	555				91214		
140.10.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,54 кг	354,996	98				34790		
		Покрытие подпольного канала. Площ. - 10,3 м2									
141.				10,5	3669,65	138,97	38531	1459	35007	2383	44187
	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2		196,68	55,48	2065	582	--	3273	
141.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,268 чел-ч	2,81	733,97		2065				
141.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0431 чел-ч	0,4528							
141.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,01725 маш.-ч	0,181125		4344		787			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01725 чел-ч	0,181125		1569,00		284,19			
141.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,025875 маш.-ч	0,271687		2475		672			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025875 чел-ч	0,271687		1098,00		298,31			
141.5.	2701-0101-0102	Щиты настила	1 м2	10,5	3334				35007		
142.				10,5	804,92	3,88	8452	41	2721	4566	14059
	1115-0403-0303 РСНБ РК 2015	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхно		541,88	1,74	5690	18	--	1041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и НР - 80%; СП - 8% доп. вып. 4	сти								
142.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,5371 чел-ч	5,64	1009,04		5690				
142.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0016 чел-ч	0,0171							
142.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00025 маш.-ч	0,002625		1906		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002625		919,00		2,41			
142.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001375 маш.-ч	0,014438		2475		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,014438		1098,00		15,85			
142.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000024 м3	0,000252	4263				1		
142.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,03255	90				3		
142.7.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	0,0882	172				15		
142.8.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,116 кг	1,218	566				689		
142.9.	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	0,25 кг	2,625	555				1457		
142.10.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,54 кг	5,67	98				556		
		Второй этаж ==========									
		Тип 11. По типу ТД 352 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 25,9 м2									
143.				25,9	931,36	32,14	24122	833	12379	10611	37512
	1111-0101 -1105	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.	м2 стяжки		421,25	14,59	10910	378	--	2779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%									
143.1.			0,5175	13,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		813,98		10910				
143.2.			0,0159	0,4112							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
143.3.			0,117875	3,052963							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		49			
143.4.			0,015875	0,411162							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		784			
			0,015875	0,411162							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		377,86			
143.5.			0,0204	0,52836							
2102-0201-0102		Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3		23375				12350		
143.6.			0,035	0,9065							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				29		
144.				103,6	151,52	5,47	15697	566	14704	636	17640
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 к-4	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки		4,12	2,41	427	250	--	1307	
		НР - 94%; СП - 8%									
144.1.			0,0051	0,5242							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		814,55		427				
144.2.			0,0026	0,272							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
144.3.			0,029	3,0044							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		48			
144.4.			0,002625	0,27195							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		518			
			0,002625	0,27195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		249,92			
144.5.			0,0051	0,52836							
2102-0201-0104		Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3		27830				14704		
145.				25,9	728,97	32,07	18880	831	9577	8319	29375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		327,11	14,59	8472	378	--	2176	
		НР - 94%; СП - 8%									
145.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,4094 чел-ч	10,6	798,98		8472				
145.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0159 чел-ч	0,4112							
145.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,113375 маш.-ч	2,936413		16		47			
145.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,015875 маш.-ч	0,411162		1906		784			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015875 чел-ч	0,411162		919,00		377,86			
145.5.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,52836	18072				9549		
145.6.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,035 м3	0,9065	32				29		
146.				25,9	4293,31	145,28	111197	3763	81398	25975	148145
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		1005,26	61,63	26036	1596	--	10974	
		НР - 94%; СП - 8%									
146.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,03 чел-ч	26,76	972,99		26036				
146.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0558 чел-ч	1,44							
146.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,031 маш.-ч	0,8029		14		11			
146.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00325 маш.-ч	0,084175		4344		366			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00325 чел-ч	0,084175		1569,00		132,07			
146.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые,	0,00625 маш.-ч	0,161875		1906		309			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,161875		919,00		148,76			
146.6. 3403-0102-0301		Электроплиткорез	0,03575 маш.-ч	0,925925		84		78			
146.7. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,04625 маш.-ч	1,197875		2475		2965			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04625 чел-ч	1,197875		1098,00		1315,27			
146.8. 3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	0,2849		122		35			
146.9. 2113-0803-1001		Ветошь	0,02 кг	0,518	90				47		
146.10. 2206-0301-0122		Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм x 600 мм x 10 мм СТ РК 1954-2010	1,02 м2	26,418	2388				63086		
146.11. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,00192 м3	0,049728	32				2		
146.12. 2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	198,135	75				14860		
146.13. 2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,75 кг	19,425	146				2836		
146.14. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	2,59	219				567		
147.	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м	27,713	1744,48 262,12	14,63 4,64	48345 7264	405 129	40676 --	6949 4424	59718
147.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,2645 чел-ч	7,33	990,98		7264				
147.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0041 чел-ч	0,1147							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.3.			0,002625	0,072747							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		1			
147.4.			0,000375	0,010392							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		45			
			0,000375	0,010392							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		16,31			
147.5.			0,000425	0,011778							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		22			
			0,000425	0,011778							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		10,82			
147.6.			0,0125	0,346413							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			84		29			
147.7.			0,003338	0,092492							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		308			
			0,003338	0,092492							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		101,56			
147.8.			0,00016	0,004434							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,14		
147.9.			0,64	17,73632							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				1330		
147.10.			0,06	1,66278							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				243		
147.11.			1,01	27,99013							
2206-0301-0510		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м		1397				39102		
		Тип 12. По типу ТД 400 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 2,5 м2									
148.			2,5		728,97	32,07	1822	80	924	803	2835
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		--- 327,11	--- 14,59	--- 818	--- 36	--- --	--- 210	
		НР - 94%; СП - 8%									
148.1.			0,4094	1,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		799,22		818				
148.2.			0,0159	0,0397							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
148.3.			0,113375	0,283438							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		5			
148.4.			0,015875	0,039688							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		76			
			0,015875	0,039688							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		36,47			
148.5.			0,0204	0,051							
	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18072				922		
148.6.			0,035	0,0875							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				3		
149.				2,75	1645,04	106,27	4524	292	2472	1687	6708
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015 к-1,1	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		640,1	12,58	1760	35	--	497	
		НР - 94%; СП - 8%									
149.1.			0,4784	1,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч		1337,79		1760				
149.2.			0,0122	0,0337							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
149.3.			0,075	0,20625							
	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч			26		5			
149.4.			0,100625	0,276719							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		211			
149.5.			0,004875	0,013406							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		26			
			0,004875	0,013406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		12,32			
149.6.			0,007375	0,020281							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		50			
			0,007375	0,020281							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		22,27			
149.7.			0,00346	0,009515							
	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т		128553				1223		
149.8.			0,00014	0,000385							
	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т		230552				89		
149.9.			0,005	0,01375							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				1		
149.10.			0,00231	0,006352							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-1501		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		21468				136		
149.11.			0,00095	0,002612							
2204-0601-0201		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				150		
149.12.			1,12	3,08							
2110-0402-9901		Гидроизол	м2		283				872		
150.				2,5	868,83	32,07	2172	80	1274	803	3213
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		327,11	14,59	818	36	--	238	
		НР - 94%; СП - 8%									
150.1.			0,4094	1,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		799,22		818				
150.2.			0,0159	0,0397							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
150.3.			0,113375	0,283438							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		5			
150.4.			0,015875	0,039688							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		76			
			0,015875	0,039688							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		36,47			
150.5.			0,0204	0,051							
2102-0401-2825		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М400 ГОСТ 28013-98	м3		24928				1271		
150.6.			0,035	0,0875							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				3		
151.				2,5	3592,86	84,24	8982	211	5664	3003	12944
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1242,78	35,21	3107	88	--	959	
		НР - 94%; СП - 8%									
151.1.			1,3	3,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,02		3107				
151.2.			0,0367	0,0919							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
151.3.			0,0045	0,01125							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		48			
			0,0045	0,01125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		12,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151.4.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,01925 маш.-ч	0,048125		14		0,67			
151.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,02875 маш.-ч	0,071875		1906		137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02875 чел-ч	0,071875		919,00		66,05			
151.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	0,00875		2475		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,00875		1098,00		9,61			
151.7.	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	0,0275		122		3			
151.8.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	0,0125	90				1		
151.9.	2206-0301-0604	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	1,02 м2	2,55	1893				4827		
151.10.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,001 м3	0,0025	32				0,08		
151.11.	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	11,25	50				563		
151.12.	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	1,5	146				219		
151.13.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	0,25	219				55		
152.				2,675	557,76	1,86	1492	5	701	740	2411
	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		293,65	0,82	786	2	--	179	
152.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,2714 чел-ч	0,726	1082,65		786				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,9)									
152.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,002							
152.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00075 маш.-ч	0,002006		2475		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00075 чел-ч	0,002006		1098,00		2,20			
152.4.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0016 м3	0,00428	14932				64		
152.5.	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	1,01 м	2,70175	236				638		
		Тип 13. По типу ТД 614 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 52,5 м2									
153.	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	52,5	931,36 421,25	32,14 14,59	48896 22115	1688 766	25093 --	21508 5632	76037
		НР - 94%; СП - 8%									
153.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,5175 чел-ч	27,17	813,99		22115				
153.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0159 чел-ч	0,8334							
153.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,117875 маш.-ч	6,188438		16		99			
153.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,015875 маш.-ч	0,833438		1906		1589			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015875 чел-ч	0,833438		919,00		765,93			
153.5.	2102-0201-0102	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	1,071	23375				25035		
153.6.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,035 м3	1,8375	32				59		
154.	1111-0101-0902 РСНБ РК 2015 к-2	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство (толщина 24 мм)	м2 изолируемой поверхности	105	294,93 64,82	27,32 12,27	30967 6806	2869 1288	21292 --	7609 3086	41662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
154.1.			0,0843	8,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		768,95		6806				
154.2.			0,0115	1,21							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
154.3.			0,002	0,21							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		400			
			0,002	0,21							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		192,99			
154.4.			0,0095	0,9975							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2469			
			0,0095	0,9975							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1095,26			
154.5.			0,00103	0,10815							
2107-0507-0102		Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2		196874				21292		
155.				52,5	931,36	32,14	48896	1688	25093	21508	76037
1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015		-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		421,25	14,59	22115	766	--	5632	
		НР - 94%; СП - 8%									
155.1.			0,5175	27,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		813,99		22115				
155.2.			0,0159	0,8334							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
155.3.			0,117875	6,188438							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		99			
155.4.			0,015875	0,833438							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1589			
			0,015875	0,833438							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		765,93			
155.5.			0,0204	1,071							
2102-0201-0102		Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3		23375				25035		
155.6.			0,035	1,8375							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156.				105	151,52	5,47	15910	574	14904	645	17878
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 к-2	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки		4,12	2,41	432	253	--	1324	
		НР - 94%; СП - 8%									
156.1.			0,0051	0,5313							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		813,1		432				
156.2.			0,0026	0,2756							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
156.3.			0,029	3,045							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		49			
156.4.			0,002625	0,275625							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		525			
			0,002625	0,275625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		253,30			
156.5.			0,0051	0,5355							
2102-0201-0104		Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3		27830				14903		
157.				52,5	698,27	23,81	36659	1250	15275	19463	60612
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		383,51	10,88	20134	571	--	4490	
		НР - 94%; СП - 8%									
157.1.			0,4393	23,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		872,99		20134				
157.2.			0,0106	0,5578							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
157.3.			0,004375	0,229687							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		438			
			0,004375	0,229687							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		211,08			
157.4.			0,00625	0,328125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		812			
			0,00625	0,328125							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		360,28			
157.5.			0,5	26,25							
	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		581				15251		
157.6.			0,005	0,2625							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				24		
158.				53,55	3267	--	174948	--	174948	--	188944
	2206-0101-0107 РСНБ РК 2015	-Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2		--	--	--	--	--	13996	
159.				56,175	273,9	0,93	15386	52	8829	6136	23244
	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		115,79	0,41	6505	23	--	1722	
		НР - 94%; СП - 8%									
159.1.			0,1034	5,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120,07		6505				
159.2.			0,0004	0,0211							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
159.3.			0,000375	0,021066							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		52			
			0,000375	0,021066							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		23,13			
159.4.			0,0515	2,893012							
	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		581				1681		
159.5.			1,01	56,73675							
	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м		126				7149		
		Тип 14. По типу ТД 340 (серия 2.244-1,в.6). Площ. - 11 м2									
160.				11	4293,31	145,28	47226	1598	34570	11032	62919
	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		1005,26	61,63	11058	678	--	4661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
160.1.			1,03	11,36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973,01		11058				
160.2.			0,0558	0,6133							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
160.3.			0,031	0,341							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		5			
160.4.			0,00325	0,03575							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		155			
			0,00325	0,03575							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		56,09			
160.5.			0,00625	0,06875							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		131			
			0,00625	0,06875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		63,18			
160.6.			0,03575	0,39325							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			84		33			
160.7.			0,04625	0,50875							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1259			
			0,04625	0,50875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		558,61			
160.8.			0,011	0,121							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			122		15			
160.9.			0,02	0,22							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				20		
160.10.			1,02	11,22							
2206-0301-0122		Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2		2388				26793		
160.11.			0,00192	0,02112							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,68		
160.12.			7,65	84,15							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				6311		
160.13.			0,75	8,25							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				1205		
160.14.			0,1	1,1							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого	кг		219				241		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
		Подпольные каналы (АС-30)									
161.				7	4092,38	2,48	28647	17	687	20125	52673
	1201-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м	м3 грунта		3991,88	1,1	27943	8	--	3902	
		НР - 72%; СП - 8%									
161.1.			5,19	36,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		27943				
161.2.			0,001	0,007							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
161.3.			0,001	0,007							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		17			
			0,001	0,007							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		7,69			
161.4.			0,0036	0,0252							
	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		27229				686		
162.				0,78	5738,78	9,6	4476	7	1701	2602	7644
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3548,19	--	2768	--	--	566	
		НР - 94%; СП - 8%									
162.1.			4,21	3,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		843,13		2768				
162.2.			0,6	0,468							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		7			
162.3.			0,31	0,2418							
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1963				475		
162.4.			0,001	0,00078							
	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	м3		15259				12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162.5.			2	1,56							
	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		773				1206		
162.6.			0,35	0,273							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				9		
163.				0,7956	15929	--	12673	--	12673	--	13687
	2102-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	1014	
164.				1,27	32485,4	2609,1	41256	3314	30356	7639	52807
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		5973,5	494,1	7586	628	--	3912	
164.1.			6,84	8,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		872,96		7586				
164.2.			0,45	0,5715							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
164.3.			0,45	0,5715							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		3314			
			0,45	0,5715							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		627,51			
164.4.			0,24	0,3048							
	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		13271				4045		
164.5.			0,4	0,508							
	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50536				25672		
164.6.			0,0023	0,002921							
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				637		
164.7.			0,046	0,05842							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				2		
165.				10,6	862,31	24,79	9141	263	6082	2628	12709
	1108-0101 -0307 РСНБ РК	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2	м2 поверхности		263,79	2,75	2796	29	--	941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%									
165.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,2438 чел-ч	2,58	1081,93		2796				
165.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0025 чел-ч	0,0265							
165.3. 3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,024375 маш.-ч	0,258375		763		197			
165.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0025 маш.-ч	0,0265		2475		66			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,0265		1098,00		29,10			
165.5. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	25,44	225				5724		
165.6. 2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,001696	129533				220		
165.7. 2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,002544	54214				138		
166.	1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	10 шт. сборных конструкций		1757,49 --- 1195,16	69,58 --- 13,18	17575 --- 11952	696 --- 132	4927 --- --	14258 --- 2547	34380
		НР - 118%; СП - 8%									
166.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,18 чел-ч	11,85	1009,03		11952				
166.2.	3	Затраты труда машинистов	0,012 чел-ч	0,12							
166.3. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,012 маш.-ч	0,12		5798		696			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,12		1098,00		131,76			
166.4.			0,033	0,33							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				4928		
167.				0,38	44516	--	16916	--	16916	--	18269
	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		--	--	--	--	--	1353	
168.				0,138	532925,27	10569,53	73544	1459	65553	6513	86461
	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		47331,59	3417,53	6532	472	--	6405	
		НР - 93%; СП - 8%									
168.1.			48,65	6,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973,04		6532				
168.2.			3,11	0,4295							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
168.3.			0,8625	0,119025							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		690			
			0,8625	0,119025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		130,69			
168.4.			2,25	0,3105							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		768			
			2,25	0,3105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		340,93			
168.5.			0,75	0,1035							
2102-0402-0102		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3		18102				1874		
168.6.			0,06	0,00828							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				1807		
168.7.			1	0,138							
2106-0801-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,	т		439280				60621		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
168.8.			5	0,69							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				1252		
169.				0,0296	689576,16	8127,19	20411	241	18451	2078	24289
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		58091,22	1413,68	1719	42	--	1799	
		НР - 118%; СП - 8%									
169.1.			49,1	1,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1182,66		1719				
169.2.			1,29	0,0381							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
169.3.			26,5625	0,78625							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		146			
169.4.			1,2875	0,03811							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		94			
			1,2875	0,03811							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		41,84			
169.5.			1	0,0296							
2106-0405-1406		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		614998				18204		
169.6.			0,04	0,001184							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				247		
170.				3,0784	90,14	1,97	277	6	195	53	357
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		24,72	0,27	76	1	--	26	
		НР - 69%; СП - 8%									
170.1.			0,0245	0,0754							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1007,89		76				
170.2.			0,0003	0,0008							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000385		4259		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000385		1098,00		0,42			
170.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000385		28		0,01			
170.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000385		2475		0,95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000385		1098,00		0,42			
170.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,008125 маш.-ч	0,025012		138		3			
170.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000043	458315				20		
170.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,000277	633825				176		
		Приямок (АС-30)									
171.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,043	5738,78	9,6	247	--	94	143	421
					3548,19	--	153	--	--	31	
		НР - 94%; СП - 8%									
171.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	4,21 чел-ч	0,181	845,36		153				
171.2.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,6 маш.-ч	0,0258		16		0,41			
171.3.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,31 м3	0,01333	1963				26		
171.4.	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	0,001 м3	0,000043	15259				0,66		
171.5.	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для	2 кг	0,086	773				66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95									
171.6.			0,35	0,01505							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,48		
172.				0,04386	15929	--	699	--	699	--	755
	2102-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	56	
173.				0,18	32485,4	2609,1	5847	470	4302	1083	7484
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		5973,5	494,1	1075	89	--	554	
173.1.			6,84	1,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		872,81		1075				
173.2.			0,45	0,081							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
173.3.			0,45	0,081							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		470			
			0,45	0,081							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		88,94			
173.4.			0,24	0,0432							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		13271				573		
173.5.			0,4	0,072							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50536				3639		
173.6.			0,0023	0,000414							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				90		
173.7.			0,046	0,00828							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,26		
174.				1,5	862,31	24,79	1293	37	860	372	1799
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		263,79	2,75	396	4	--	133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%									
174.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,2438 чел-ч	0,3657	1082,85		396				
174.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0025 чел-ч	0,0037							
174.3. 3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,024375 маш.-ч	0,036562		763		28			
174.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0025 маш.-ч	0,00375		2475		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,00375		1098,00		4,12			
174.5. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	3,6	225				810		
174.6. 2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,00024	129533				31		
174.7. 2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,00036	54214				20		
.			Тенге		--	--	2506169	50641	1452453	851510	3626292
			Тенге		--	--	1003072	17058	--	268616	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2506169
Материалы	Тенге	1081202
Всего заработная плата	Тенге	1020131
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	340965
Местные материалы	Тенге	30288
Накладные расходы	Тенге	851512
Сметная прибыль	Тенге	268614
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3626296
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1084
Сметная заработная плата	Тенге	1020131
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	3626296
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1084
Сметная заработная плата	Тенге	1020131

РАЗДЕЛ 6. Ограждения

175.			6,48	677,13	90,91	4388	589	508	4148	9219
1107-0519 -0104 РСНБ РК		-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	507,79	34,7	3291	225	--	683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		НР - 118%; СП - 8%									
175.1.			0,4772	3,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064,16		3291				
175.2.			0,0324	0,2098							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
175.3.			0,00475	0,03078							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		59			
			0,00475	0,03078							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		28,29			
175.4.			0,0725	0,4698							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		87			
175.5.			0,027625	0,17901							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		443			
			0,027625	0,17901							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		196,55			
175.6.			0,0015	0,00972							
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		24399				237		
175.7.			0,0002	0,001296							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				271		
175.8.			0,001	0,00648							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,21		
176.				0,07235	629559	--	45549	--	45549	--	49192
	2106-0510 -0101 РСНБ РК 2015	-Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3644	
177.				213,192	571,46	1,17	121831	249	33557	70510	207728
	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					412,89	0,53	88025	112	--	15387	
		НР - 80%; СП - 8%									
177.1.			0,4243	90,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973		88025				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,1066							
177.3. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,026649		1906		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,026649		919,00		24,49			
177.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,000375 маш.-ч	0,079947		2475		198			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,079947		1098,00		87,78			
177.5. 2113-0803-1001		Ветошь	0,003 кг	0,639576	90				58		
177.6. 2204-0603-0107		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	0,027 кг	5,756184	763				4392		
177.7. 2204-0201-0902		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	52,445232	555				29107		
.			Тенге		--	--	171767	838	79614	74658	266139
			Тенге		--	--	91316	337	--	19714	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					126219			
Материалы			Тенге					34065			
Всего заработная плата			Тенге						91653		
Накладные расходы			Тенге					74658			
Сметная прибыль			Тенге					16070			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					216947			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								94
Сметная заработная плата			Тенге						91653		
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					45549			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					45549			
Сметная прибыль			Тенге					3644			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					49192			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге					266139			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								94
Сметная заработная плата			Тенге						91653		

РАЗДЕЛ 7. Прочее

Ограждение радиаторов (АС-18)

178.			1,238 м3	94973,5	1177,59	117577	1458	87673	26151	155227
1110-0102 -0401 РСНБ РК		-Элементы каркаса из брусьев. Установка	древесины в	22977	494,1	28446	612	--	11498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 90%; СП - 8%	конструкции								
178.1.			25,88	32,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888,01		28446				
178.2.			0,45	0,5571							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
178.3.			0,2875	0,355925							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		5			
178.4.			0,4125	0,510675							
3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			145		74			
178.5.			0,45	0,5571							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1379			
			0,45	0,5571							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		611,70			
178.6.			0,0031	0,003838							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				837		
178.7.			0,93	1,15134							
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	м3		57901				66664		
178.8.			0,12	0,14856							
2107-0203-0205		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		80063				11894		
178.9.			0,01	0,01238							
2107-0204-0304		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		23754				294		
178.10.			1,45	1,7951							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				409		
178.11.			0,0075	0,009285							
2113-0201-0904		Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т		419343				3894		
178.12.			3	3,714							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				1151		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178.13.	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	0,00258 т	0,003194	79965				255		
178.14.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,00301 т	0,003726	610448				2275		
179.	1110-0111-0101 РСНБ РК 2015	-Установка панелей НР - 90%; СП - 8%	м2 деталей	182	798,02 / 601,06	188,9 / 53,39	145240 / 109393	34380 / 9717	1467 / --	107199 / 20195	272634
179.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,713 чел-ч	129,77	843		109393				
179.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0486 чел-ч	8,85							
179.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,031 маш.-ч	5,642		14		79			
179.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0205 маш.-ч	3,731		5798		21632			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0205 чел-ч	3,731		1098,00		4096,64			
179.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,028125 маш.-ч	5,11875		2475		12669			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,028125 чел-ч	5,11875		1098,00		5620,39			
179.6.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,026 кг	4,732	310				1467		
180.	2107-0509-0507 РСНБ РК 2015	-Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, E1, толщина 10 мм	м2	182	963 / --	-- / --	175266 / --	-- / --	175266 / --	-- / 14021	189287
181.	1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	182	853,78 / 617,31	2,71 / 1,21	155388 / 112350	494 / 221	42544 / --	90056 / 19636	265080
181.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,6118 чел-ч	111,35	1009		112350				
181.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,2048							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,02275		1906		43			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,02275		919,00		20,91			
181.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,182		2475		450			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,182		1098,00		199,84			
181.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000024 м3	0,004368	4263				19		
181.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,5642	90				51		
181.7.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	1,5288	172				263		
181.8.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,091 кг	16,562	566				9374		
181.9.	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	0,258 кг	46,956	555				26061		
181.10.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,38 кг	69,16	98				6778		
		Короб под вентиляционный канал									
182.	1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	6	1741,63	16,38	10450	98	6791	3237	14782
					593,52	6	3561	36	--	1095	
		НР - 90%; СП - 8%									
182.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,5882 чел-ч	3,53	1008,97		3561				
182.2.			0,0045	0,027							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
182.3.			0,00225	0,0135							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		59			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00225 чел-ч	0,0135		1569,00		21,18			
182.4.			0,021	0,126							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		2			
182.5.			0,00225	0,0135							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00225 чел-ч	0,0135		1098,00		14,82			
182.6.			0,003	0,018							
3403-0101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			199		4			
182.7.			0,005875	0,03525							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		0,63			
182.8.			0,8564	5,1384							
2106-0902-0102		Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м		152				781		
182.9.			2,1213	12,7278							
2106-0902-0402		Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м		169				2151		
182.10.			0,151	0,906							
2113-0207-0403		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.		49				44		
182.11.			0,016	0,096							
2113-0208-0503		Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.		866				83		
182.12.			1,05	6,3							
2203-0201-0105		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2		467				2942		
182.13.			0,5307	3,1842							
2205-0108-0102		Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг		111				353		
182.14.			0,0002	0,0012							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ	м3		170				0,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2874-82									
182.15.	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	0,3366 м	2,0196	51				103		
182.16.	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	1,0653 м	6,3918	40				256		
182.17.	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	1,0543 м	6,3258	10				63		
182.18.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,01 кг	0,06	219				13		
183.	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 (1) мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	6	986,17	21,77	5917	131	444	4304	11039
					890,27	6,4	5342	38	--	818	
		НР - 80%; СП - 8%									
183.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	0,8511 чел-ч	5,11	1046,08		5342				
183.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0055 чел-ч	0,033							
183.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001625 маш.-ч	0,00975		4344		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001625 чел-ч	0,00975		1569,00		15,30			
183.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00225 маш.-ч	0,0135		1906		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00225 чел-ч	0,0135		919,00		12,41			
183.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001625 маш.-ч	0,00975		2475		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001625 чел-ч	0,00975		1098,00		10,71			
183.6.			0,047375	0,28425							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			135		38			
183.7.			1,1385	6,831							
2205-0104-0201		Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг		42				287		
183.8.			0,004	0,024							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				4		
183.9.			0,1171	0,7026							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				154		
184.				6	413,7	3,33	2482	20	882	1271	4053
1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		263,26	1,49	1580	9	--	300	
		НР - 80%; СП - 8%									
184.1.			0,2656	1,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991,28		1580				
184.2.			0,0014	0,0083							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
184.3.			0,000125	0,00075							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1			
			0,000125	0,00075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		0,69			
184.4.			0,00125	0,0075							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		19			
			0,00125	0,0075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		8,24			
184.5.			0,0031	0,0186							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				2		
184.6.			0,0084	0,0504							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		172				9		
184.7.			0,63	3,78							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0803-0202		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		223				843		
184.8.			0,05	0,3							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		98				29		
		Обшивка сетей и стояков ВК									
185.				4,4	1741,63	16,38	7663	72	4980	2374	10840
	1110-0404 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		593,52	6	2611	26	--	803	
		НР - 90%; СП - 8%									
185.1.			0,5882	2,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,81		2611				
185.2.			0,0045	0,0198							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
185.3.			0,00225	0,0099							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		43			
			0,00225	0,0099							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,53			
185.4.			0,021	0,0924							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		1			
185.5.			0,00225	0,0099							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		25			
			0,00225	0,0099							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,87			
185.6.			0,003	0,0132							
3403-0101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			199		3			
185.7.			0,005875	0,02585							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		0,47			
185.8.			0,8564	3,76816							
2106-0902-0102		Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м		152				573		
185.9.			2,1213	9,33372							
2106-0902-0402		Профиль стоечный ПС-2	м		169				1577		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм									
185.10.	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	0,151 10 шт.	0,6644	49				33		
185.11.	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	0,016 1000 шт.	0,0704	866				61		
185.12.	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	1,05 м2	4,62	467				2158		
185.13.	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	0,5307 кг	2,33508	111				259		
185.14.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0002 м3	0,00088	170				0,15		
185.15.	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	0,3366 м	1,48104	51				76		
185.16.	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	1,0653 м	4,68732	40				187		
185.17.	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	1,0543 м	4,63892	10				46		
185.18.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,01 кг	0,044	219				10		
186.	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 (1) мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,4	986,17 890,27	21,77 6,4	4339 3917	96 28	326 --	3156 600	8095
186.1.			0,8511	3,74							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1045,95		3917				
186.2.			0,0055	0,0242							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
186.3.			0,001625	0,00715							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001625 чел-ч	0,00715		1569,00		11,22			
186.4.			0,00225	0,0099							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00225 чел-ч	0,0099		919,00		9,10			
186.5.			0,001625	0,00715							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001625 чел-ч	0,00715		1098,00		7,85			
186.6.			0,047375	0,20845							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			135		28			
186.7.			1,1385	5,0094							
2205-0104-0201		Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг		42				210		
186.8.			0,004	0,0176							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				3		
186.9.			0,1171	0,51524							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				113		
187.				4,4	413,7	3,33	1820	15	647	932	2972
1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		263,26	1,49	1158	7	--	220	
		НР - 80%; СП - 8%									
187.1.			0,2656	1,17							
	1	Затраты труда	чел-ч		990,71		1158				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,4)									
187.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,006							
187.3. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,00055		1906		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,00055		919,00		0,51			
187.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00125 маш.-ч	0,0055		2475		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00125 чел-ч	0,0055		1098,00		6,04			
187.5. 2113-0803-1001		Ветошь	0,0031 кг	0,01364	90				1		
187.6. 2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	0,03696	172				6		
187.7. 2204-0803-0202		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,63 кг	2,772	223				618		
187.8. 2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	0,22	98				22		
		Экран									
188. 1110-0106 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2 в деревянных нерубленых стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными		0,85	3579,62 --- 2327,42	131,03 --- 57,37	3043 --- 1978	111 --- 49	954 --- --	1824 --- 389	5256
		НР - 90%; СП - 8%									
188.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	2,39 чел-ч	2,03	972,85		1978				
188.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0523 чел-ч	0,0444							
188.3. 3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	0,106875 маш.-ч	0,090844		16		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,05225 маш.-ч	0,044413		2475		110			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05225 чел-ч	0,044413		1098,00		48,77			
188.5.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0032 м3	0,00272	40423				110		
188.6.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,692 шт.	0,5882	1364				802		
188.7.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,151 кг	0,12835	310				40		
188.8.	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,000005 т	0,000004	199236				0,85		
188.9.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,004 м3	0,0034	32				0,11		
189.	2109-0101 -9901 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	0,85	9792	--	8323	--	8323	--	8989
					--	--	--	--	--	666	
190.	1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015	-Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом	0,69	855,27	15,27	590	11	8	518	1197
		НР - 90%; СП - 8%	проемов)		826,98	6,73	571	5	--	89	
190.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,8659 чел-ч	0,5975	955,64		571				
190.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0061 чел-ч	0,0042							
190.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,009375 маш.-ч	0,006469		12		0,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,006125 маш.-ч	0,004226		2475		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006125 чел-ч	0,004226		1098,00		4,64			
190.5.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,042 кг	0,02898	310				9		
191.	2107-0509 -0509 РСНБ РК 2015	-Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 12 мм	м2	0,70725	1181	--	835	--	835	--	902
					--	--	--	--	--	67	
192.	1115-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,69	853,78	2,71	589	2	161	341	1005
					617,31	1,21	426	1	--	74	
192.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,6118 чел-ч	0,4221	1009,14		426				
192.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,0008							
192.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,000086		1906		0,16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000086		919,00		0,08			
192.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,00069		2475		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,00069		1098,00		0,76			
192.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000024 м3	0,000017	4263				0,07		
192.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,002139	90				0,19		
192.7.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная	0,0084 м2	0,005796	172				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79									
192.8.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,091 кг	0,06279	566				36		
192.9.	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	0,258 кг	0,17802	555				99		
192.10.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,38 кг	0,2622	98				26		
193.	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4297	--	4297	--	4297	--	4641
					--	--	--	--	--	344	
194.	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	421	--	1684	--	1684	--	1819
					--	--	--	--	--	135	
195.	2109-0404-0603 РСНБ РК 2015	-Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	1	398	--	398	--	398	--	430
					--	--	--	--	--	32	
.			Тенге		--	--	645902	36887	337680	241363	958248
			Тенге		--	--	271332	10748	--	70982	

Стоимость общестроительных работ	Тенге			639523			
Материалы	Тенге			146880			
Всего заработная плата	Тенге				282080		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			184424			
Накладные расходы	Тенге			241365			
Сметная прибыль	Тенге			70471			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			951359			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						304
Сметная заработная плата	Тенге				282080		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге			6379			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			6379			
Сметная прибыль	Тенге			510			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге			6889			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			958248			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						304
Сметная заработная плата	Тенге				282080		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. Кровля									
		Кровля в осях 1-2, Г-А									
196.	1112-0101 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	113,22	1667,64	87,46	188810	9902	146768	30296	236635
					283,88	6,98	32140	790	--	17529	
196.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,2668 чел-ч	30,21	1063,99		32140				
196.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0059 чел-ч	0,6652							
196.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,003 маш.-ч	0,33966		5798		1969			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003 чел-ч	0,33966		1098,00		372,95			
196.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001125 маш.-ч	0,127373		4344		553			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,127373		1569,00		199,85			
196.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,07975 маш.-ч	9,029295		763		6889			
196.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00175 маш.-ч	0,198135		2475		490			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,198135		1098,00		217,55			
196.7.	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	3,76 м2	425,7072	204				86844		
196.8.	2110-0401-0104	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350 ГОСТ 10923-93	1,26 м2	142,6572	205				29245		
196.9.	2110-0401-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93	2,5 м2	283,05	108				30569		
196.10.	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная	0,0077 кг	0,871794	125				109		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000									
197.	1112-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м примыканий	38,15	1375,27 273,09	66,59 5,47	52466 10418	2540 209	39508 --	9777 4979	67223
		НР - 92%; СП - 8%									
197.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,2656 чел-ч	10,13	1027,97		10418				
197.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	0,1717							
197.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001875 маш.-ч	0,071531		5798		415			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,071531		1098,00		78,54			
197.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001125 маш.-ч	0,042919		4344		186			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,042919		1569,00		67,34			
197.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,06175 маш.-ч	2,355762		763		1797			
197.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0015 маш.-ч	0,057225		2475		142			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0015 чел-ч	0,057225		1098,00		62,83			
197.7.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0051 м3	0,194565	13271				2582		
197.8.	2110-0401-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93	2,52 м2	96,138	108				10383		
197.9.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	6,05 кг	230,8075	115				26543		
198.	1107-0107	-Изделия монтажные	т	0,04693	74578,16	8127,19	3500	381	393	3295	7339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	массой до 20 кг. Установка (костыль Кк-1, Кк-2)	стальных элементов		58091,22	1413,68	2726	66	--	544	
		НР - 118%; СП - 8%									
198.1.			49,11	2,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1182,9		2726				
198.2.			1,29	0,0604							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
198.3.			26,5625	1,246578							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		232			
198.4.			1,2875	0,060422							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		150			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2875 чел-ч	0,060422		1098,00		66,34			
198.5.			0,04	0,001877							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				392		
199.				0,02156	312813	--	6744	--	6744	--	7284
	2105-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		--	--	--	--	--	540	
200.				10,5	1067,88	16,66	11213	175	252	9959	22866
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1027,26	3,71	10786	39	--	1694	
		НР - 92%; СП - 8%									
200.1.			1,12	11,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,98		10786				
200.2.			0,0034	0,0354							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
200.3.			0,0025	0,02625							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		152			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,02625		1098,00		28,82			
200.4.			0,000875	0,009187							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,009187		1098,00		10,09			
200.5.	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,12 кг	1,26	106				134		
200.6.	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,04 кг	0,42	281				118		
201.	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	11,55	2400 --	-- --	27720 --	-- --	27720 --	-- 2218	29938
202.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	24,46	2742,08 1027,26	16,66 3,71	67071 25127	408 91	41536 --	23200 7222	97493
202.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,12 чел-ч	27,34	919,01		25127				
202.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0034 чел-ч	0,0826							
202.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0025 маш.-ч	0,06115		5798		355			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,06115		1098,00		67,14			
202.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000875 маш.-ч	0,021403		2475		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,021403		1098,00		23,50			
202.5.	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой	0,12 кг	2,9352	106				311		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
202.6. 2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,04 кг	0,9784	281				275		
202.7. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,139422	293719				40951		
203.	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	68,5	632,93	121,14	43355	8298	20337	15221	63262
					214,9	26,63	14720	1824	--	4686	
		НР - 92%; СП - 8%									
203.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,2794 чел-ч	19,14	768,98		14720				
203.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0243 чел-ч	1,66							
203.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,01575 маш.-ч	1,078875		4259		4595			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01575 чел-ч	1,078875		1098,00		1184,60			
203.4. 3103-0206-0101		Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	0,0295 маш.-ч	2,02075		162		327			
203.5. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,0085 маш.-ч	0,58225		5798		3376			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0085 чел-ч	0,58225		1098,00		639,31			
203.6. 2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,0306 м3	2,0961	1963				4115		
203.7. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый	0,0153 м3	1,04805	14932				15649		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
203.8.			0,044	3,014							
	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				488		
203.9.			0,0385	2,63725							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				84		
204.				342,5	17,82	1,79	6102	613	5216	381	7001
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 к-5	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки		0,8	0,41	273	141	--	519	
		НР - 92%; СП - 8%									
204.1.			0,001	0,3545							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		770,13		273				
204.2.			0,0004	0,1284							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
204.3.			0,00025	0,085625							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		365			
			0,00025	0,085625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		94,02			
204.4.			0,000125	0,042813							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		248			
			0,000125	0,042813							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		47,01			
204.5.			0,00102	0,34935							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				5216		
205.				2,98	31438,36	2899	93686	8639	71464	14153	116467
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		4557,93	549	13583	1636	--	8627	
		НР - 93%; СП - 8%									
205.1.			5,22	15,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		873,02		13583				
205.2.			0,5	1,49							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205.3.			0,5	1,49							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		8639			
			0,5	1,49							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1636,02			
205.4.			0,24	0,7152							
	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		16071				11494		
205.5.			0,38	1,1324							
	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		52927				59935		
205.6.			0,0005	0,00149							
	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	м3		21428				32		
205.7.			0,044	0,13112							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				4		
206.				0,01734	65734,77	2625,99	1140	46	--	1030	2343
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		63108,78	741,15	1094	13	--	174	
206.1.			64,86	1,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		972,73		1094				
206.2.			0,675	0,0117							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
206.3.			0,2875	0,004985							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		29			
			0,2875	0,004985							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		5,47			
206.4.			0,3875	0,006719							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		17			
			0,3875	0,006719							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		7,38			
207.				0,01734	216050	--	3746	--	3746	--	4046
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали	т		--	--	--	--	--	300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
		Зонт вентшахты ВШ-1									
208.				2	10337,39	30,94	20675	62	16534	3778	26409
	1112-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Колпаки над шахтами. Устройство в два канала	колпак		2039,72	13,73	4079	27	--	1956	
		НР - 92%; СП - 8%									
208.1.			2,22	4,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,9		4079				
208.2.			0,0125	0,025							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
208.3.			0,0125	0,025							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		62			
			0,0125	0,025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		27,45			
208.4.			0,1	0,2							
	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг		426				85		
208.5.			0,028	0,056							
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		293719				16448		
		Водосточная система									
209.				21	4650,69	172,34	97665	3619	77401	16247	123025
	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Желоба настенные. Устройство	м желобов		792,64	48,32	16645	1015	--	9113	
		НР - 92%; СП - 8%									
209.1.			0,8625	18,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,98		16645				
209.2.			0,0399	0,8374							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
209.3.			0,01675	0,35175							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		2039			
			0,01675	0,35175							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		386,22			
209.4.			0,009625	0,202125							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		878			
			0,009625	0,202125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		317,13			
209.5.			0,0135	0,2835							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		702			
			0,0135	0,2835							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		311,28			
209.6.			0,001	0,021							
2105-0302-0102		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		312813				6569		
209.7.			0,0445	0,9345							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		72019				67302		
209.8.			0,201	4,221							
2110-0401-1101		Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2		293				1237		
209.9.			0,114	2,394							
2113-0209-0202		Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг		426				1020		
209.10.			0,025	0,525							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		281				148		
209.11.			0,00067	0,01407							
2113-0816-2701		Смола каменноугольная	т		79965				1125		
210.				10,8	592,41	0,37	6398	4	2239	2992	10141
	1208-0101	-Трубы водосточные.	м труб		---	---	---	---	---	---	
	-1901	Навеска с подмостей			384,74	--	4155	--	--	751	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
210.1.			0,3504	3,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,95		4155				
210.2.			0,0003	0,00324							
3105-0602-1201		Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч			1231		4			
210.3.			0,00095	0,01026							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				2239		
211.				37	850	--	31450	--	31450	--	33966
	2110-0302	-Держатель желоба	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0107	водосточного круглого			--	--	--	--	--	2516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм									
212.	2110-0302 -0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	21	1441 --	-- --	30261 --	-- --	30261 --	-- 2421	32682
213.	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	1814 --	-- --	3628 --	-- --	3628 --	-- 290	3918
214.	2110-0302 -0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	1802 --	-- --	3604 --	-- --	3604 --	-- 288	3892
215.	2110-0302 -0111 РСНБ РК 2015	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	1889 --	-- --	3778 --	-- --	3778 --	-- 302	4080
216.	2110-0302 -0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	10,8	1783 --	-- --	19256 --	-- --	19256 --	-- 1541	20797
217.	2110-0302 -0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	12	907 --	-- --	10884 --	-- --	10884 --	-- 871	11755
218.	2110-0302	Заглушка желоба	шт.	2	765	--	1530	--	1530	--	1652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2015	водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм			--	--	--	--	--	122	
		Кровля в осях 2-8, Г-А									
219.	1112-0101 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	46,4	1667,64 283,88	87,46 6,98	77378 13172	4058 324	60148 --	12416 7184	96978
219.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,2668 чел-ч	12,38	1064,02		13172				
219.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0059 чел-ч	0,2726							
219.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,003 маш.-ч	0,1392		5798		807			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003 чел-ч	0,1392		1098,00		152,84			
219.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001125 маш.-ч	0,0522		4344		227			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,0522		1569,00		81,90			
219.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,07975 маш.-ч	3,7004		763		2823			
219.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00175 маш.-ч	0,0812		2475		201			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,0812		1098,00		89,16			
219.7.	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	3,76 м2	174,464	204				35591		
219.8.	2110-0401-0104	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350 ГОСТ 10923-93	1,26 м2	58,464	205				11985		
219.9.	2110-0401-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой	2,5 м2	116	108				12528		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РКП-350 ГОСТ 10923-93									
219.10.			0,0077	0,35728							
	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг		125				45		
220.				39,12	1375,27	66,59	53800	2605	40512	10025	68932
	1112-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м примыканий		273,09	5,47	10683	214	--	5106	
		НР - 92%; СП - 8%									
220.1.			0,2656	10,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1027,98		10683				
220.2.			0,0045	0,176							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
220.3.			0,001875	0,07335							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		425			
			0,001875	0,07335							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		80,54			
220.4.			0,001125	0,04401							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		191			
			0,001125	0,04401							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		69,05			
220.5.			0,06175	2,41566							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		1843			
220.6.			0,0015	0,05868							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		145			
			0,0015	0,05868							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		64,43			
220.7.			0,0051	0,199512							
	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		13271				2648		
220.8.			2,52	98,5824							
	2110-0401-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93	м2		108				10647		
220.9.			6,05	236,676							
	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего	кг		115				27218		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		применения МБК-Г ГОСТ 2889-80									
221.	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	46,4	632,93 214,9	121,14 26,63	29368 9971	5621 1235	13776 --	10310 3174	42852
		НР - 92%; СП - 8%									
221.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,2794 чел-ч	12,97	768,98		9971				
221.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0242 чел-ч	1,13							
221.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,01575 маш.-ч	0,7308		4259		3112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01575 чел-ч	0,7308		1098,00		802,42			
221.4.	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	0,0295 маш.-ч	1,3688		162		222			
221.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0085 маш.-ч	0,3944		5798		2287			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0085 чел-ч	0,3944		1098,00		433,05			
221.6.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,0306 м3	1,41984	1963				2787		
221.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	0,70992	14932				10601		
221.8.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	0,044 м2	2,0416	162				331		
221.9.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0385 м3	1,7864	32				57		
222.	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 к-30	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	1392	17,82 0,8	1,79 0,41	24800 1108	2491 573	21201 --	1547 2108	28454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%									
222.1.			0,001	1,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769,06		1108				
222.2.			0,0004	0,522							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
222.3.			0,00025	0,348							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		1482			
			0,00025	0,348							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		382,10			
222.4.			0,000125	0,174							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		1009			
			0,000125	0,174							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		191,05			
222.5.			0,00102	1,41984							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				21201		
223.				0,04664	14561,17	1549,43	679	72	2	577	1357
1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12979,82	615,75	605	29	--	100	
		НР - 91%; СП - 8%									
223.1.			13,34	0,6222							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		972,39		605				
223.2.			0,475	0,0222							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
223.3.			0,2	0,009328							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		41			
			0,2	0,009328							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		14,64			
223.4.			0,275	0,012826							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		32			
			0,275	0,012826							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		14,08			
223.5.			0,28	0,013059							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически	кг		114				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
224.				0,04664	243223	--	11344	--	11344	--	12251
	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		--	--	--	--	--	908	
225.				1	3830,75	1015,41	3831	1015	576	2914	7284
	1107-0105 -0211 РСНБ РК 2015	-Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций		2239,74	229,51	2240	230	--	540	
		НР - 118%; СП - 8%									
225.1.			2,07	2,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082,13		2240				
225.2.			0,175	0,175							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
225.3.			0,17375	0,17375							
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			5543		963			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17375 чел-ч	0,17375		1313,00		228,13			
225.4.			0,264625	0,264625							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		49			
225.5.			0,00125	0,00125							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00125 чел-ч	0,00125		1098,00		1,37			
225.6.			0,0008	0,0008							
	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		614998				492		
225.7.			0,0004	0,0004							
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				84		
226.				0,21	70728	--	14853	--	14853	--	16041
	2104-9999	-Колонны, стойки, опоры, м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные и пустотелые с консолями до 1 м в две стороны, цилиндрические полые (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)			--	--	--	--	--	1188	
.			Тенге		--	--	950737	50550	726661	168118	1208363
			Тенге		--	--	173527	8456	--	89511	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					950737			
Материалы			Тенге					557861			
Всего заработная плата			Тенге						181983		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					153946			
Местные материалы			Тенге					14853			
Накладные расходы			Тенге					168118			
Сметная прибыль			Тенге					89508			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1208363			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								192
Сметная заработная плата			Тенге						181983		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге					1208363			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								192
Сметная заработная плата			Тенге						181983		
		РАЗДЕЛ 9. Фасад									
227.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР - 80%; СП - 8%	м2	884,2	524,93	3,72	464140	3291	236281	180403	696107
					253,98	1,06	224568	936	--	51564	
227.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,2711 чел-ч	239,67	937		224568				
227.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	0,5968							
227.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000675 маш.-ч	0,596835		4344		2593			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000675 чел-ч	0,596835		1569,00		936,43			
227.4.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,043875 маш.-ч	38,794275		18		698			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227.5.			0,873332	772,2							
2113-0810-0103		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2		104				80309		
227.6.			8,4	7427,28							
2113-0816-2808		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.		21				155973		
228.				53,9926	12830	--	692725	--	692725	--	748143
	2111-0103 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	55418	
229.				9,27	17106	--	158573	--	158573	--	171258
	2111-0103 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12686	
230.				5,562	21382	--	118927	--	118927	--	128441
	2111-0103 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9514	
231.				795,82	2636,89	20,21	2098489	16084	992606	873862	3210139
	1115-0108 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР - 80%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					1369,4	3,18	1089799	2528	--	237788	
231.1.			1,38	1099,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991		1089799				
231.2.			0,002	1,61							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
231.3.			0,036625	29,146908							
3403-0302-0701		Гайковерт электрический	маш.-ч			37		1078			
231.4.			0,075625	60,183887							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		843			
231.5.			0,002025	1,611536							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			4344		7001			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002025 чел-ч	1,611536		1569,00		2528,50			
231.6. 3403-0101-0101		Ножницы электрические	0,037875 маш.-ч	30,141683		199		5998			
231.7. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	0,08125 маш.-ч	64,660375		18		1164			
231.8. 2106-0902-1301		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	2,5 м	1989,55	264				525241		
231.9. 2113-0201-0304		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	0,264 кг	210,09648	629				132151		
231.10. 2113-0205-0501		Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	2,54 шт.	2021,3828	93				187989		
231.11. 2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,5 шт.	1989,55	74				147227		
232.	1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР - 80%; СП - 8%	м2	795,82	737,36	2,93	586808	2334	279969	244278	897573
					382,63	1,06	304505	843	--	66487	
232.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,4007 чел-ч	318,85	955		304505				
232.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	0,5372							
232.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000675 маш.-ч	0,537179		4344		2334			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000675 чел-ч	0,537179		1569,00		842,83			
232.4. 2113-0211-0701		Крепитель кассеты (икля)	2,6 шт.	2069,132	61				126217		
232.5.			1,4	1114,148							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-3524		Салазка	шт.		138				153752		
233.				875,402	1766,79	--	1546648	--	1546648	--	1670380
	СТПРАЙС стр.4 к-1,1	-Сайдинг МП СК-14х226	м2		--	--	--	--	--	123732	
234.				3	1284,11	--	3852	--	3852	--	4161
	СТПРАЙС стр.3	-Планка угла внутреннего ПУВ-50х750х3000	шт		--	--	--	--	--	308	
235.				14	1284,11	--	17978	--	17978	--	19416
	СТПРАЙС стр.3	-Планка угла наружного ПУН-50х50х3000	шт		--	--	--	--	--	1438	
236.				48	856,07	--	41091	--	41091	--	44379
	СТПРАЙС стр.3	-Планка стыковочная ПСТ-60х3000	шт		--	--	--	--	--	3287	
237.				76	573,75	--	43605	--	43605	--	47093
	СТПРАЙС стр.3	-Планка начальная ПНС-10х20х3000	шт		--	--	--	--	--	3488	
238.				76	1142,95	--	86864	--	86864	--	93813
	СТПРАЙС стр.3	-Завершающая планка 30х25х3000	шт		--	--	--	--	--	6949	
239.				0,04333	312813	--	13554	--	13554	--	14639
	2105-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 (костыль К-1)	т		--	--	--	--	--	1084	
240.				59,5	56,03	0,31	3334	18	235	2842	6670
	1112-0101 -0802 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)		51,79	0,14	3081	8	--	494	
		НР - 92%; СП - 8%									
240.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,0564 чел-ч	3,35	918,93		3081				
240.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0074							
240.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,007438		2475		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,007438		1098,00		8,17			
240.4.	2113-0209-0203	Гвозди толевые	0,014 кг	0,833	281				234		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)									
241.				62,475	2458	--	153564	--	153564	--	165849
	2110-0105 -0305 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,55 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		--	--	--	--	--	12285	
242.				31,82	2742,08	16,66	87253	530	54036	30181	126828
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1027,26	3,71	32687	118	--	9395	
		НР - 92%; СП - 8%									
242.1.			1,12	35,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,99		32687				
242.2.			0,0034	0,1074							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
242.3.			0,0025	0,07955							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		461			
			0,0025	0,07955							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		87,35			
242.4.			0,000875	0,027843							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		69			
			0,000875	0,027843							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		30,57			
242.5.			0,12	3,8184							
	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		106				405		
242.6.			0,04	1,2728							
	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		281				358		
242.7.			0,0057	0,181374							
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от	т		293719				53273		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80									
243.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,06468	74578,16 58091,22	8127,19 1413,68	4824 3757	526 91	541 --	4542 749	10114
243.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	49,1 чел-ч	3,18	1182,89		3757				
243.2.		3 Затраты труда машинистов	1,29 чел-ч	0,0833							
243.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	26,5625 маш.-ч	1,718063		186		320			
243.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	1,2875 маш.-ч	0,083276		2475		206			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2875 чел-ч	0,083276		1098,00		91,44			
243.5.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,002587	208994				541		
244.	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	-Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 (костыль Кк-1)	т	0,06468	312813 --	-- --	20233 --	-- --	20233 --	-- 1619	21851
245.	1108-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР - 93%; СП - 8%	м2 вертикальной проекции	923,8	657,71 467,66	2,17 0,96	607590 432021	2001 888	173568 --	402605 80816	1091011
245.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,4991 чел-ч	461,07	937		432021				
245.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,8083							
245.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000875 маш.-ч	0,808325		2475		2001			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,808325		1098,00		887,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245.4.	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	0,00037 т	0,341806	394525				134851		
245.5.	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	0,00006 м3	0,055428	31715				1758		
245.6.	2701-0101-0102	Щиты настила	0,012 м2	11,0856	3334				36959		
		Восстановление карнизной плиты (АС-41)									
246.	1106-0801 -0107 РСНБ РК 2015	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,2	43446,76 15301,21	3817,9 654,92	8689 3060	764 131	4865 --	2904 927	12521
246.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	16,33 чел-ч	3,27	936,93		3060				
246.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5906 чел-ч	0,1181							
246.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,003375 маш.-ч	0,000675		4259		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	0,000675		1098,00		0,74			
246.4.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	1,056125 маш.-ч	0,211225		16		3			
246.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,553375 маш.-ч	0,110675		5798		642			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,553375 чел-ч	0,110675		1098,00		121,52			
246.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,013625 маш.-ч	0,002725		4344		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013625 чел-ч	0,002725		1569,00		4,28			
246.7.	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	0,0475 маш.-ч	0,0095		85		0,81			
246.8.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,499 маш.-ч	0,4998		186		93			
246.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,02025 маш.-ч	0,00405		2475		10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02025 чел-ч	0,00405		1098,00		4,45			
246.10. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,203	17976				3649		
246.11. 2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	2 кг	0,4	70				28		
246.12. 2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0191 м3	0,00382	53960				206		
246.13. 2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0448 м3	0,00896	72019				645		
246.14. 2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00076 т	0,000152	31965				5		
246.15. 2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,48 кг	0,096	310				30		
246.16. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0024 т	0,00048	212247				102		
246.17. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,00214 м3	0,000428	32				0,01		
246.18. 2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	1,528 м2	0,3056	656				200		
247.	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	44,22	1145,55 --- 771,51	33,6 --- 27,57	50656 --- 34116	1486 --- 1219	15054 --- --	28268 --- 6314	85239
247.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,7026 чел-ч	31,07	1097,99		34116				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247.2.		3 Затраты труда машинистов	0,03 чел-ч	1,33							
247.3. 3105-0402-0302		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	0,01125 маш.-ч	0,497475		64		32			
247.4. 3103-0205-0202		Растворонасосы, 3 м3/ч	0,03 маш.-ч	1,3266		1096		1454			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	1,3266		919,00		1219,15			
247.5. 2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0189 м3	0,835758	18007				15049		
247.6. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,0035 м3	0,15477	32				5		
248.	1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	44,22	215,58	1,62	9533	71	4781	3769	14366
					105,86	0,69	4681	30	--	1064	
248.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	0,1012 чел-ч	4,48	1046,02		4681				
248.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0276							
248.3. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0025 маш.-ч	0,11055		28		3			
248.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,000625 маш.-ч	0,027637		2475		68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,027637		1098,00		30,35			
248.5. 2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000003 м3	0,000133	4263				0,57		
248.6. 2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	0,0006 м3	0,026532	18007				478		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1:1:6 ГОСТ 28013-98									
248.7.			0,0001	0,004422							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,4		
248.8.			0,38	16,8036							
2204-0803-0201		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		256				4302		
.			Тенге		--	--	6818930	27104	4659550	1773654	9279991
			Тенге		--	--	2132276	6793	--	687406	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					6818930			
Материалы			Тенге					1761937			
Всего заработная плата			Тенге						2139069		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					2897613			
Накладные расходы			Тенге					1773654			
Сметная прибыль			Тенге					687407			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					9279991			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2205
Сметная заработная плата			Тенге						2139069		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге					9279991			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2205
Сметная заработная плата			Тенге						2139069		

РАЗДЕЛ 10. Входы Вх-1, Вх-2

249.				0,6	9408,86	1845,51	5645	1107	2653	2197	8470
1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3141,02	754,88	1885	453	--	627	
		НР - 94%; СП - 8%									
249.1.			3,73	2,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		843,17		1885				
249.2.			0,6875	0,4125							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
249.3.			0,1125	0,0675							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		287			
			0,1125	0,0675							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		74,12			
249.4.			0,575	0,345							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		810			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,575	0,345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		378,81			
249.5.			1,1625	0,6975							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		10			
249.6.			0,29	0,174							
2101-0201-0601		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3		3755				653		
249.7.			0,09	0,054							
2101-0201-0602		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		3662				198		
249.8.			1	0,6							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2999				1799		
249.9.			0,15	0,09							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				3		
250.				0,74	5738,78	9,6	4247	7	1614	2468	7252
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3548,19	--	2626	--	--	537	
		НР - 94%; СП - 8%									
250.1.			4,21	3,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		843,11		2626				
250.2.			0,6	0,444							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		7			
250.3.			0,31	0,2294							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1963				450		
250.4.			0,001	0,00074							
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	м3		15259				11		
250.5.			2	1,48							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		773				1144		
250.6.			0,35	0,259							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				8		
251.				0,7548	16535	--	12481	--	12481	--	13479
	2102-0101 -0503 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	998	
252.				6,5	631,03	32,07	4102	208	1768	2088	6685
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		327,11	14,59	2126	95	--	495	
		НР - 94%; СП - 8%									
252.1.			0,4094	2,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		798,92		2126				
252.2.			0,0159	0,1032							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
252.3.			0,113375	0,736937							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		12			
252.4.			0,015875	0,103188							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		197			
			0,015875	0,103188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		94,83			
252.5.			0,0204	0,1326							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		13271				1760		
252.6.			0,035	0,2275							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				7		
253.				6,17	1109,94	106,38	6848	656	1695	4494	12250
	1111-0101 -2701 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		728,87	45,99	4497	284	--	907	
		НР - 94%; СП - 8%									
253.1.			0,8349	5,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		872,98		4497				
253.2.			0,0471	0,2908							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
253.3.			0,0045	0,027765							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		118			
			0,0045	0,027765							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		30,49			
253.4.			0,032125	0,198211							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		378			
			0,032125	0,198211							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		182,16			
253.5.			0,0105	0,064785							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		160			
			0,0105	0,064785							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		71,13			
253.6.			0,013	0,08021							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				1198		
253.7.			0,0306	0,188802							
2107-0510-0501		Опилки древесные	м3		2593				490		
253.8.			0,0385	0,237545							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				8		
254.				6,2934	1853	--	11662	--	11662	--	12595
	2104-0509 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	933	
255.				1,16	4293,31	145,28	4980	169	3645	1163	6635
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		1005,26	61,63	1166	71	--	491	
		НР - 94%; СП - 8%									
255.1.			1,03	1,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		972,91		1166				
255.2.			0,0557	0,0647							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
255.3.			0,031	0,03596							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		0,5			
255.4.			0,00325	0,00377							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		16			
			0,00325	0,00377							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		5,92			
255.5.			0,00625	0,00725							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые,	маш.-ч			1906		14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,00725		919,00		6,66			
255.6. 3403-0102-0301		Электроплиткорез	0,03575 маш.-ч	0,04147		84		3			
255.7. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,04625 маш.-ч	0,05365		2475		133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04625 чел-ч	0,05365		1098,00		58,91			
255.8. 3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	0,01276		122		2			
255.9. 2113-0803-1001		Ветошь	0,02 кг	0,0232	90				2		
255.10. 2206-0301-0122		Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм x 600 мм x 10 мм СТ РК 1954-2010	1,02 м2	1,1832	2388				2825		
255.11. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,00192 м3	0,002227	32				0,07		
255.12. 2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	8,874	75				666		
255.13. 2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,75 кг	0,87	146				127		
255.14. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	0,116	219				25		
256.	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01517	532925,27 / 47331,59	10569,53 / 3417,53	8084 / 718	160 / 52	7206 / --	716 / 704	9504
		НР - 93%; СП - 8%									
256.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	48,65 чел-ч	0,7379	972,97		718				
256.2.	3	Затраты труда машинистов	3,11 чел-ч	0,0472							
256.3. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,8625 маш.-ч	0,013084		5798		76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,8625	0,013084							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		14,37			
256.4.			2,25	0,034133							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		84			
			2,25	0,034133							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		37,48			
256.5.			0,75	0,011378							
2102-0402-0102		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3		18102				206		
256.6.			0,06	0,00091							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				199		
256.7.			1	0,01517							
2106-0801-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		439280				6664		
256.8.			5	0,07585							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				138		
257.		Козырек КЗ-1		0,009768	394667,49	1464,19	3855	14	1597	2047	6375
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		229749,3	582,41	2244	6	--	472	
257.1.			227,7	2,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,91		2244				
257.2.			0,45	0,0044							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
257.3.			0,1875	0,001832							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		8			
			0,1875	0,001832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2,87			
257.4.			0,2625	0,002564							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		6			
			0,2625	0,002564							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2,82			
257.5.			1	0,009768							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0210-0102		Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т		163454				1597		
258.				0,15363	88881,58	24460,11	13655	3758	364	6490	21756
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		62051,13	5970,79	9533	917	--	1612	
		НР - 62,1%; СП - 8%									
258.1.			64,97	9,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,01		9533				
258.2.			4,51	0,6929							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
258.3.			0,125	0,019204							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			325		6			
258.4.			0,15	0,023045							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		100			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,023045		1569,00		36,16			
258.5.			4,0125	0,61644							
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			5543		3417			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	4,0125 чел-ч	0,61644		1313,00		809,39			
258.6.			0,11	0,016899							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8103		137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11 чел-ч	0,016899		1875,00		31,69			
258.7.			0,2375	0,036487							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		90			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2375 чел-ч	0,036487		1098,00		40,06			
258.8.			1,825	0,280375							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой	маш.-ч			26		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки и резки									
258.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,004609	70				0,32		
258.10.	2105-0310-1108	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)	0,0187 10 м	0,002873	3360				10		
258.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,000031	415419				13		
258.12.	2107-0201-0101	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	0,00103 м3	0,000158	80063				13		
258.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000068	404706				27		
258.14.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,001536	310				0,48		
258.15.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,184356	258				48		
258.16.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,36 кг	0,055307	147				8		
258.17.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000015	1880677				29		
258.18.			0,00044	0,000068							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				14		
258.19.			0,00031	0,000048							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		499513				24		
258.20.			0,0006	0,000092							
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		572151				53		
258.21.			0,00194	0,000298							
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		420920				125		
259.				0,13835	491548	--	68006	--	68006	--	73446
	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	5440	
260.				0,01528	513046	--	7839	--	7839	--	8466
	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015 прим.	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	627	
261.				0,00062	689576,16	8127,19	428	5	387	44	509
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		58091,22	1413,68	36	1	--	38	
261.1.			49,1	0,0304							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1182,46		36				
261.2.			1,29	0,0008							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
261.3.			26,5625	0,016469							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		3			
261.4.			1,2875	0,000798							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2			
			1,2875	0,000798							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,88			
261.5.			1	0,00062							
	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		614998				381		
261.6.			0,04	0,000025							
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				5		
262.				9,6	859,52	1,17	8251	11	1301	5555	14911
	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		722,84	0,53	6939	5	--	1105	
		НР - 80%; СП - 8%									
262.1.			0,7429	7,13							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		972,96		6939				
262.2.			0,0005	0,0048							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
262.3.			0,000125	0,0012							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		2			
			0,000125	0,0012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		1,10			
262.4.			0,000375	0,0036							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		9			
			0,000375	0,0036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3,95			
262.5.			0,003	0,0288							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				3		
262.6.			0,027	0,2592							
	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг		763				198		
262.7.			0,246	2,3616							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				1101		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263.	1115-0504 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Фонари и навесы. Облицовка поликарбонатными монолитными листами НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности козырька	3,7	1242,85	57,31	4599	212	480	3181	8402
					1055,92	18,83	3907	70	--	622	
263.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,05 чел-ч	3,87	1009,03		3907				
263.2.	3	Затраты труда машинистов	0,015 чел-ч	0,0555							
263.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,0275 маш.-ч	0,10175		14		1			
263.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005 маш.-ч	0,0185		4344		80			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005 чел-ч	0,0185		1569,00		29,03			
263.5.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,33375 маш.-ч	1,234875		30		37			
263.6.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,0275 маш.-ч	0,10175		16		2			
263.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01 маш.-ч	0,037		2475		92			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,037		1098,00		40,63			
263.8.	2107-0506-0103	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 5-7 мм ГОСТ 9620-94	0,001 м3	0,0037	129619				480		
264.	2113-0502 -0504 РСНБ РК 2015	-Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм	м2	3,774	2810	--	10605	--	10605	--	11453
					--	--	--	--	--	848	
.			Тенге		--	--	175286	6309	133303	30443	222188
			Тенге		--	--	35677	1953	--	16456	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					93626			
Материалы			Тенге					22344			
Всего заработная плата			Тенге						27180		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					18444			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Местные материалы	Тенге					24142			
		Накладные расходы	Тенге					23954			
		Сметная прибыль	Тенге					9406			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					126986			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге						27180		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					81661			
		Материалы	Тенге					364			
		Всего заработная плата	Тенге						10450		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					68006			
		Накладные расходы	Тенге					6490			
		Сметная прибыль	Тенге					7052			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					95202			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге						10450		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					222189			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге						37630		

РАЗДЕЛ 11. Пристройка

Фундаменты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265.	1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	28,2	2532,58	--	71419	--	--	51421	132667
					2532,58	--	71419	--	--	9827	
		НР - 72%; СП - 8%									
265.1.			2,85	80,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888		71419				
266.	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	9,6	4002,77	1082,5	38427	10392	20776	10497	52837
					756,17	419,53	7259	4027	--	3914	
		НР - 93%; СП - 8%									
266.1.			0,897	8,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		842,97		7259				
266.2.			0,3625	3,48							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
266.3.			0,2625	2,52							
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		5917			
			0,2625	2,52							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2766,96			
266.4.			0,525	5,04							
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		71			
266.5.			0,1	0,96							
	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4588		4404			
			0,1	0,96							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		1260,48			
266.6.			1,1	10,56							
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1963				20729		
266.7.			0,15	1,44							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				46		
267.				5,778	820,47	--	4741	--	--	3413	8806
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		820,47	--	4741	--	--	652	
		НР - 72%; СП - 8%									
267.1.			1,12	6,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		734,05		4741				
268.				6,3558	1963	--	12476	--	12476	--	13475
	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015 к-1,1	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	998	
269.				1,44	4166,97	2,97	6000	4	4065	1392	7983
	1202-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	м2 щитов		1340,82	1,32	1931	2	--	591	
		НР - 72%; СП - 8%									
269.1.			1,65	2,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		814,09		1931				
269.2.			0,0012	0,0017							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
269.3.			0,0012	0,001728							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2475		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,001728		1098,00		1,90			
269.4.	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0315 м3	0,04536	52391				2376		
269.5.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	2,52 м2	3,6288	228				827		
269.6.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	3,1 кг	4,464	115				513		
269.7.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,78 кг	1,1232	310				348		
270.	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	11 шт. сборных конструкций	3652,83	1067,85	2067,97	40181	729,6	22748	11746	5687	8026	23331	--	68593	5081
		НР - 118%; СП - 8%									
270.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,08 чел-ч	11,85	990,97		11746				
270.2.		3 Затраты труда машинистов	0,5603 чел-ч	6,16							
270.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,090625 маш.-ч	0,996875		4344		4330			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,090625 чел-ч	0,996875		1569,00		1564,10			
270.4.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,33375 маш.-ч	3,67125		4009		14718			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,33375 чел-ч	3,67125		1313,00		4820,35			
270.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,135875 маш.-ч	1,494625		2475		3699			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,135875 чел-ч	1,494625		1098,00		1641,10			
270.6.			0,0047	0,0517							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		16279				842		
270.7.			0,0295	0,3245							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				4845		
271.				9	2402,72	1307,13	21624	11764	3257	12638	37004
	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		733,63	456,43	6603	4108	--	2741	
		НР - 118%; СП - 8%									
271.1.			0,7682	6,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,05		6603				
271.2.			0,3501	3,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
271.3.			0,049	0,441							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1916			
			0,049	0,441							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		691,93			
271.4.			0,2275	2,0475							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4009		8208			
			0,2275	2,0475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		2688,37			
271.5.			0,073625	0,662625							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1640			
			0,073625	0,662625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		727,56			
271.6.			0,0071	0,0639							
	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		16279				1040		
271.7.			0,0165	0,1485							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				2217		
272.				2	1700,2	931,51	3400	1863	491	1999	5831
	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		522,77	324,08	1046	648	--	432	
		НР - 118%; СП - 8%									
272.1.			0,5474	1,09							
	1	Затраты труда	чел-ч		955,43		1046				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,2)									
272.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2485 чел-ч	0,497							
272.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,032875 маш.-ч	0,06575		4344		286			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,032875 чел-ч	0,06575		1569,00		103,16			
272.4.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,16625 маш.-ч	0,3325		4009		1333			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,16625 чел-ч	0,3325		1313,00		436,57			
272.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,049375 маш.-ч	0,09875		2475		244			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,049375 чел-ч	0,09875		1098,00		108,43			
272.6.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,0041 м3	0,0082	16279				133		
272.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,012 м3	0,024	14932				358		
273.	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,469	20706	--	154653	--	154653	--	167025
					--	--	--	--	--	12372	
274.	2104-1201 -9907 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,979	22088	--	65800	--	65800	--	71064
					--	--	--	--	--	5264	
275.	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,488	23668	--	11550	--	11550	--	12474
					--	--	--	--	--	924	
276.	1106-0101	-Фундаменты ленточные	м3	1,28	5800,35	1608,97	7424	2059	1475	3904	12234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0119 РСНБ РК 2015	бетонные. Устройство (монолитные участки)			3038,69	312,62	3890	400	--	906	
		НР - 91%; СП - 8%									
276.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	3,24 чел-ч	4,15	937,11		3890				
276.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2826 чел-ч	0,3618							
276.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,003375 маш.-ч	0,00432		4259		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	0,00432		1098,00		4,74			
276.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,20975 маш.-ч	0,26848		42		11			
276.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,26625 маш.-ч	0,3408		5798		1976			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,26625 чел-ч	0,3408		1098,00		374,20			
276.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,004875 маш.-ч	0,00624		4344		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004875 чел-ч	0,00624		1569,00		9,79			
276.7.	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	0,00925 маш.-ч	0,01184		85		1			
276.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008125 маш.-ч	0,0104		2475		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008125 чел-ч	0,0104		1098,00		11,42			
276.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,28 кг	0,3584	70				25		
276.10.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0022 м3	0,002816	72019				203		
276.11.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт	0,00025 т	0,00032	31965				10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1, ГОСТ 9179-77									
276.12.			0,18	0,2304							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				71		
276.13.			0,0882	0,112896							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				790		
276.14.			0,00283	0,003622							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,12		
276.15.			0,448	0,57344							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		656				376		
277.				1,2992	16365	--	21261	--	21261	--	22962
	2102-0101-2404 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	1701	
278.				54,8	862,31	24,79	47255	1358	31441	13584	65706
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		263,79	2,75	14456	150	--	4867	
		НР - 93%; СП - 8%									
278.1.			0,2438	13,36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082,02		14456				
278.2.			0,0025	0,137							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
278.3.			0,024375	1,33575							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		1019			
278.4.			0,0025	0,137							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		339			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,137		1098,00		150,43			
278.5.			2,4	131,52							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		225				29592		
278.6.			0,00016	0,008768							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		129533				1136		
278.7.			0,00024	0,013152							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		54214				713		
279.				12,1	1798,79	54,18	21765	656	18539	2499	26205
1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		212,43	9,61	2570	116	--	1941	
279.1.	9		0,2312	2,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,87		2570				
279.2.			0,0088	0,1059							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
279.3.			0,042625	0,515763							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		394			
279.4.			0,00875	0,105875							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		262			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	0,105875		1098,00		116,25			
279.5.			0,025	0,3025							
2102-0401-2801		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3		12634				3822		
279.6.			2,2	26,62							
2110-0401-0601		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93	м2		108				2875		
279.7.			4,2	50,82							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		225				11435		
279.8.			0,00016	0,001936							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		129533				251		
279.9.			0,00024	0,002904							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		54214				157		
		Стены									
280.				15,89	31438,36	2899	499555	46065	381064	75469	621026
1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		4557,93	549	72426	8724	--	46002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9											
280.1.			5,22	82,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		873,01		72426				
280.2.			0,5	7,95							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
280.3.			0,5	7,945							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		46065			
			0,5	7,945							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		8723,61			
280.4.			0,24	3,8136							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		16071				61288		
280.5.			0,38	6,0382							
2103-0101-0104		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		52927				319584		
280.6.			0,0005	0,007945							
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	м3		21428				170		
280.7.			0,044	0,69916							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				22		
281.				3	504,04	304,17	1512	912	112	784	2480
1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015		-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		162,54	59,02	488	177	--	184	
281.1.			0,1702	0,5106							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,74		488				
281.2.			0,0537	0,1613							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
281.3.			0,0515	0,1545							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		896			
			0,0515	0,1545							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		169,64			
281.4.			0,00225	0,00675							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		17			
			0,00225	0,00675							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		7,41			
281.5.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0025 м3	0,0075	14932				112		
282.	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,051	75218	--	3836	--	3836	--	4143
					--	--	--	--	--	307	
		Кровля									
283.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,3045	94973,5	1177,59	123893	1536	92384	27556	163565
					22977	494,1	29973	645	--	12116	
283.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	25,88 чел-ч	33,75	887,99		29973				
283.2.	3	Затраты труда машинистов	0,45 чел-ч	0,587							
283.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,2875 маш.-ч	0,375044		14		5			
283.4.	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	0,4125 маш.-ч	0,538106		145		78			
283.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,45 маш.-ч	0,587025		2475		1453			
			0,45	0,587025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		644,55			
283.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0031 т	0,004044	218211				882		
283.7.	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	1,213185	57901				70245		
283.8.	2107-0203-0205	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	0,12 м3	0,15654	80063				12533		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283.9.	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,01 м3	0,013045	23754				310		
283.10.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,45 м2	1,891525	228				431		
283.11.	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,0075 т	0,009784	419343				4103		
283.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	3 кг	3,9135	310				1213		
283.13.	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	0,00258 т	0,003366	79965				269		
283.14.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,00301 т	0,003927	610448				2397		
284.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,332	101318 --- 22187,3	1574,88 --- 596,14	33638 --- 7366	523 --- 198	25749 --- --	6808 --- 3236	43681
284.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	25,41 чел-ч	8,44	872,98		7366				
284.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4625 чел-ч	0,1535							
284.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1875 маш.-ч	0,06225		4344		270			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1875 чел-ч	0,06225		1569,00		97,67			
284.4.	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	0,55 маш.-ч	0,1826		145		26			
284.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,275 маш.-ч	0,0913		2475		226			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,275 чел-ч	0,0913		1098,00		100,25			
284.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,038 т	0,012616	218211				2753		
284.7.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная	4,38 кг	1,45416	70				102		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
284.8.			0,16	0,05312							
	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		72019				3826		
284.9.			0,06	0,01992							
	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	м3		57901				1153		
284.10.			0,83	0,27556							
	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 8486-86	м3		59953				16521		
284.11.			3,38	1,12216							
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				256		
284.12.			7,2	2,3904							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				741		
284.13.			0,00196	0,000651							
	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т		610448				397		
285.				0,24	104067,26	1466,29	24976	352	20442	3890	31175
	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015 прим.	-Прогоны из брусьев. Укладка по фермам (обрешетка) НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		17425,26	582,41	4182	140	--	2309	
285.1.			15,87	3,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,98		4182				
285.2.			0,45	0,108							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
285.3.			0,1875	0,045							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		195			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1875 чел-ч	0,045		1569,00		70,61			
285.4.			0,175	0,042							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		0,5			
285.5.			0,2625	0,063							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		156			
			0,2625	0,063							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		69,17			
285.6.			0,001	0,00024							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				52		
285.7.			1,02	0,2448							
2107-0201-0101		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		80063				19599		
285.8.			0,03	0,0072							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		72019				519		
285.9.			0,7	0,168							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				52		
285.10.			0,0015	0,00036							
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		610448				220		
286.				6,56	4714,55	28,06	30927	184	20829	8996	43117
1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015		-Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		1511,3	12,35	9914	81	--	3194	
286.1.			1,64	10,79							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,99		9914				
286.2.			0,0112	0,0738							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
286.3.			0,017875	0,11726							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01125 маш.-ч	0,0738		2475		183			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01125 чел-ч	0,0738		1098,00		81,03			
286.5.	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	0,016427 м3	0,107764	57901				6240		
286.6.	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0058 м3	0,038048	43542				1657		
286.7.	2107-0203-0205	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	0,0092 м3	0,060352	80063				4832		
286.8.	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	0,069536	115448				8028		
286.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,036 кг	0,23616	310				73		
287.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	1,8766 м3 древесины в конструкции		904,76 840,49	64,28 26,28	1698 1577	121 49	-- --	1464 253	3415
287.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,897 чел-ч	1,68	936,84		1577				
287.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0213 чел-ч	0,0399							
287.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00625 маш.-ч	0,011729		4344		51			
			0,00625	0,011729							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		18,40			
287.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015 0,028149		2475		70			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015 0,028149		1098,00		30,91			
288.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	6,56	34,83	2,98	228	20	1	195	458
					31,85	1,22	209	8	--	34	
288.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0333 0,2188	955,32		209				
288.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001 0,0065							
288.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287 0,001886		4344		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287 0,001886		1569,00		2,96			
288.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007 0,004592		2475		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007 0,004592		1098,00		5,04			
289.	2204-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009	кг	187,3536	399	--	74754	--	74754	--	80734
					--	--	--	--	--	5980	
290.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,73102	689576,16	8127,19	504094	5941	455687	51329	599857
					58091,22	1413,68	42466	1033	--	44434	
290.1.			49,1	35,9							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1183		42466				
290.2.			1,29	0,9412							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
290.3.			26,5625	19,417719							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		3612			
290.4.			1,2875	0,941188							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2329			
			1,2875	0,941188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1033,42			
290.5.			1	0,73102							
2106-0405-1406		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		614998				449576		
290.6.			0,04	0,029241							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				6111		
291.				34,7	533,76	155,4	18521	5393	2126	11511	32435
1112-0101 -1305 РСНБ РК 2015		-Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2 утепляемого покрытия		317,06	43,51	11002	1510	--	2403	
		НР - 92%; СП - 8%									
291.1.			0,345	11,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919,02		11002				
291.2.			0,0359	1,24							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
291.3.			0,015125	0,524837							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		3043			
			0,015125	0,524837							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		576,27			
291.4.			0,00875	0,303625							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1319			
			0,00875	0,303625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		476,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,012 маш.-ч	0,4164		2475		1031			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,4164		1098,00		457,21			
291.6.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,0306 м3	1,06182	1963				2084		
291.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0385 м3	1,33595	32				43		
292.	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м3	1,6377	15958 ---	-- ---	26134 ---	-- ---	26134 ---	-- ---	28225
					---	---	---	---	---	2091	
293.	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	0,9682	27057 ---	-- ---	26197 ---	-- ---	26197 ---	-- ---	28292
					---	---	---	---	---	2096	
294.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	63,14	326,82 ---	14,9 ---	20635 ---	941 ---	14882 ---	4612 ---	27267
					76,22	3,18	4812	201	--	2020	
294.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0798 чел-ч	5,04	954,91		4812				
294.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,1657							
294.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,06314		5798		366			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,06314		1098,00		69,33			
294.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000625 маш.-ч	0,039462		4344		171			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,039462		1569,00		61,92			
294.5.			0,005125	0,323593							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		247			
294.6.			0,001	0,06314							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		156			
			0,001	0,06314							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		69,33			
294.7.			1,1	69,454							
2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				11252		
294.8.			0,5	31,57							
2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		115				3631		
295.				41,37	91,12	14,9	3770	616	1	3022	7335
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015 прим.	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		76,22	3,18	3153	131	--	543	
295.1.			0,0798	3,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		954,95		3153				
295.2.			0,0026	0,1086							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
295.3.			0,001	0,04137							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		240			
			0,001	0,04137							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		45,42			
295.4.			0,000625	0,025856							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		112			
			0,000625	0,025856							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		40,57			
295.5.			0,005125	0,212021							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		162			
295.6.			0,001	0,04137							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		102			
			0,001	0,04137							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		45,42			
296.				47,5755	111	--	5281	--	5281	--	5703
	2110-0404 -0301 РСНБ РК	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с	м2		--	--	--	--	--	422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 прим. к-1,15	отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2									
297.	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	41,37	754,46 / 645,38	23,61 / 8,18	31212 / 26700	977 / 338	3535 / --	24875 / 4487	60574
297.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,6512 чел-ч	26,94	991,02		26700				
297.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0056 чел-ч	0,2327							
297.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00425 маш.-ч	0,175822		4344		764			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00425 чел-ч	0,175822		1569,00		275,86			
297.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,03675 маш.-ч	1,520347		12		18			
297.5.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,08125 маш.-ч	3,361313		16		54			
297.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001375 маш.-ч	0,056884		2475		141			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,056884		1098,00		62,46			
297.7.	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	0,0071 1000 шт.	0,293727	7126				2093		
297.8.	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	3,03 шт.	125,3511	4				501		
297.9.	2204-0201-9905	Краска аэрозольная,	0,02 шт.	0,8274	1138				942		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		объемом 400 мл									
298.	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	47,5755	2603	--	123839	--	123839	--	133746
					--	--	--	--	--	9907	
299.	1110-0114 -0505 РСНБ РК 2015	-Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	28,55	3100,23	67,2	88511	1919	77656	8706	104995
					313	25,83	8936	737	--	7777	
		НР - 90%; СП - 8%									
299.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,3277 чел-ч	9,36	954,98		8936				
299.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0187 чел-ч	0,5353							
299.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,011125 маш.-ч	0,317619		4344		1380			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011125 чел-ч	0,317619		1569,00		498,34			
299.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,007625 маш.-ч	0,217694		2475		539			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007625 чел-ч	0,217694		1098,00		239,03			
299.5.	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,030893 м3	0,882	72019				63521		
299.6.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,14 кг	3,997	310				1239		
299.7.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,00074 т	0,021127	610448				12897		
300.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.	м2 покрытия	14,39	2742,08	16,66	39458	240	24436	13649	57356
					1027,26	3,71	14782	53	--	4249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство									
		НР - 92%; СП - 8%									
300.1.			1,12	16,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,98		14782				
300.2.			0,0034	0,0486							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
300.3.			0,0025	0,035975							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		209			
			0,0025	0,035975							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		39,50			
300.4.			0,000875	0,012591							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		31			
			0,000875	0,012591							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		13,82			
300.5.			0,12	1,7268							
2105-0307-1004		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		106				183		
300.6.			0,04	0,5756							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		281				162		
300.7.			0,0057	0,082023							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		293719				24092		
301.				15,829	2244	--	35520	--	35520	--	38362
	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		--	--	--	--	--	2842	
302.				0,03013	689576,16	8127,19	20777	245	18782	2116	24724
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		58091,22	1413,68	1750	43	--	1831	
		НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	49,1 чел-ч	1,48	1182,81		1750				
302.2.	3	Затраты труда машинистов	1,29 чел-ч	0,0388							
302.3. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	26,5625 маш.-ч	0,800328		186		149			
302.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	1,2875 маш.-ч	0,038792		2475		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2875 чел-ч	0,038792		1098,00		42,59			
302.5. 2106-0405-1406		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,03013	614998				18530		
302.6. 2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,001205	208994				252		
303.		Деформационный шов	18		169	--	3042	--	3042	--	3285
2113-0201-1107 РСНБ РК 2015		-Болты самоанкерующиеся распорные М20х200 ГОСТ 28778-90 (10х200)	шт.		--	--	--	--	--	243	
304.				0,098	94973,5	1177,59	9307	115	6940	2070	12288
1110-0102-0401 РСНБ РК 2015		-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		22977	494,1	2252	48	--	910	
304.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	25,87 чел-ч	2,54	888,1		2252				
304.2.	3	Затраты труда машинистов	0,45 чел-ч	0,0441							
304.3. 3403-0302-0301		Дрели электрические	0,2875 маш.-ч	0,028175		14		0,39			
304.4. 3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	0,4125 маш.-ч	0,040425		145		6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304.5.			0,45	0,0441							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		109			
			0,45	0,0441							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		48,42			
304.6.			0,0031	0,000304							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				66		
304.7.			0,93	0,09114							
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	м3		57901				5277		
304.8.			0,12	0,01176							
2107-0203-0205		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		80063				942		
304.9.			0,01	0,00098							
2107-0204-0304		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		23754				23		
304.10.			1,45	0,1421							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				32		
304.11.			0,0075	0,000735							
2113-0201-0904		Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т		419343				308		
304.12.			3	0,294							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				91		
304.13.			0,00258	0,000253							
2113-0816-2701		Смола каменноугольная	т		79965				20		
304.14.			0,00301	0,000295							
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		610448				180		
305.				0,098	904,76	64,28	89	6	1	76	178
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		840,49	26,28	82	3	--	13	
305.1.			0,897	0,0879							
	1	Затраты труда	чел-ч		932,81		82				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,1)									
305.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0212 чел-ч	0,0021							
305.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00625 маш.-ч	0,000612		4344		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,000612		1569,00		0,96			
305.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,015 маш.-ч	0,00147		2475		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015 чел-ч	0,00147		1098,00		1,61			
306.	2204-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009	кг	2,744	399	--	1095	--	1095	--	1182
					--	--	--	--	--	88	
307.	1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	9,38	1905,63	51,16	17875	480	11933	5146	24862
					582,33	7,55	5462	71	--	1842	
		НР - 93%; СП - 8%									
307.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,5382 чел-ч	5,05	1081,94		5462				
307.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0069 чел-ч	0,0645							
307.3. 3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,04475 маш.-ч	0,419755		763		320			
307.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,006875 маш.-ч	0,064488		2475		160			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006875 чел-ч	0,064488		1098,00		70,81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307.5.			2,3	21,574							
2110-0401-0601		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93	м2		108				2330		
307.6.			4,4	41,272							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		225				9286		
307.7.			0,00016	0,001501							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		129533				194		
307.8.			0,00024	0,002251							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		54214				122		
		Водосточная система									
308.			2		1405,18	105,8	2810	212	98	2347	5570
1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015		-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		1249,96	25,69	2500	51	--	413	
		НР - 92%; СП - 8%									
308.1.			1,33	2,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937,03		2500				
308.2.			0,022	0,044							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
308.3.			0,013625	0,02725							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		158			
			0,013625	0,02725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		29,92			
308.4.			0,00325	0,0065							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		28			
			0,00325	0,0065							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		10,20			
308.5.			0,005125	0,01025							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		25			
			0,005125	0,01025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		11,25			
308.6.			0,000112	0,000224							
2105-0302-0102		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		312813				70		
308.7.			0,039	0,078							
2105-0307-0210		Проволока стальная	кг		369				29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
309.	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	1814 ---	-- ---	3628 ---	-- ---	3628 ---	-- 290	3918
310.	2110-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	2,6	1783 ---	-- ---	4636 ---	-- ---	4636 ---	-- 371	5007
311.	2110-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	1802 ---	-- ---	10812 ---	-- ---	10812 ---	-- 865	11677
312.	2110-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	7,36	1441 ---	-- ---	10606 ---	-- ---	10606 ---	-- 848	11454
313.	2110-0302 -0107 РСНБ РК 2015	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	19	850 ---	-- ---	16150 ---	-- ---	16150 ---	-- 1292	17442
314.	2110-0302 -0108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	6	907 ---	-- ---	5442 ---	-- ---	5442 ---	-- 435	5877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315.	2110-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	765	--	1530	--	1530	--	1652
					--	--	--	--	--	122	
.			Тенге		--	--	2353968	117641	1860631	379299	2951923
			Тенге		--	--	375693	31719	--	218660	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2353968			
Материалы			Тенге					1242392			
Всего заработная плата			Тенге						407412		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					348666			
Местные материалы			Тенге					269577			
Накладные расходы			Тенге					379297			
Сметная прибыль			Тенге					218661			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2951926			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								427
Сметная заработная плата			Тенге						407412		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге					2951926			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								427
Сметная заработная плата			Тенге						407412		

РАЗДЕЛ 12. Отмостка (АС-42)

316.	1127-0403 -0201 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) (отмостка)	м2 основания	53,23	921,19	175,96	49035	9366	38188	4658	57988
					27,82	53,21	1481	2832	--	4295	
		НР - 108%; СП - 8%									
316.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,033 чел-ч	1,76	843,11		1481				
316.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0374 чел-ч	1,99							
316.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,00036 маш.-ч	0,019163		9415		180			
			0,00036	0,019163							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		30,07			
316.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00398 маш.-ч	0,211855		4259		902			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00398 чел-ч	0,211855		1098,00		232,62			
316.5.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00235 маш.-ч	0,12509		4176		522			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00235 чел-ч	0,12509		1569,00		196,27			
316.6.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,00851 маш.-ч	0,452987		3387		1534			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00851 чел-ч	0,452987		1313,00		594,77			
316.7.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,019 маш.-ч	1,01137		5231		5290			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,019 чел-ч	1,01137		1569,00		1586,84			
316.8.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0026 маш.-ч	0,138398		5427		751			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	0,138398		1098,00		151,96			
316.9.	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	0,00057 маш.-ч	0,030341		6111		185			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00057 чел-ч	0,030341		1313,00		39,84			
316.10.	2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,204 м3	10,85892	3512				38137		
316.11.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	1,5969	32				51		
317.	1127-0403 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к-7	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1	м2 основания	53,23	-403,71 ---	-93,95 -29,11	-21489 ---	-5001 -1550	-16488 ---	-1674 -1853	-25016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203									
		НР - 108%; СП - 8%									
317.1.		3 Затраты труда машинистов	0,022 чел-ч	1,17							
317.2.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,007263 маш.-ч	0,386583		4259		1646			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007263 чел-ч	0,386583		-1098,00		-424,47			
317.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,007525 маш.-ч	0,400556		3387		1357			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007525 чел-ч	0,400556		-1313,00		-525,93			
317.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,007175 маш.-ч	0,381925		5231		1998			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007175 чел-ч	0,381925		-1569,00		-599,24			
317.5.	2101-0201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,0882 м3	4,694886	3512				16488		
318.	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство	м2 покрытия	53,23	195,47 28,87	70,53 12,54	10405 1537	3755 668	5113 --	2381 1023	13808
		НР - 108%; СП - 8%									
318.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,032 чел-ч	1,7	903,18		1537				
318.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0095 чел-ч	0,505							
318.3.	3201-0206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	0,001825 маш.-ч	0,097145		29184		2835			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,00365 чел-ч	0,19429		1441,00		279,97			
318.4.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,001737 маш.-ч	0,092487		16		1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000188 маш.-ч	0,009981		4344		43			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000188 чел-ч	0,009981		1569,00		15,66			
318.6.	3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	0,001825 маш.-ч	0,097145		3372		328			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001825 чел-ч	0,097145		1313,00		127,55			
318.7.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,001725 маш.-ч	0,091822		763		70			
318.8.	3104-0103-0201	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	0,001825 маш.-ч	0,097145		3194		310			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001825 чел-ч	0,097145		1313,00		127,55			
318.9.	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	0,001737 маш.-ч	0,092487		1429		132			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001737 чел-ч	0,092487		1098,00		101,55			
318.10.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000263 маш.-ч	0,013973		2475		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000263 чел-ч	0,013973		1098,00		15,34			
318.11.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000046 т	0,002449	218211				534		
318.12.	2107-0302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	0,000304 м3	0,016182	22069				357		
318.13.	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	0,000011 т	0,000586	120825				71		
318.14.	2113-0804-1401	Шнур полиэтиленовый	0,19 м	10,1137	16				162		
318.15.	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных	0,0005 т	0,026615	149901				3990		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ ПМ-100А									
319.	2102-0101 -0504 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	6,834	16729	--	114326	--	114326	--	123472
					--	--	--	--	--	9146	
	.		Тенге		--	--	152276	8120	141139	5365	170252
			Тенге		--	--	3017	1950	--	12611	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					152276			
		Материалы	Тенге					26813			
		Всего заработная плата	Тенге						4968		
		Местные материалы	Тенге					114326			
		Накладные расходы	Тенге					5365			
		Сметная прибыль	Тенге					12611			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					170253			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге						4968		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					170253			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге						4968		
	.		Тенге		--	--	24242454	476840	16546958	6042657	32707920
			Тенге		--	--	7218654	153588	--	2422813	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					19299478			
		Материалы	Тенге					6437907			
		Всего заработная плата	Тенге						6627232		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5460927			
		Местные материалы	Тенге					483875			
		Накладные расходы	Тенге					5529325			
		Сметная прибыль	Тенге					1986304			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					26815107			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6799
		Сметная заработная плата	Тенге						6627232		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					4942976			
		Материалы	Тенге					2574			
		Всего заработная плата	Тенге						745010		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4161678			
		Накладные расходы	Тенге					513336			
		Сметная прибыль	Тенге					436505			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					5892817			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								660
		Сметная заработная плата	Тенге						745010		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					32707924			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7459
		Сметная заработная плата	Тенге						7372242		

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Павловский А.В.

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1850'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81'32-2017'2-1'Капитальный ремонт здания спортзала''2'2-1-3'Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции'ОВ.СО''в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.*
3 Р Отопление*
4 Н21=3*
5 Е11-180301-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'158,85''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
6 Ц13-110201-0101'16+24''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
7 С123-041008-0429'16''Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
8 С123-041008-0407'24''Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
9 С123-051207-1901'16+24''Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss'шт.*
10 Е11-181101-0105(РС254404РС269912)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'42''Краны воздушные. Установка'комплект*
11 С123-040905-1202'18''Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
12 С123-040501-0228'17''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
13 С123-040501-0231'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
14 С123-040905-0301'46''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
15 Ц13-121101-0203'17''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
16 Ц13-121101-0204'2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования'шт.*
17 Ц13-121101-0206'2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
18 С123-041009-0902'17''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 С123-041009-0903'2''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 С123-041009-0905'2''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
21 Е11-160301-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'25+20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
22 Е11-160301-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'210''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
23 Е11-160301-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'110+10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
24 Е11-160301-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)'70''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
25 Е11-160301-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'20+40''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
26 Е11-160401-0202(РС150568РС150566)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'25''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
27 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'25+210+110+70+20+20+10+40''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
28 Н21=0*
29 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,82''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
30 С121-110203-0205 к-1,24'0,82.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
31 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'57,8+211,8''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
32 Е11-130301-1401(РС149377)(РС149506)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим. к-2'8,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)'м2*
33 С121-130801-0608'56,5.0,25.2''Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл'кг*

34 Р Вентиляция*
35 Н21=5*
36 П2 ВЕ1-ВЕ4*
37 Е11-200801-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка'дефлектор*
38 Е11-200901-0104(РС188270)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка'узел*
39 С123-050310-0408'4''Узлы прохода с клапаном, без кольца, с площадкой под электропривод, модели УП 3-07 диаметром 710 мм'шт.*
40 Е11-260101-1101(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,043''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
41 С121-110203-0205 к-1,24'0,043.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
42 П2 В1-В4, ВЕ1*
43 Е11-201501-0101(РС259204)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
44 С123-050401-0104'2''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*
45 С123-050403-0803 прим.'2''Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 150 S, размерами 148 мм х 200 мм х 200 мм, Р 25 Вт, Qmax 280 м3/ч (IN10/4)'комплект*
46 Е11-200301-0210(Н5.1,15)(Н52.1,25)'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
47 Е11-200101-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6.30''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
48 Е11-200101-0303(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,8.20''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
49 Р Теплоснабжение приточной установки П1*
50 Н21=3*
51 Е11-180501-0101(РС421290)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
52 СТПРАЙС стр.29(=23)'1'26220.1,02:1,12'Насос циркуляционный Wilo Star-RS 15/4'шт*
53 С123-040501-0228'3''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
54 Ц13-121101-0203'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
55 С123-041009-0902'1''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
56 С123-041001-0801'1''Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91'шт.*
57 С123-040501-0227'2+2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
58 Ц13-121101-0203'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
59 С123-041005-1508'1''Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
60 С123-051207-2007'1''Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
61 Е11-181001-0101(РС262174)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
62 С123-041013-0402'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
63 Е11-160301-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
65 Н21=0*
66 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,4''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
67 С121-110203-0205 к-1,24'0,4.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
68 Е11-130301-1401(РС149377)(РС149506)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим. к-2'2,0.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140'м2*
69 С121-130801-0608'2,0.0,25.2''Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл'кг*
70 П2 Приточная установка П1*
71 Н21=5*
72 Е11-201701-0101(РС251472)(РС422496)'1''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
73 СТПРАЙС стр.31-35(=14)'1'(278+1404).1,012.405'Приточная установка NVS 23 V'шт*
74 Е11-200301-0101(РС281428)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Решетк

и жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка 'решетка*
75 С123-050306-0316'4''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
76 Е11-201201-0101(РС188159)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,4.0,2''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м2*
77 С123-050307-0101'1''Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
78 Е11-200301-0101(РС281428)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Решетки и жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка 'решетка*
79 С123-050306-1857'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 400 мм'шт.*
80 Е11-200101-0303(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,7.10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
81 Е11-200101-0310(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,2.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
82 Н21=0*
83 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,1''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
84 С121-110203-0205 к-1,24'0,1.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
85 Р Индивидуальный тепловой пункт*
86 Н21=3*
87 Е11-180701-0103(РС261689)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка'шт.*
88 С123-051205-0103'2''Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 65'шт.*
89 Е11-160601-0103(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
90 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3+4+2+1+1+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
91 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.*
92 С123-040101-1001'3''Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
93 С123-040501-0231'4+1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
94 С123-040501-0230'2+1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
95 С123-041001-6602'2''Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91'шт.*
96 Е11-180501-0101(РС421290)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
97 СТПРАЙС стр.29(=23)'2'113880.1,02:1,12'Насос смесительный Wilo TOP-S 40/4'шт*
98 Ц13-110203-0104'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
99 С123-041010-1701'1''Блок регулирующий AFP, диапазон настройки давления от 0,05 бар до 0,35 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
100 Ц13-110201-0101'1+2+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
101 С123-051401-0201'1''Регулятор температуры ECL 110, ~230В, типа Danfoss'шт.*
102 С123-051401-0301'1''Комплект для монтажа в вырезе шкафа, типа Danfoss'шт.*
103 С123-051401-0705'2''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss'шт.*
104 С123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
105 Ц13-121101-0803'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
106 С123-041005-1512'1''Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
107 С123-051207-2007'1''Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
108 Ц13-121101-0205'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
109 Ц13-121101-0207'2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
110 С123-041009-0904'1''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
111 С123-041009-0906'1''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
112 Ц13-120901-0103'2+2+2''Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования'шт.*
113 Ц13-120901-0101'2''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
114 Е11-181101-0104(РС262826)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4+4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комп

лект*
115 С123-051501-0301'4+4''Термометры прямые в оправе'шт.*
116 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
117 С123-040501-0228'3''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
118 Ц13-110203-0104'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
119 С123-070502-0243'1''Тепловычислители модели ТСР-034, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50, типа Взлет'комплект*
120 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
121 С123-040501-0228'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
122 Ц13-121101-0203'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
123 С123-041009-0902'1''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
124 Е11-181101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4+4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
125 Ц13-120901-0202'4+5''Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования'шт.*
126 СТПрайс стр.12(=21)'4'7500.1,02:1,12'Отборное устройство давления 1.6-70у'шт*
127 СТПрайс стр.12(=21)'5'2200.1,02:1,12'Отборное устройство давления 1.6-225у'шт*
128 Е11-160401-0203(РС150583РС150581)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
129 Е11-160401-0202(РС150568РС150559)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
130 Е11-160401-0201(РС150554РС150548)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
131 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
132 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2+2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
133 Н21=0*
134 Е11-130301-1401(РС149377)(РС149506)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим. к-2'6.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)'м2*
135 С121-130801-0608'6.0,25.2''Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл'кг*
136 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,7''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
137 С121-110203-0205 к-1,24'0,7.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
138 Е11-201301-0101(РС102722)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(5,2+2,52).8''Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка'кг изделия*
139 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Павловский А.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания спортзала

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 Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции

ОСНОВАНИЕ: ОВ.СО

Сметная стоимость 13545,172 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1215,07 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,157 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, 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. Отопление										
1.				158,85	18157,44	177,61	2884309	28214	2728926	137168		3263195
	1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		800,56	80,57	127169	12799	--	241718		
1.1.			0,8078	128,32								
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991		127169					
1.2.			0,078	12,39								
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч									
1.3.			0,002704	0,429491								
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		6				
1.4.			0,001802	0,286327								
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1244				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001802 чел-ч	0,286327		1569,00		449,25				
1.5.			0,033217	5,2766								
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые,	маш.-ч			1906		10057				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033217 чел-ч	5,2766		919,00		4849,20			
1.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,043003 маш.-ч	6,830947		2475		16907			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,043003 чел-ч	6,830947		1098,00		7500,38			
1.7.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,000505 м3	0,080219	13271				1065		
1.8.	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	0,0632 кг	10,03932	989				9929		
1.9.	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	0,0078 100 шт.	1,23903	5638				6986		
1.10.	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	0,0077 100 шт.	1,223145	5855				7162		
1.11.	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	1 кВт	158,85	17021				2703786		
2.	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	40 шт.		1276,72	--	51069	--	2650	36315	94374
					1210,49	--	48419	--	--	6991	
		НР - 75%; СП - 8%									
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	1,06 чел-ч	42,44	1140,99		48419				
2.2.	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	0,042 кг	1,68	1577				2649		
3.	2304-1008-0429	-Клапан термостатический RA-G для однотрубных	16 шт.		9919	--	158704	--	158704	--	171400
					--	--	--	--	--	12696	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002									
4.	2304-1008 -0407 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	24	8139 ---	-- --	195336 ---	-- --	195336 ---	-- 15627	210963
5.	2305-1207 -1901 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	40	6312 ---	-- --	252480 ---	-- --	252480 ---	-- 20198	272678
6.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	42	465,14 168,15	-- --	19536 7062	-- --	12474 ---	6921 2117	28574
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	0,1421 чел-ч	5,97	1182,94		7062				
6.2.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,42	323				136		
6.3.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,42	566				238		
6.4.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,84	555				466		
6.5.	2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ	1 шт.	42	277				11634		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		21345-2005									
7.	2304-0905 -1202 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	1834	--	33012	--	33012	--	35653
					--	--	--	--	--	2641	
8.	2304-0501 -0228 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18 п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	1039	--	17663	--	17663	--	19076
					--	--	--	--	--	1413	
9.	2304-0501 -0231 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3469	--	6938	--	6938	--	7493
					--	--	--	--	--	555	
10.	2304-0905 -0301 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	46	809	--	37214	--	37214	--	40191
					--	--	--	--	--	2977	
11.	1312-1101 -0203 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	17	4861,79	25,49	82650	433	1468	49374	142587
					4749,95	11,31	80749	192	--	10562	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	4,33 чел-ч	73,54	1098		80749				
11.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0103 чел-ч	0,1751							
11.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0103 маш.-ч	0,1751		2475		433			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,1751		1098,00		192,26			
11.4.	2113-0201-0901	Болты строительные с	0,00018 т	0,00306	404706				1238		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
11.5.			0,03	0,51							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				230		
12.				2	4861,79	25,49	9724	51	173	5809	16775
	1312-1101-0204 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.		4749,95	11,31	9500	23	--	1243	
		НР - 61%; СП - 8%									
12.1.			4,33	8,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,01		9500				
12.2.			0,0103	0,0206							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,0103	0,0206							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		51			
			0,0103	0,0206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		22,62			
12.4.			0,00018	0,00036							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				146		
12.5.			0,03	0,06							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				27		
13.				2	10103,4	4023,98	20207	8048	329	8860	31393
	1312-1101-0206 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.		5914,82	1347,8	11830	2696	--	2325	
		НР - 61%; СП - 8%									
13.1.			5,39	10,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,03		11830				
13.2.			0,8652	1,73							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,8446 маш.-ч	1,6892		4704		7946			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8446 чел-ч	1,6892		1569,00		2650,35			
13.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0206 маш.-ч	0,0412		2475		102			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0206 чел-ч	0,0412		1098,00		45,24			
13.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00034 т	0,00068	404706				275		
13.6.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,06 кг	0,12	450				54		
14.	2304-1009-0902 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	17 шт.		65197 ---	-- ---	1108349 ---	-- ---	1108349 ---	-- 88668	1197017
15.	2304-1009-0903 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2 шт.		71082 ---	-- ---	142164 ---	-- ---	142164 ---	-- 11373	153537
16.	2304-1009-0905 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2 шт.		94527 ---	-- ---	189054 ---	-- ---	189054 ---	-- 15124	204178
17.	1116-0301-0101	-Трубопроводы отопления из стальных	45 м трубопро		1424,25 386,27	21,42 7,49	64091 17382	964 337	45745 --	17365 6517	87973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	вода								
		НР - 98%; СП - 8%									
17.1.			0,3518	15,83							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,98		17382				
17.2.			0,0064	0,2897							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,00103	0,04635							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		269			
			0,00103	0,04635							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		50,89			
17.4.			0,000901	0,040556							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		176			
			0,000901	0,040556							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		63,63			
17.5.			0,004506	0,202781							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		502			
			0,004506	0,202781							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		222,65			
17.6.			0,014806	0,666281							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		17			
17.7.			0,0017	0,0765							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				43		
17.8.			0,000001	0,000058							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		628279				37		
17.9.			0,00281	0,12645							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				33		
17.10.			0,0006	0,027							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				9		
17.11.			0,0053	0,2385							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				135		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.12.			1	45							
2301-1306-0101		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м		1008				45360		
17.13.			0,0025	0,1125							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				19		
17.14.			0,0044	0,198							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				110		
18.				210	1564,58	21,42	328561	4499	242945	81037	442366
	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		386,27	7,49	81117	1574	--	32768	
18.1.			0,3518	73,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		81117				
18.2.			0,0064	1,35							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,00103	0,2163							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		1254			
			0,00103	0,2163							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		237,50			
18.4.			0,000901	0,189263							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		822			
			0,000901	0,189263							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		296,95			
18.5.			0,004506	0,946312							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2342			
			0,004506	0,946312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1039,05			
18.6.			0,014806	3,109312							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		81			
18.7.			0,0017	0,357							
2105-0307-0507		Проволока сварочная	кг		561				200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70									
18.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000001 т	0,000273	628279				172		
18.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00281 м3	0,5901	258				152		
18.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,126	323				41		
18.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	1,113	566				630		
18.12.	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	210	1148				241080		
18.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0044 м3	0,924	170				157		
18.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,924	555				513		
19.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	120	1633 386,27	21,42 7,49	195960 46353	2571 899	147036 --	46307 19381	261648
		НР - 98%; СП - 8%									
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3518 чел-ч	42,22	1098,01		46353				
19.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0064 чел-ч	0,7725							
19.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00103 маш.-ч	0,1236		5798		717			
			0,00103	0,1236							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		135,71			
19.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000901 маш.-ч	0,10815		4344		470			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000901 чел-ч	0,10815		1569,00		169,69			
19.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004506 маш.-ч	0,54075		2475		1338			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004506 чел-ч	0,54075		1098,00		593,74			
19.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,014806 маш.-ч	1,77675		26		46			
19.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,0017 кг	0,204	561				114		
19.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000001 т	0,000156	628279				98		
19.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00281 м3	0,3372	258				87		
19.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,072	323				23		
19.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,636	566				360		
19.12.	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	120	1216				145920		
19.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0069 м3	0,828	170				141		
19.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,528	555				293		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.				70	1866,75	21,42	130672	1500	102133	27012	170300
	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		386,27	7,49	27039	525	--	12615	
		НР - 98%; СП - 8%									
20.1.			0,3518	24,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		27039				
20.2.			0,0064	0,4506							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,00103	0,0721							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		418			
			0,00103	0,0721							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		79,17			
20.4.			0,000901	0,063088							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		274			
			0,000901	0,063088							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		98,99			
20.5.			0,004506	0,315437							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		781			
			0,004506	0,315437							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		346,35			
20.6.			0,014806	1,036437							
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		27			
20.7.			0,0017	0,119							
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				67		
20.8.			0,000001	0,000091							
	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		628279				57		
20.9.			0,00281	0,1967							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				51		
20.10.			0,0006	0,042							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.11.			0,0053	0,371							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				210		
20.12.			1	70							
	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м		1449				101430		
20.13.			0,0113	0,791							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				134		
20.14.			0,0044	0,308							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				171		
21.				60	2025,82	21,42	121549	1285	97088	23153	156279
	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		386,27	7,49	23176	450	--	11576	
21.1.			0,3518	21,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,98		23176				
21.2.			0,0064	0,3862							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,00103	0,0618							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		358			
			0,00103	0,0618							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		67,86			
21.4.			0,000901	0,054075							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		235			
			0,000901	0,054075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		84,84			
21.5.			0,004506	0,270375							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		669			
			0,004506	0,270375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		296,87			
21.6.			0,014806	0,888375							
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой	маш.-ч			26		23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки и резки									
21.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,0017 кг	0,102	561				57		
21.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000001 т	0,000078	628279				49		
21.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00281 м3	0,1686	258				43		
21.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,036	323				12		
21.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,318	566				180		
21.12.	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	1 м	60	1607				96420		
21.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0176 м3	1,056	170				180		
21.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,264	555				147		
22.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	25	1848,86	46,77	46221	1169	26711	18352	69739
					733,63	15,41	18341	385	--	5166	
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,655 чел-ч	16,38	1120,01		18341				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0136 чел-ч	0,3412							
22.3.			0,001545	0,038625							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,038625	5798		224			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		42,41			
22.4.				0,000901	0,022531						
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		98			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,022531	1569,00		35,35			
22.5.				0,011201	0,280031						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		693			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011201	0,280031	1098,00		307,47			
22.6.				0,237415	5,935375						
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		154			
22.7.				0,00008	0,002						
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			14932			30		
22.8.				0,002	0,05						
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			561			28		
22.9.				0,0032	0,08						
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5488			439		
22.10.				0,0035	0,0875						
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			258			23		
22.11.				1	25						
2301-0201-0143		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м			1043			26075		
22.12.				0,0275	0,6875						
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			170			117		
23.				505	84,75	1,49	42799	751	392	40823	90311
1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание	м трубопровода		82,49	--	41656	--	--	6690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 5	гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	0,0593 чел-ч	29,97	1390		41656				
23.2.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,019312 маш.-ч	9,752812		77		751			
23.3.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,101	323				33		
23.4.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,101	566				57		
23.5.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,01 м3	5,05	32				162		
23.6.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,2525	555				140		
24.	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,82	36378,31 / 24278,8	1729,19 / 754,88	29830 / 19909	1418 / 619	8503 / --	15601 / 3634	49066
		НР - 76%; СП - 8%									
24.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	21,68 чел-ч	17,78	1120,02		19909				
24.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6875 чел-ч	0,5637							
24.3.	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,8125 маш.-ч	0,66625		34		23			
24.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,6875 маш.-ч	0,56375		2475		1395			
			0,6875	0,56375							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		619,00			
24.5. 2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,008692	133515				1161		
24.6. 2105-0112-0603		Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	0,56 кг	0,4592	1265				581		
24.7. 2105-0307-1002		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	0,82	160				131		
24.8. 2105-0307-1003		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1,23 кг	1,0086	133				134		
24.9. 2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00004 т	0,000033	1288391				42		
24.10. 2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,02173	297039				6455		
25.	2111-0203 -0205 РСНБ РК 2015 к-1,24	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3	1,0168	15597	--	15859	--	15859	--	17128
					--	--	--	--	--	1269	
26.	1115-0403 -1004	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы,	м2 окрашива	269,6	881,41	1,17	237628	314	42436	156016	425135
					722,84	0,53	194878	142	--	31492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	диаметром менее 50 мм и емой тому подобное. Окраска поверхно масляная, количество сти окрасок 2									
		НР - 80%; СП - 8%									
26.1.			0,7429	200,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973		194878				
26.2.			0,0005	0,1348							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,000125	0,0337							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		64			
			0,000125	0,0337							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		30,97			
26.4.			0,000375	0,1011							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		250			
			0,000375	0,1011							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		111,01			
26.5.			0,003	0,8088							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				73		
26.6.			0,027	7,2792							
2204-0603-0107		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг		763				5554		
26.7.			0,246	66,3216							
2204-0201-0902		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг		555				36808		
27.				8,9	37,58	5,55	334	49	--	200	577
1113-0301 -1401		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)	м2		32,03	0,55	285	5	--	43	
	РСНБ РК 2015 прим. к-2										
		НР - 69%; СП - 8%									
27.1.			0,0317	0,2825							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,9		285				
27.2.			0,0005	0,0044							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,00025	0,002225							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		9			
			0,00025	0,002225							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2,44			
27.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,002225		28		0,06			
27.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,002225		2475		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002225		1098,00		2,44			
27.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,028 маш.-ч	0,2492		138		34			
28.	2113-0801-0608 РСНБ РК 2015	-Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	28,25	2240	--	63280	--	63280	--	68342
					--	--	--	--	--	5062	
.			Тенге	Тенге	--	--	6485194	51268	5679062	670313	7727948
			Тенге		--	--	754866	20644	--	572441	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					163650			
		Материалы	Тенге					4619			
		Всего заработная плата	Тенге						153409		
		Сдача и испытание	Тенге					4632			
		Накладные расходы	Тенге					100358			
		Сметная прибыль	Тенге					21121			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					285128			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге						153409		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					346932			
		Материалы	Тенге					50939			
		Всего заработная плата	Тенге						215838		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					79139			
		Накладные расходы	Тенге					171817			
		Сметная прибыль	Тенге					41500			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					560249			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге						215838		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					5974613			
		Материалы	Тенге					3403450			
		Всего заработная плата	Тенге						406264		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2140914			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сдача и испытание			Тенге					12532			
		Накладные расходы	Тенге					398138			
		Сметная прибыль	Тенге					509820			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					6882572			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								374
		Сметная заработная плата	Тенге						406264		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7727948			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								731
		Сметная заработная плата	Тенге						775510		

РАЗДЕЛ 2. Вентиляция

		ВЕ1-ВЕ4									
29.			4		37116,61	413,32	148466	1653	101981	44322	208212
1120-0801 -0105 РСНБ РК 2015		-Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка	дефлектор		11207,89	98,83	44832	395	--	15423	
		НР - 98%; СП - 8%									
29.1.			12,2	48,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919,01		44832				
29.2.			0,0788	0,315							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,02625	0,105							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		456			
			0,02625	0,105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		164,75			
29.4.			3,320625	13,2825							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			51		677			
29.5.			0,0525	0,21							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		520			
			0,0525	0,21							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		230,58			
29.6.			0,00012	0,00048							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				194		
29.7.			0,0001	0,0004							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2337814				935		
29.8.			0,309	1,236							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая	кг		450				556		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прессованная)									
29.9.			1	4							
2305-0301-2114		Дефлекторы N7 марки ЦАГИ, DN патрубка 710 мм	шт.		25074				100296		
30.				4	5139,81	45,24	20559	181	1558	18496	42180
	1120-0901 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		4705,1	13,38	18820	54	--	3124	
30.1.			5,12	20,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,98		18820				
30.2.			0,0105	0,042							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,003938	0,01575							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		68			
			0,003938	0,01575							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		24,71			
30.4.			0,198188	0,79275							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			60		48			
30.5.			0,006562	0,02625							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		65			
			0,006562	0,02625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		28,82			
30.6.			0,00037	0,00148							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				599		
30.7.			0,000001	0,000004							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				0		
30.8.			0,53	2,12							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				954		
30.9.			0,001	0,004							
2204-0603-0107		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг		763				3		
30.10.			0,001	0,004							
2204-0201-0603		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка	кг		474				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71									
31.	2305-0310 -0408 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода с клапаном, без кольца, с площадкой под электропривод, модели УП 3-07 диаметром 710 мм	шт.	4	103952 ---	-- ---	415808 ---	-- ---	415808 ---	-- 33265	449073
32.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,043	22510,54 --- 18693,07	1665,63 --- 734,97	968 --- 804	72 --- 32	92 --- --	635 --- 128	1731
		НР - 76%; СП - 8%									
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	17,87 чел-ч	0,7685	1046,26		804				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6694 чел-ч	0,0288							
32.3.	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,2625 маш.-ч	0,011287		34		0,38			
32.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,669375 маш.-ч	0,028783		2475		71			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,669375 чел-ч	0,028783		1098,00		31,60			
32.5.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,000312	133515				42		
32.6.	2105-0307-0102	Проволока стальная	0,5 кг	0,0215	345				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74									
32.7.	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	1,4 кг	0,0602	283				17		
32.8.	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	0,086	160				14		
32.9.	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,129	92				12		
32.10.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,00006 т	0,000003	297039				0,77		
33.	2111-0203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3	0,05332	15597 ---	-- --	832 --	-- --	832 --	-- 67	898
		В1-В4, ВЕ1									
34.	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	2 вентилятор	5131,26	5131,26 4839,3	247,87 78,24	10263 9679	496 156	88 --	9638 1592	21493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
34.1.			4,41	8,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,05		9679				
34.2.			0,0656	0,1313							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,013125	0,02625							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		114			
			0,013125	0,02625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		41,19			
34.4.			1,194375	2,38875							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			51		122			
34.5.			0,0525	0,105							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		260			
			0,0525	0,105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		115,29			
34.6.			0,00002	0,00004							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				16		
34.7.			0,08	0,16							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				72		
35.				2	30119	--	60238	--	60238	--	65057
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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4819	
36.				2	5964	--	11928	--	11928	--	12882
2305-0403-0803 РСНБ РК 2015 прим.		-Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 150 S, размерами 148 мм x 200 мм x 200 мм, Р 25 Вт, Qmax 280 м3/ч (IN10/4)	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	954	
37.				8	1633,71	37,45	13070	300	2527	10151	25079
1120-0301-0210		-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие	решетка		---	---	---	---	---	---	
					1280,4	14,41	10243	115	--	1858	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	(Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
37.1.			1,29	10,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		990,98		10243				
37.2.			0,0131	0,105							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,354375	2,835							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		40			
37.4.			0,013125	0,105							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		260			
			0,013125	0,105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		115,29			
37.5.			0,01	0,08							
2113-0209-0301		Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг		387				31		
37.6.			0,02	0,16							
2305-0301-1501		Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2		10708				1713		
37.7.			0,00043	0,00344							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		227538				783		
38.				18	5012,11	59,66	90218	1074	57178	31714	131686
	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1775,87	21,95	31966	395	--	9755	
		НР - 98%; СП - 8%									
38.1.			1,86	33,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,01		31966				
38.2.			0,0171	0,3071							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,006825	0,12285							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		534			
			0,006825	0,12285							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		192,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,092137	60		6				
38.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,023494 маш.-ч	0,422888	186		79				
38.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,010238 маш.-ч	0,184275	2475		456				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010238 чел-ч	0,184275	1098,00		202,33				
38.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,9018	342				308		
38.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,0027	404706				1093		
38.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,00016	2337814				375		
38.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000005 т	0,000081	207096				17		
38.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	1,44	450				648		
38.12.	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	18	3041				54738		
39.	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16	4849,91	47,45	77599	759	50825	25765	111633
					1625,96	17,23	26015	276	--	8269	
		НР - 98%; СП - 8%									
39.1.	1	Затраты труда	1,7 чел-ч	27,24	954,99		26015				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,2)									
39.2.			0,0134	0,2142							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,005381	0,0861							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		374			
			0,005381	0,0861							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		135,09			
39.4.			0,005119	0,0819							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			60		5			
39.5.			0,021263	0,3402							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		63			
39.6.			0,008006	0,1281							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		317			
			0,008006	0,1281							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		140,65			
39.7.			0,0501	0,8016							
2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		342				274		
39.8.			0,00015	0,0024							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				971		
39.9.			0,000009	0,000142							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2337814				333		
39.10.			0,000004	0,000066							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				14		
39.11.			0,08	1,28							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				576		
39.12.			1	16							
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		3041				48656		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.		Тенге			--	--	849948	4534	703055	140721	1069924
		Тенге			--	--	142359	1423	--	79254	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1800			
		Материалы	Тенге					93			
		Всего заработная плата	Тенге						835		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					832			
		Сдача и испытание	Тенге					42			
		Накладные расходы	Тенге					635			
		Сметная прибыль	Тенге					195			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2629			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге						835		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					848148			
		Материалы	Тенге					214157			
		Всего заработная плата	Тенге						142946		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					487974			
		Сдача и испытание	Тенге					6953			
		Накладные расходы	Тенге					140087			
		Сметная прибыль	Тенге					79059			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1067295			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
		Сметная заработная плата	Тенге						142946		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1069924			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге						143782		
		РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение приточной установки П1									
40.			1		19758,01	499,77	19758	500	3151	15925	38538
1118-0501-0101 РСНБ РК 2015		Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		16106,83	143,41	16107	143	--	2855	
		НР - 98%; СП - 8%									
40.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	15,4 чел-ч	15,4	1046,01		16107				
40.2.	3	Затраты труда машинистов	0,103 чел-ч	0,103							
40.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,064375 маш.-ч	0,064375		4344		280			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,064375 чел-ч	0,064375		1569,00		101,00			
40.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой	0,6695 маш.-ч	0,6695		186		125			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
40.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,038625 маш.-ч	0,038625		2475		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,038625 чел-ч	0,038625		1098,00		42,41			
40.6. 2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,014 м3	0,014	13271				186		
40.7. 2113-0201-1201		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00127 т	0,00127	250467				318		
40.8. 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	0,0022	189206				416		
40.9. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00039 т	0,00039	207096				81		
40.10. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,07 кг	0,07	450				32		
40.11. 2302-0103-0206		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	1 шт.	1	968				968		
40.12. 2302-0103-0207		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	1 шт.	1	1151				1151		
41.	СТПРАЙС стр.29	-Насос циркуляционный Wilo Star-RS 15/4	шт	1	23878,93 --	-- --	23879 --	-- --	23879 --	-- 1910	25789
42.	2304-0501 -0228 РСНБ РК	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ	шт.	3	1039 --	-- --	3117 --	-- --	3117 --	-- 249	3366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	5761-2005									
43.	1312-1101-0203 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	4861,79 4749,95	25,49 11,31	4862 4750	25 11	87 --	2904 621	8387
43.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	4,33 чел-ч	4,33	1098,01		4750				
43.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0103 чел-ч	0,0103							
43.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0103 маш.-ч	0,0103		2475		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0103		1098,00		11,31			
43.4.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018	404706				73		
43.5.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,03 кг	0,03	450				14		
44.	2304-1009-0902 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	65197 --	-- --	65197 --	-- --	65197 --	-- 5216	70413
45.	2304-1001-0801 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3623 --	-- --	3623 --	-- --	3623 --	-- 290	3913
46.	2304-0501-0227 РСНБ РК	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ	шт.	4	851 --	-- --	3404 --	-- --	3404 --	-- 272	3676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	5761-2005									
47.				1	4861,79	25,49	4862	25	87	2904	8387
	1312-1101 -0203 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования	шт.		4749,95	11,31	4750	11	--	621	
		НР - 61%; СП - 8%									
47.1.			4,33	4,33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,01		4750				
47.2.			0,0103	0,0103							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,0103	0,0103							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		25			
			0,0103	0,0103							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		11,31			
47.4.			0,00018	0,00018							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				73		
47.5.			0,03	0,03							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				14		
48.				1	131188	--	131188	--	131188	--	141683
	2304-1005 -1508 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	10495	
49.				1	236613	--	236613	--	236613	--	255542
	2305-1207 -2007 РСНБ РК 2015	-Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	18929	
50.				1	1143,42	183,7	1143	184	14	977	2290
	1118-1001 -0101	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем	фильтр		945,23	51,5	945	51	--	170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	отопления, диаметр 25 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
50.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,8884 чел-ч	0,8884	1063,74		945				
50.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0463 чел-ч	0,0463							
50.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001288 маш.-ч	0,001288		4344		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001288 чел-ч	0,001288		1569,00		2,02			
50.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,357925 маш.-ч	0,357925		186		67			
50.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,045062 маш.-ч	0,045062		2475		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,045062 чел-ч	0,045062		1098,00		49,48			
50.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00007	207096				14		
51.	2304-1013 -0402 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.		23355	--	23355	--	23355	--	25223
					--	--	--	--	--	1868	
52.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	20 м трубопровода		1564,58	21,42	31292	428	23139	7718	42130
					386,27	7,49	7725	150	--	3121	
		НР - 98%; СП - 8%									
52.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3518 чел-ч	7,04	1097,94		7725				
52.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0064 чел-ч	0,1288							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.3.			0,00103	0,0206							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		119			
			0,00103	0,0206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		22,62			
52.4.			0,000901	0,018025							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		78			
			0,000901	0,018025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		28,28			
52.5.			0,004506	0,090125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		223			
			0,004506	0,090125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		98,96			
52.6.			0,014806	0,296125							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		8			
52.7.			0,0017	0,034							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				19		
52.8.			0,000001	0,000026							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		628279				16		
52.9.			0,00281	0,0562							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				14		
52.10.			0,0006	0,012							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				4		
52.11.			0,0053	0,106							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				60		
52.12.			1	20							
2301-1306-0102		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м		1148				22960		
52.13.			0,0044	0,088							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				15		
52.14.			0,0044	0,088							
2204-0201-0702		Краска масляная	кг		555				49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
53.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	84,75	1,49	1695	30	15	1617	3577
					82,49	--	1650	--	--	265	
		НР - 98%; СП - 8%									
53.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	0,0593 чел-ч	1,19	1390,21		1650				
53.2.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,019312 маш.-ч	0,38625		77		30			
53.3.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,004	323				1		
53.4.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,004	566				2		
53.5.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,01 м3	0,2	32				6		
53.6.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,01	555				6		
54.	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,4	36378,31	1729,19	14551	692	4147	7610	23934
					24278,8	754,88	9712	302	--	1773	
		НР - 76%; СП - 8%									
54.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	21,68 чел-ч	8,67	1120,06		9712				
54.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6875 чел-ч	0,275							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.3.	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,8125 маш.-ч	0,325		34		11			
54.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,6875 маш.-ч	0,275		2475		681			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6875 чел-ч	0,275		1098,00		301,95			
54.5.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,00424	133515				566		
54.6.	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	0,56 кг	0,224	1265				283		
54.7.	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	0,4	160				64		
54.8.	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1,23 кг	0,492	133				65		
54.9.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00004 т	0,000016	1288391				21		
54.10.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,0106	297039				3149		
55.	2111-0203	-Маты теплоизоляционные м3		0,496	15597	--	7736	--	7736	--	8355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24	из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95			--	--	--	--	--	619	
56.	1113-0301 -1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 НР - 69%; СП - 8%	м2	4	18,79 16,01	2,78 0,27	75 64	11 1	-- --	45 10	130
56.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0159 чел-ч	0,0635	1008,19		64				
56.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,001							
56.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,0005		4259		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,0005		1098,00		0,55			
56.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,0005		28		0,01			
56.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,0005		2475		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,0005		1098,00		0,55			
56.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,056		138		8			
57.	2113-0801 -0608 РСНБ РК 2015	-Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	1	2240 --	-- --	2240 --	-- --	2240 --	-- 179	2419
		Приточная установка П1									
58.	1120-1701 -0101	-Агрегаты воздушно-отопительные,	агрегат	1	8801,83 7520,63	771,06 186,13	8802 7521	771 186	510 --	7553 1308	17663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	масса до 0,25 т. Установка НР - 98%; СП - 8%									
58.1.			7,88	7,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,05		7521				
58.2.			0,147	0,147							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,0525	0,0525							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		228			
			0,0525	0,0525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		82,37			
58.4.			1,9635	1,9635							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			51		100			
58.5.			1,1235	1,1235							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		209			
58.6.			0,0945	0,0945							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		234			
			0,0945	0,0945							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		103,76			
58.7.			0,0009	0,0009							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				364		
58.8.			0,00027	0,00027							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				56		
58.9.			0,2	0,2							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				90		
59.				1	689384,52	--	689385	--	--	--	689385
	ПРАЙС стр.31-35	-Приточная установка NVS 23 V	шт		--	--	--	--	689385	--	
60.				4	1472,24	66,74	5889	267	500	5076	11842
	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1280,4	14,41	5122	58	--	877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10											
60.1.			1,29	5,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991,08		5122				
60.2.			0,0131	0,0525							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.3.			0,354375	1,4175							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		20			
60.4.			0,1575	0,63							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		117			
60.5.			0,013125	0,0525							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		130			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,0525		1098,00		57,64			
60.6.			0,0003	0,0012							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				18		
60.7.			0,00011	0,00044							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				91		
60.8.			0,00043	0,00172							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		227538				391		
61.				4	1689	--	6756	--	6756	--	7296
2305-0306 -0316 РСНБ РК 2015		-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	540	
62.				0,08	6780,11	32,48	542	3	9	521	1148
1120-1201 -0101 РСНБ РК 2015		-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2		6630,68	14,41	530	1	--	85	
		НР - 98%; СП - 8%									
62.1.			6,94	0,5554							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		954,18		530				
62.2.			0,0131	0,001							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,00105		2475		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,00105		1098,00		1,15			
62.4.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,000016	404706				6		
62.5.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,0064	450				3		
63.	2305-0307-0101 РСНБ РК 2015	-Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	5133 --- --	-- --- --	5133 --- --	-- --- --	5133 --- --	-- --- 411	5544
64.	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	1	1472,24 --- 1280,4	66,74 --- 14,41	1472 --- 1280	67 --- 14	125 --- --	1269 --- 219	2960
64.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,29 чел-ч	1,29	990,69		1280				
64.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0131							
64.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,354375 маш.-ч	0,354375		14		5			
64.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,1575 маш.-ч	0,1575		186		29			
64.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,013125		2475		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1098,00		14,41			
64.6.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	0,0003 м3	0,0003	14932				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 28013-98									
64.7.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00011 т	0,00011	207096				23		
64.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,00043	227538				98		
65.	2305-0306-1857 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	2958	--	2958	--	2958	--	3195
					--	--	--	--	--	237	
66.	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7	4849,91	47,45	33949	332	22235	11272	48839
					1625,96	17,23	11382	121	--	3618	
		НР - 98%; СП - 8%									
66.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,7 чел-ч	11,92	955,02		11382				
66.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,0937							
66.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005381 маш.-ч	0,037669		4344		164			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,037669		1569,00		59,10			
66.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,035831		60		2			
66.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021262 маш.-ч	0,148837		186		28			
66.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008006 маш.-ч	0,056044		2475		139			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,056044		1098,00		61,54			
66.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая	0,0501 кг	0,3507	342				120		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нетвердеющая ГОСТ 14791-79									
66.8. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,00105	404706				425		
66.9. 2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,000062	2337814				146		
66.10. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000029	207096				6		
66.11. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,56	450				252		
66.12. 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	7	3041				21287		
67.	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	3,6	5045,93	47,45	18165	171	12929	5024	25045
					1406,86	17,23	5065	62	--	1855	
67.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,47 чел-ч	5,3	955,06		5065				
67.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,0482							
67.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005381 маш.-ч	0,019373		4344		84			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,019373		1569,00		30,40			
67.4. 3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,018427		60		1			
67.5.			0,021262	0,076545							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		14			
67.6.			0,008006	0,028823							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		71			
			0,008006	0,028823							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		31,65			
67.7.			0,0513	0,18468							
2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		342				63		
67.8.			0,00011	0,000396							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				160		
67.9.			0,000008	0,00003							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2337814				71		
67.10.			0,000004	0,000014							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				3		
67.11.			0,0758	0,27288							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				123		
67.12.			1	3,6							
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		3475				12510		
68.				0,1	36378,31	1729,19	3638	173	1037	1903	5984
	1126-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		24278,8	754,88	2428	75	--	443	
		НР - 76%; СП - 8%									
68.1.			21,68	2,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120,06		2428				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6875 чел-ч	0,0688							
68.3. 3204-0106-0401		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,8125 маш.-ч	0,08125		34		3			
68.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,6875 маш.-ч	0,06875		2475		170			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6875 чел-ч	0,06875		1098,00		75,49			
68.5. 2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,00106	133515				142		
68.6. 2105-0112-0603		Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	0,56 кг	0,056	1265				71		
68.7. 2105-0307-1002		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	0,1	160				16		
68.8. 2105-0307-1003		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1,23 кг	0,123	133				16		
68.9. 2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00004 т	0,000004	1288391				5		
68.10. 2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,00265	297039				787		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.	2111-0203 -0205 РСНБ РК 2015 к-1,24	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3	0,124	15597	--	1934	--	1934	--	2089
					--	--	--	--	--	155	
.			Тенге		--	--	1357214	3679	585118	72318	1488742
			Тенге		--	--	79030	1188	689385	59211	
		Стоимость оборудования	Тенге					689385			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					689385			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					9724			
		Материалы	Тенге					173			
		Всего заработная плата	Тенге						9523		
		Сдача и испытание	Тенге					278			
		Накладные расходы	Тенге					5809			
		Сметная прибыль	Тенге					1243			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					16775			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге						9523		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					30174			
		Материалы	Тенге					5185			
		Всего заработная плата	Тенге						12582		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11910			
		Накладные расходы	Тенге					9558			
		Сметная прибыль	Тенге					3179			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					42911			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге						12582		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					627931			
		Материалы	Тенге					62629			
		Всего заработная плата	Тенге						58114		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					505223			
		Сдача и испытание	Тенге					2351			
		Накладные расходы	Тенге					56951			
		Сметная прибыль	Тенге					54791			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					739673			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге						58114		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1488743			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге						80218		
		РАЗДЕЛ 4. Индивидуальный тепловой пункт									
70.	1118-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2	14500,91	510,85	29002	1022	19109	8828	40857
					4435,57	68,68	8871	137	--	3026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
70.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	4,24 чел-ч	8,48	1045,98		8871				
70.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0515 чел-ч	0,103							
70.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,02575 маш.-ч	0,0515		4344		224			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02575 чел-ч	0,0515		1569,00		80,80			
70.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,8025 маш.-ч	3,605		186		671			
70.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02575 маш.-ч	0,0515		2475		127			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02575 чел-ч	0,0515		1098,00		56,55			
70.6.	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	0,00202 т	0,00404	250467				1012		
70.7.	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	0,003 т	0,006	513393				3080		
70.8.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,001 т	0,002	207096				414		
70.9.	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	4 шт.	8	1764				14112		
70.10.	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,004 1000 шт.	0,008	61315				491		
71.	2305-1205 -0103 РСНБ РК 2015	-Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 65	2 шт.		56031	--	112062	--	112062	--	121027
					--	--	--	--	--	8965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	3978,83	345,18	7958	690	1053	6213	15305
					3107,42	62,61	6215	125	--	1134	
72.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	3,08 чел-ч	6,16	1009,03		6215				
72.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0515 чел-ч	0,103							
72.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,012875 маш.-ч	0,02575		5798		149			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012875 чел-ч	0,02575		1098,00		28,27			
72.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,012875 маш.-ч	0,02575		4344		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012875 чел-ч	0,02575		1569,00		40,40			
72.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,811125 маш.-ч	1,62225		186		302			
72.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02575 маш.-ч	0,0515		2475		127			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02575 чел-ч	0,0515		1098,00		56,55			
72.7.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00207 т	0,00414	190283				788		
72.8.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00066	207096				137		
72.9.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004	32005				128		
73.	1116-0601	-Вентили, задвижки,	шт.	13	2205,01	147,55	28665	1918	3907	22743	55521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка			1756,89	28,27	22840	368	--	4113	
		НР - 98%; СП - 8%									
73.1.			1,74	22,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,02		22840				
73.2.			0,0258	0,3347							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
73.3.			0,450625	5,858125							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		1090			
73.4.			0,02575	0,33475							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		829			
			0,02575	0,33475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		367,56			
73.5.			0,0011	0,0143							
2113-0201-0506		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188704				2698		
73.6.			0,00014	0,00182							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				377		
73.7.			0,002	0,026							
2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		32005				832		
74.				2	40283	--	80566	--	80566	--	87011
	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.		--	--	--	--	--	6445	
75.				3	8218	--	24654	--	24654	--	26626
	2304-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	1972	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.	2304-0501 -0231 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	3469	--	17345	--	17345	--	18733
					--	--	--	--	--	1388	
77.	2304-0501 -0230 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2314	--	6942	--	6942	--	7497
					--	--	--	--	--	555	
78.	2304-1001 -6602 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	2	12825	--	25650	--	25650	--	27702
					--	--	--	--	--	2052	
79.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19758,01	499,77	39516	1000	6302	31850	77076
					16106,83	143,41	32214	287	--	5709	
		НР - 98%; СП - 8%									
79.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	15,4 чел-ч	30,8	1046,01		32214				
79.2.		3 Затраты труда машинистов	0,103 чел-ч	0,206							
79.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,064375 маш.-ч	0,12875		4344		559			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,064375 чел-ч	0,12875		1569,00		202,01			
79.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,6695 маш.-ч	1,339		186		249			
79.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,038625 маш.-ч	0,07725		2475		191			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,038625 чел-ч	0,07725		1098,00		84,82			
79.6.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,014 м3	0,028	13271				372		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.7.			0,00127	0,00254							
2113-0201-1201		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т		250467				636		
79.8.			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		189206				833		
79.9.			0,00039	0,00078							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				162		
79.10.			0,07	0,14							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				63		
79.11.			1	2							
2302-0103-0206		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.		968				1936		
79.12.			1	2							
2302-0103-0207		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		1151				2302		
80.				2	103712,14	--	207424	--	207424	--	224018
	СТПРАЙС стр.29	-Насос смесительный Wilo TOP-S 40/4	шт		--	--	--	--	--	16594	
81.				1	3321,94	280,42	3322	280	91	2307	6079
	1311-0203 -0104 РСНБ РК 2015	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		2950,95	124,4	2951	124	--	450	
		НР - 75%; СП - 8%									
81.1.			3,09	3,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,02		2951				
81.2.			0,1133	0,1133							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.3.			0,1133	0,1133							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		280			
			0,1133	0,1133							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		124,40			
81.4.			0,403	0,403							
2113-0201-0303		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг		213				86		
81.5.			0,003	0,003							
2302-1101-1401		Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг		1577				5		
82.				1	544307	--	544307	--	544307	--	587852
	2304-1010 -1701 РСНБ РК 2015	-Блок регулирующий AFP, диапазон настройки давления от 0,05 бар до 0,35 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	43545	
83.				4	1276,72	--	5107	--	265	3631	9437
	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1210,49	--	4842	--	--	699	
		НР - 75%; СП - 8%									
83.1.			1,06	4,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141,01		4842				
83.2.			0,042	0,168							
2302-1101-1401		Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг		1577				265		
84.				1	144940	--	144940	--	144940	--	156535
	2305-1401 -0201 РСНБ РК 2015	-Регулятор температуры ECL 110, #230В, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	11595	
85.				1	8020	--	8020	--	8020	--	8662
	2305-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Комплект для монтажа в вырезе шкафа, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	642	
86.				2	43072	--	86144	--	86144	--	93036
	2305-1401 -0705 РСНБ РК 2015	-Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	6892	
87.				1	26294	--	26294	--	26294	--	28398
	2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	2104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	1312-1101-0803 РСНБ РК 2015	-Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	19509,4	9342,92	19509	9343	55	8060	29775
					10110,6	3102,82	10111	3103	--	2206	
		НР - 61%; СП - 8%									
88.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,21	9,21	1098,04		10111			
88.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,01	2,01						
88.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,9055	1,9055		4704		8963		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9055	1,9055		1569,00		2989,73		
88.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	0,6695		186		125		
88.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,103		2475		255		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,103		1098,00		113,09		
88.6.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	258				4	
88.7.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,006	0,006	147				0,88	
88.8.	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00038	0,00038	134535				51	
89.	2304-1005-1512 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 50, типа	шт.	1	227495	--	227495	--	227495	--	245695
					--	--	--	--	--	18200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Danfoss ГОСТ 30815-2002									
90.	2305-1207-2007 РСНБ РК 2015	-Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	236613 ---	-- --	236613 --	-- --	236613 --	-- 18929	255542
91.	1312-1101-0205 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	8889,78 5914,82	2884,11 964,79	8890 5915	2884 965	91 --	4197 1047	14133
		НР - 61%; СП - 8%									
91.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	5,39 чел-ч	5,39	1098,03		5915				
91.2.	3	Затраты труда машинистов	0,618 чел-ч	0,618							
91.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,6077 маш.-ч	0,6077		4704		2859			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6077 чел-ч	0,6077		1569,00		953,48			
91.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0103 маш.-ч	0,0103		2475		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0103		1098,00		11,31			
91.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018	404706				73		
91.6.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,04 кг	0,04	450				18		
92.	1312-1101-0207 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до	шт.	2	14181,48 7520,75	6398,09 2139,67	28363 15042	12796 4279	525 --	11786 3212	43361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%									
92.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	6,85 чел-ч	13,7	1098,04		15042				
92.2.	3	Затраты труда машинистов	1,37 чел-ч	2,74							
92.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	1,3493 маш.-ч	2,6986		4704		12694			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,3493 чел-ч	2,6986		1569,00		4234,10			
92.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0206 маш.-ч	0,0412		2475		102			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0206 чел-ч	0,0412		1098,00		45,24			
92.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00056 т	0,00112	404706				453		
92.6.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,16	450				72		
93.	2304-1009-0904 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1 шт.		80831 ---	-- ---	80831 ---	-- ---	80831 ---	-- 6466	87297
94.	2304-1009-0906 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1 шт.		107126 ---	-- ---	107126 ---	-- ---	107126 ---	-- 8570	115696
95.			6		5605,19	269,03	33631	1614	11660	12756	50098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1312-0901-0103 РСНБ РК 2015	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования	шт.		3392,82	92,4	20357	554	--	3711	
		НР - 61%; СП - 8%									
95.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	3,09 чел-ч	18,54	1098		20357				
95.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0842 чел-ч	0,5049							
95.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,528081 маш.-ч	3,168486		186		589			
95.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000515 маш.-ч	0,00309		2475		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000515 чел-ч	0,00309		1098,00		3,39			
95.5.	3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	0,083636 маш.-ч	0,501816		2027		1017			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,083636 чел-ч	0,501816		1098,00		550,99			
95.6.	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	0,00029 т	0,00174	120291				209		
95.7.	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	0,01 100 шт.	0,06	281				17		
95.8.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,03 кг	0,18	450				81		
95.9.	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	1 шт.	6	224				1344		
95.10.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00005 т	0,0003	499513				150		
95.11.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,00002 т	0,00012	572151				69		
95.12.			0,00005	0,0003							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0701-0102		Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т		797526				239		
95.13.			1	6							
2302-1104-2001		Пробки П-М27х2	шт.		278				1668		
95.14.			0,005	0,03							
2105-0106-2403		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		262771				7883		
96.				2	1439,62	105,14	2879	210	1357	800	3974
1312-0901 -0101 РСНБ РК 2015		-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.		655,95	0,11	1312	--	--	294	
		НР - 61%; СП - 8%									
96.1.			0,5974	1,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,09		1312				
96.2.			0,0001	0,0002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.			0,563925	1,12785							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		210			
96.4.			0,000103	0,000206							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		0,51			
			0,000103	0,000206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,23			
96.5.			0,0001	0,0002							
2113-0812-1007		Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т		120291				24		
96.6.			0,03	0,06							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				27		
96.7.			1	2							
2113-0816-3436		Бобышки скошенные	шт.		224				448		
96.8.			1	2							
2302-1104-1802		Колпачки-заглушки 1"	шт.		151				302		
96.9.			1	2							
2302-1104-2001		Пробки П-М27х2	шт.		278				556		
97.				8	451,84	--	3615	--	489	3063	7212
1118-1101 -0104		-Термометры в оправе прямые или угловые.	комплект		390,7	--	3126	--	--	534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка НР - 98%; СП - 8%									
97.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,3672 чел-ч	2,94	1064,15		3126				
97.2. 2113-0702-0401		Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00088	374136				329		
97.3. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,08	323				26		
97.4. 2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,08	566				45		
97.5. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,16	555				89		
98. 2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015		-Термометры прямые в оправе	шт.	8	1698	--	13584	--	13584	--	14671
					--	--	--	--	--	1087	
99. 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 - 98%; СП - 8%	шт.	3	2173,15	115,68	6519	347	901	5207	12664
					1756,89	14,14	5271	42	--	938	
99.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,74 чел-ч	5,22	1009,07		5271				
99.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0129 чел-ч	0,0386							
99.3. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,450625 маш.-ч	1,351875		186		251			
99.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,012875 маш.-ч	0,038625		2475		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012875 чел-ч	0,038625		1098,00		42,41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.5.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0033	188704				623		
99.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00042	207096				87		
99.7.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,006	32005				192		
100.	2304-0501-0228 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1039 ---	-- ---	3117 ---	-- ---	3117 ---	-- ---	3366
101.	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	3321,94 ---	280,42 ---	3322 ---	280 ---	91 ---	2307 ---	6079
		НР - 75%; СП - 8%									
101.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	3,09 чел-ч	3,09	955,02		2951				
101.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1133 чел-ч	0,1133							
101.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1133 маш.-ч	0,1133		2475		280			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1133 чел-ч	0,1133		1098,00		124,40			
101.4.	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	0,403 кг	0,403	213				86		
101.5.	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	0,003 кг	0,003	1577				5		
102.	2307-0502-0243 РСНБ РК	-Тепловычислители модели ТСР-034, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN	комплект	1	404656 ---	-- ---	404656 ---	-- ---	404656 ---	-- ---	437028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	50, типа Взлет									
103.	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.	1	2173,15 / 1756,89	115,68 / 14,14	2173 / 1757	116 / 14	300 / --	1736 / 313	4221
		НР - 98%; СП - 8%									
103.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,74 чел-ч	1,74	1009,07		1757				
103.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0129 чел-ч	0,0129							
103.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,450625 маш.-ч	0,450625		186		84			
103.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,012875 маш.-ч	0,012875		2475		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012875 чел-ч	0,012875		1098,00		14,14			
103.5.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0011	188704				208		
103.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00014	207096				29		
103.7.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002	32005				64		
104.	2304-0501-0228 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1039 / --	-- / --	1039 / --	-- / --	1039 / --	-- / 83	1122
105.	1312-1101-0203 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр	шт.	1	4861,79 / 4749,95	25,49 / 11,31	4862 / 4750	25 / 11	87 / --	2904 / 621	8387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%									
105.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	4,33 чел-ч	4,33	1098,01		4750				
105.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0103 чел-ч	0,0103							
105.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0103 маш.-ч	0,0103		2475		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0103 чел-ч	0,0103		1098,00		11,31			
105.4.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018	404706				73		
105.5.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,03 кг	0,03	450				14		
106.	2304-1009-0902 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт. 1		65197	--	65197	--	65197	--	70413
					--	--	--	--	--	5216	
107.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым кранором. Установка	комплект 8		2515,32	--	20123	--	17744	2331	24250
					297,33	--	2379	--	--	1796	
		НР - 98%; СП - 8%									
107.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,2606 чел-ч	2,08	1141,16		2379				
107.2.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,08	323				26		
107.3.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,08	566				45		
107.4.			0,02	0,16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				89		
107.5.			1	8							
2305-1501-0102		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		2198				17584		
108.				9	1217,13	82,58	10954	743	33	6210	18537
	1312-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования	шт.		1130,94	0,16	10178	1	--	1373	
		НР - 61%; СП - 8%									
108.1.			1,03	9,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,95		10178				
108.2.			0,0001	0,0013							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
108.3.			0,442076	3,978684							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		740			
108.4.			0,000144	0,001298							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		3			
			0,000144	0,001298							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1,43			
108.5.			0,00003	0,00027							
2113-0812-1007		Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т		120291				32		
109.				4	6830,36	--	27321	--	27321	--	29507
	СТПРАЙС стр.12	-Отборное устройство давления 1.6-70у	шт		--	--	--	--	--	2186	
110.				5	2003,57	--	10018	--	10018	--	10819
	СТПРАЙС стр.12	-Отборное устройство давления 1.6-225у	шт		--	--	--	--	--	801	
111.				20	2370,51	56,2	47410	1124	28880	17410	70006
	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		870,28	18,01	17406	360	--	5186	
		НР - 98%; СП - 8%									
111.1.			0,777	15,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1120,03		17406				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4,1)									
111.2.		3 Затраты труда машинистов	0,016 чел-ч	0,3193							
111.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001931 маш.-ч	0,038625		5798		224			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001931 чел-ч	0,038625		1098,00		42,41			
111.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00103 маш.-ч	0,0206		4344		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,0206		1569,00		32,32			
111.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013004 маш.-ч	0,260075		2475		644			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013004 чел-ч	0,260075		1098,00		285,56			
111.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,321103 маш.-ч	6,42205		26		167			
111.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,00012 м3	0,0024	14932				36		
111.8.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,003 кг	0,06	561				34		
111.9.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0041 м3	0,082	5488				450		
111.10.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0045 м3	0,09	258				23		
111.11.	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	1 м	20	1409				28180		
111.12.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0464 м3	0,928	170				158		
112.				2	1473,86	46,77	2948	94	1387	1468	4769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		733,63	15,41	1467	31	--	353	
112.1.			0,655	1,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1119,8		1467				
112.2.			0,0136	0,0273							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
112.3.			0,001545	0,00309							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		18			
			0,001545	0,00309							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3,39			
112.4.			0,000901	0,001802							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		8			
			0,000901	0,001802							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2,83			
112.5.			0,011201	0,022403							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		55			
			0,011201	0,022403							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		24,60			
112.6.			0,237415	0,47483							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		12			
112.7.			0,00008	0,00016							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				2		
112.8.			0,002	0,004							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				2		
112.9.			0,0032	0,0064							
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5488				35		
112.10.			0,0035	0,007							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.11.			1	2							
2301-0201-0136		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		668				1336		
112.12.			0,0275	0,055							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				9		
113.				2	1338,17	46,77	2676	94	1115	1468	4476
1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		733,63	15,41	1467	31	--	332	
113.1.			0,655	1,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1119,8		1467				
113.2.			0,0136	0,0273							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
113.3.			0,001545	0,00309							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		18			
			0,001545	0,00309							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3,39			
113.4.			0,000901	0,001802							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		8			
			0,000901	0,001802							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2,83			
113.5.			0,011201	0,022403							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		55			
			0,011201	0,022403							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		24,60			
113.6.			0,237415	0,47483							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		12			
113.7.			0,00008	0,00016							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				2		
113.8.			0,002	0,004							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной	кг		561				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70									
113.9.			0,0032	0,0064							
	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5488				35		
113.10.			0,0035	0,007							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				2		
113.11.			1	2							
	2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		534				1068		
113.12.			0,0176	0,0352							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				6		
114.				20	85,65	1,49	1713	30	33	1617	3596
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		82,49	--	1650	--	--	266	
		НР - 98%; СП - 8%									
114.1.			0,0593	1,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч		1390,21		1650				
114.2.			0,019312	0,38625							
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			77		30			
114.3.			0,0002	0,004							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				1		
114.4.			0,0002	0,004							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				2		
114.5.			0,038	0,76							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				24		
114.6.			0,0005	0,01							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				6		
115.				4	84,75	1,49	339	6	3	323	715
	1116-1101	-Трубопроводы систем	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	трубопровода		82,49	--	330	--	--	53	
		НР - 98%; СП - 8%									
115.1.			0,0593	0,2374							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч		1390,21		330				
115.2.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,019312 маш.-ч	0,07725		77		6			
115.3.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,0008	323				0,26		
115.4.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0008	566				0,45		
115.5.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,01 м3	0,04	32				1		
115.6.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,002	555				1		
116.				12	18,79	2,78	225	33	--	135	389
	1113-0301 -1401 РСНБ РК 2015 прим. к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (2 слоя)	м2		16,01	0,27	192	3	--	29	
		НР - 69%; СП - 8%									
116.1.			0,0159	0,1904							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,19		192				
116.2.			0,0003	0,003							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
116.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,0015		4259		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,0015		1098,00		1,65			
116.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	0,000125 маш.-ч	0,0015		28		0,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кН (0,59 т)									
116.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,0015		2475		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,0015		1098,00		1,65			
116.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,168		138		23			
117.	2113-0801-0608 РСНБ РК 2015	-Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	3	2240	--	6720	--	6720	--	7258
					--	--	--	--	--	538	
118.	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,7	36378,31	1729,19	25465	1210	7260	13318	41885
					24278,8	754,88	16995	528	--	3103	
		НР - 76%; СП - 8%									
118.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	21,68 чел-ч	15,17	1119,99		16995				
118.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6875 чел-ч	0,4813							
118.3.	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,8125 маш.-ч	0,56875		34		19			
118.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,6875 маш.-ч	0,48125		2475		1191			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6875 чел-ч	0,48125		1098,00		528,41			
118.5.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая,	0,0106 т	0,00742	133515				991		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73									
118.6. 2105-0112-0603		Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	0,56 кг	0,392	1265				496		
118.7. 2105-0307-1002		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	0,7	160				112		
118.8. 2105-0307-1003		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1,23 кг	0,861	133				115		
118.9. 2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00004 т	0,000028	1288391				36		
118.10. 2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,01855	297039				5510		
119.	2111-0203 -0205 РСНБ РК 2015 к-1,24	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3	0,868	15597	--	13538	--	13538	--	14621
					--	--	--	--	--	1083	
120.	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	61,76	322,49	3,69	19917	228	15841	3806	25621
					62,31	0,58	3848	36	--	1898	
		НР - 98%; СП - 8%									
120.1.			0,0606	3,74							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1027,87		3848				
120.2.			0,0005	0,0324							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
120.3.			0,012206	0,753858							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		140			
120.4.			0,000525	0,032424							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		80			
			0,000525	0,032424							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		35,60			
120.5.			0,006562	0,4053							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		7			
120.6.			0,000007	0,000432							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				175		
120.7.			0,000008	0,000494							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				102		
120.8.			1	61,76							
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		252				15564		
.			Тенге		--	--	2840707	36088	2600182	176474	3258555
			Тенге		--	--	204434	11126	--	241375	

Стоимость монтажных работ			Тенге					525495			
Материалы			Тенге					14254			
Всего заработная плата			Тенге						87571		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					404656			
Сдача и испытание			Тенге					3104			
Накладные расходы			Тенге					54957			
Сметная прибыль			Тенге					46436			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					626889			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								78
Сметная заработная плата			Тенге						87571		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					45948			
Материалы			Тенге					7259			
Всего заработная плата			Тенге						17719		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					20258			
Накладные расходы			Тенге					13453			
Сметная прибыль			Тенге					4752			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					64153			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								16
Сметная заработная плата			Тенге						17719		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					2269263			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге					97067			
		Всего заработная плата	Тенге						110270		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2056690			
		Сдача и испытание	Тенге					3440			
		Накладные расходы	Тенге					108065			
		Сметная прибыль	Тенге					190186			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					2567514			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге						110270		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3258556			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге						215560		
	.		Тенге	Тенге	--	--	11533063	95569	9567417	1059826	13545169
					--	--	1180689	34381	689385	952281	
		Стоимость оборудования	Тенге					689385			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					689385			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					698868			
		Материалы	Тенге					19046			
		Всего заработная плата	Тенге						250502		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					404656			
		Сдача и испытание	Тенге					8015			
		Накладные расходы	Тенге					161124			
		Сметная прибыль	Тенге					68799			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					928792			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге						250502		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					424854			
		Материалы	Тенге					63476			
		Всего заработная плата	Тенге						246974		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					112139			
		Сдача и испытание	Тенге					42			
		Накладные расходы	Тенге					195463			
		Сметная прибыль	Тенге					49625			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					669942			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге						246974		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					9719956			
		Материалы	Тенге					3777304			
		Всего заработная плата	Тенге						717594		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5190801			
		Сдача и испытание	Тенге					25275			
		Накладные расходы	Тенге					703242			
		Сметная прибыль	Тенге					833856			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					11257053			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								686
		Сметная заработная плата	Тенге						717594		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					13545172			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1157
		Сметная заработная плата	Тенге						1215070		

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

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

Проверил ГИП /Павловский А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1860'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81'32-2017'2-1'Капитальный ремонт здания спортзала''2'2-1-4'Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения'ВК.СО''в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.*
3 (РС280176)*
4 Р Хозяйственно-питьевой водопровод*
5 П2 В1*
6 Е11-160301-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'43''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)'19''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160301-0206(Н5.1,15)(Н52.1,25)'48''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'43+6+19+48''Трубопроводы систем водопровода диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11 С123-040702-0301'9''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
12 С123-040702-0302'2''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
13 С123-040702-0303'1''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
14 Е11-160701-0102(РС187944)(РС252433)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (наружный поливочный кран)'кран*
15 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
16 С123-030103-0601'35''Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
17 С123-030102-1201'2''Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
18 Е11-160701-0102(РС187944)(РС252433)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (внутренний поливочный кран)'кран*
19 С123-040501-0101'2+2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 С123-030103-0601'10.2''Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
21 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
22 С123-040102-1901'1''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
23 П2 В2*
24 Е11-160701-0101(РС187939=20)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
25 Е11-161401-0102(РС279942)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
26 С123-080307-0104'3''Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ'шт.*
27 С123-080305-0106'3''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
28 П2 Водомерный узел со счетчиком Д-25 мм*
29 Е11-160901-0501(РС251572)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
30 С123-030301-0211'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25'шт.*
31 Е11-181001-0101(РС262174)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
32 С123-041013-0203'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
33 Е11-181101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
34 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
35 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
36 С123-040702-0206'1''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
37 С123-040702-0203'1''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
38 Ц13-121101-0403'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
39 51-010101-1001'1''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
40 С123-040702-0303'1''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2

005'шт.*
41 С123-020103-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
42 Е11-160301-0206(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
43 Е11-160301-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
44 Е11-160301-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
45 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,5+2+0,8''Трубопроводы систем водопровода диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
46 Ц13-120901-0202'1''Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования'шт.*
47 СТПрайс стр.12(=21)'1'7500.1,02:1,12'Отборное устройство давления 1.6-70у'шт*
48 Е11-201301-0101(РС102722РС102682)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'8,3.2''Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (стойка опорная)'кг изделия*
49 Р Горячее водоснабжение*
50 Е11-160301-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'29''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
51 С123-040702-0301'5''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
52 Е11-170801-0101(РС251518)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2+3''Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка'комплект*
53 51-040106-0107'2''Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'шт.*
54 51-040106-0103'3''Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003'шт.*
55 С123-020302-8007'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
56 С123-020103-0207'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
57 Е11-130301-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,34''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
58 Е11-130301-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,34''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
59 С123-021104-0405'0,117.75+0,05.40''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
60 Р Оборудование*
61 Е11-170101-0106(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
62 С123-030102-0944'6''Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
63 С123-030102-1221'6''Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
64 С123-030102-1301'6''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
65 Е11-170301-0101(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
66 С123-030102-0301'4''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
67 Е11-160501-0212(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
68 Е11-170101-0110(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
69 С123-030102-0207'1''Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
70 С123-030102-1306'1''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
71 С123-051206-1001'1''Электроды сравнения с датчиком потенциала'шт.*
72 Е11-170101-0111(РС245424РС245427)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
73 Е11-170201-0103(РС187843)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Смесители. Установка'шт.*
74 С123-030102-1231'4''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
75 Р Канализация бытовая*
76 Е11-160501-0101(РС250407)(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'13''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
77 Е11-160501-0102(РС250407)(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'44''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
78 С123-010506-0103'13.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
79 С123-010506-0109'44.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*

80 С123-020403-0407'1''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
81 С123-020403-0324'16''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
82 С123-020403-0321'18''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
83 С123-020403-0606'7''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
84 С123-020403-0603'4''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
85 С123-020403-0803'6''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
86 С123-020403-1004'2''Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
87 С123-020403-1303'2''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
88 С123-020403-1808'2''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
89 С123-020403-1303 прим.'5''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прочистка)'шт.*
90 С123-020403-1301 прим.'2''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 (прочистка)'шт.*
91 Е11-260101-0901(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,02''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
92 С121-110203-0204 к-1,24'0,02.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
93 С123-020403-2602'30''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
94 Е11-201101-0107(РС242945)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'1+2''Люки герметические. Установка'люк*
95 СТПрайс стр.12(=23)'1'10600.1,02:1,12'Лючок технологический металлический с ручкой размером 1000x500'шт*
96 СТПрайс стр.12(=23)'2'1300.1,02:1,12'Лючок технологический металлический с ручкой размером 250x300'шт*
97 Р Узел подключения В1*
98 Е11-220901-0101(РС421195)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
99 С123-040102-1901'1''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
100 Е11-220801-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,00347+0,01089''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
101 Е11-220501-0101(РС250404)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
102 С123-010501-1006'1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
103 Е11-221201-0101(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
104 Е11-221201-0105(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
105 С123-020103-0207'1+1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
106 С123-020103-0212'2+1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
107 Е11-220801-0201(РС251461)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
108 С123-020302-8006'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
109 С123-020302-8013'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
110 Е11-221001-0103(РС251549)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
111 С123-030103-0907'1''Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
112 Е11-340201-0804(РС147837)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
113 СТ11011-955(=19) прим.'1'451:775.2405#0#'Таблички эмалированные для указаний номера дома'шт*
114 Е11-220801-0105(РС251470)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0039+0,0017''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
115 С123-020101-1061'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм x 4,5 мм-108 мм x 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
116 С123-020101-1033'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 6 мм -57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
117 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Павловский А.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания спортзала

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 Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения

ОСНОВАНИЕ: ВК.СО

Сметная стоимость 2113,954 тыс.тенге
Сметная заработная плата 265,674 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,239 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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: Сметная прибыль, 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Хозяйственно-питьевой водопровод

		В1										
1.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	43	1610,57	23,66	69255	1018	49939	18290		94549
					425,53	8,51	18298	366	--	7004		
		НР - 98%; СП - 8%										
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3875 чел-ч	16,66	1098,01		18298					
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0074 чел-ч	0,3171								
1.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,043		5798		249				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,043		1098,00		47,21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.			0,000875	0,037625							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		163			
			0,000875	0,037625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		59,03			
1.5.			0,0055	0,2365							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		585			
			0,0055	0,2365							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		259,68			
1.6.			0,017375	0,747125							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		19			
1.7.			0,004	0,172							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				96		
1.8.			0,000002	0,000082							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		628279				51		
1.9.			0,00342	0,14706							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				38		
1.10.			0,0006	0,0258							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				8		
1.11.			0,0053	0,2279							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				129		
1.12.			1	43							
2301-1306-0201		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м		1151				49493		
1.13.			0,0025	0,1075							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				18		
1.14.			0,0044	0,1892							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				105		
2.				6	1771,9	23,66	10631	142	7936	2552	14238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		425,53	8,51	2553	51	--	1055	
		НР - 98%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3876 чел-ч	2,33	1097,92		2553				
2.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0074 чел-ч	0,0442							
2.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,006		5798		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,006		1098,00		6,59			
2.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000875 маш.-ч	0,00525		4344		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,00525		1569,00		8,24			
2.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0055 маш.-ч	0,033		2475		82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,033		1098,00		36,23			
2.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,017375 маш.-ч	0,10425		26		3			
2.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,024	561				13		
2.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000011	628279				7		
2.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00342 м3	0,02052	258				5		
2.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,0036	323				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.11.			0,0053	0,0318							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				18		
2.12.			1	6							
	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м		1312				7872		
2.13.			0,0044	0,0264							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				4		
2.14.			0,0044	0,0264							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				15		
3.				19	2103,32	23,66	39963	450	31428	8082	51889
	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		425,53	8,51	8085	162	--	3844	
		НР - 98%; СП - 8%									
3.1.			0,3876	7,36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,99		8085				
3.2.			0,0074	0,1401							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,001	0,019							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		110			
			0,001	0,019							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		20,86			
3.4.			0,000875	0,016625							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		72			
			0,000875	0,016625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		26,08			
3.5.			0,0055	0,1045							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		259			
			0,0055	0,1045							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		114,74			
3.6.			0,017375	0,330125							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		9			
3.7.			0,004	0,076							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				43		
3.8.			0,000002	0,000036							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		628279				23		
3.9.			0,00342	0,06498							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				17		
3.10.			0,0006	0,0114							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				4		
3.11.			0,0053	0,1007							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				57		
3.12.			1	19							
2301-1306-0203		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м		1643				31217		
3.13.			0,0069	0,1311							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				22		
3.14.			0,0044	0,0836							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				46		
4.				48	3260,93	41,5	156524	1992	128288	26436	197597
1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		546,75	15,24	26244	731	--	14637	
		НР - 98%; СП - 8%									
4.1.			0,4979	23,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		26244				
4.2.			0,0135	0,648							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00175 маш.-ч	0,084		5798		487			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,084		1098,00		92,23			
4.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000875 маш.-ч	0,042		4344		182			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,042		1569,00		65,90			
4.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,010875 маш.-ч	0,522		2475		1292			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010875 чел-ч	0,522		1098,00		573,16			
4.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,024625 маш.-ч	1,182		26		31			
4.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,192	561				108		
4.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000004 т	0,000182	628279				115		
4.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00646 м3	0,31008	258				80		
4.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,0288	323				9		
4.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0062 кг	0,2976	566				168		
4.12.	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	1 м	48	2655				127440		
4.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0275 м3	1,32	170				224		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.14.			0,0054	0,2592							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				144		
5.				116	82,3	1,44	9547	167	90	9104	20143
1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5		-Трубопроводы систем водопровода диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		80,08	--	9290	--	--	1492	
5.1.			0,0576	6,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч		1390,02		9290				
5.2.			0,01875	2,175							
3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			77		167			
5.3.			0,0002	0,0232							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				7		
5.4.			0,0002	0,0232							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				13		
5.5.			0,01	1,16							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				37		
5.6.			0,0005	0,058							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				32		
6.				9	933	--	8397	--	8397	--	9069
2304-0702 -0301 РСНБ РК 2015		-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	672	
7.				2	1217	--	2434	--	2434	--	2629
2304-0702 -0302 РСНБ РК 2015		-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	195	
8.				1	1742	--	1742	--	1742	--	1881
2304-0702 -0303		-Вентили проходные латунные 15Б1п	шт.		--	--	--	--	--	139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005									
9.				1	582,8	--	583	--	204	371	1030
	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (наружный поливочный кран)	кран		378,81	--	379	--	--	76	
		НР - 98%; СП - 8%									
9.1.			0,345	0,345							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,55		379				
9.2.			0,01	0,01							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				3		
9.3.			0,01	0,01							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				6		
9.4.			2	2							
	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.		92				184		
9.5.			0,02	0,02							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				11		
10.				1	358	--	358	--	358	--	387
	2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	29	
11.				35	1016	--	35560	--	35560	--	38405
	2303-0103 -0601 РСНБ РК 2015	-Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м		--	--	--	--	--	2845	
12.				2	1158	--	2316	--	2316	--	2501
	2303-0102 -1201 РСНБ РК 2015	-Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	185	
13.				2	582,8	--	1166	--	408	742	2061
	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (внутренний поливочный кран)	кран		378,81	--	758	--	--	153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
13.1.			0,345	0,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,55		758				
13.2.			0,01	0,02							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				6		
13.3.			0,01	0,02							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				11		
13.4.			2	4							
2303-0103-0301		Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.		92				368		
13.5.			0,02	0,04							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				22		
14.				4	358	--	1432	--	1432	--	1547
2304-0501-0101 РСНБ РК 2015		-Вентили проходные муфтовые 15ч8р 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	115	
15.				20	1016	--	20320	--	20320	--	21946
2303-0103-0601 РСНБ РК 2015		-Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м		--	--	--	--	--	1626	
16.				1	2149,54	143,25	2150	143	301	1699	4156
1116-0601-0102 РСНБ РК 2015		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1705,71	27,45	1706	27	--	308	
		НР - 98%; СП - 8%									
16.1.			1,69	1,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,17		1706				
16.2.			0,025	0,025							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,4375	0,4375							
3106-0103-0501		Установки постоянного	маш.-ч			186		81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
16.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,025 маш.-ч	0,025		2475		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	0,025		1098,00		27,45			
16.5.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0011	188704				208		
16.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00014	207096				29		
16.7.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002	32005				64		
17.	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	1 шт.		20038 ---	-- --	20038 --	-- --	20038 --	-- 1603	21641
		В2									
18.	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	3 кран		27525,13 1136,43	137,85 41,18	82575 3409	414 124	78752 --	3462 6883	92921
		НР - 98%; СП - 8%									
18.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,03 чел-ч	3,1	1097,91		3409				
18.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0375 чел-ч	0,1125							
18.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,25 маш.-ч	0,75		14		11			
18.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0125 маш.-ч	0,0375		5798		217			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0125 чел-ч	0,0375		1098,00		41,17			
18.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,025 маш.-ч	0,075		2475		186			
			0,025	0,075							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		82,35			
18.6.			0,04	0,12							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				55		
18.7.			0,00004	0,00012							
2113-0211-0608		Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т		252833				30		
18.8.			0,01	0,03							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				10		
18.9.			0,01	0,03							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				17		
18.10.			3	9							
2303-0103-0201		Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.		725				6525		
18.11.			20	60							
2303-0103-0401		Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м		705				42300		
18.12.			1	3							
2303-0103-0701		Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.		4870				14610		
18.13.			0,03	0,09							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				50		
18.14.			1	3							
2304-0702-0602		Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.		5052				15156		
19.				3	1777,15	32,58	5331	98	80	5086	11251
	1116-1401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.		1717,77	12,08	5153	36	--	833	
		НР - 98%; СП - 8%									
19.1.			1,8	5,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		954,94		5153				
19.2.			0,011	0,033							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.3.			0,1375	0,4125							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		7			
19.4.			0,011	0,033							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		82			
			0,011	0,033							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		36,23			
19.5.			0,175	0,525							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
19.6.			0,4	1,2							
2113-0207-0405		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.		67				80		
20.				3	16814	--	50442	--	50442	--	54477
	2308-0307 -0104 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ	шт.		--	--	--	--	--	4035	
21.				3	14298	--	42894	--	42894	--	46326
	2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.		--	--	--	--	--	3432	
		Водомерный узел со счетчиком Д-25 мм									
22.				1	552,6	30,94	553	31	20	505	1142
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		501,68	13,73	502	14	--	85	
		НР - 98%; СП - 8%									
22.1.			0,4715	0,4715							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064,69		502				
22.2.			0,0125	0,0125							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,0125	0,0125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		31			
			0,0125	0,0125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		13,73			
22.4.			0,01	0,01							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				3		
22.5.			0,01	0,01							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				6		
22.6.			0,02	0,02							
2204-0201-0702		Краска масляная	кг		555				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
23.	2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	15350 ---	-- --	15350 ---	-- --	15350 ---	-- 1228	16578
24.	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1143,42 945,23	183,7 51,5	1143 945	184 51	14 --	977 170	2290
		НР - 98%; СП - 8%									
24.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,8884 чел-ч	0,8884	1063,74		945				
24.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0463 чел-ч	0,0463							
24.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001288 маш.-ч	0,001288		4344		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001288 чел-ч	0,001288		1569,00		2,02			
24.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,357925 маш.-ч	0,357925		186		67			
24.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,045062 маш.-ч	0,045062		2475		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,045062 чел-ч	0,045062		1098,00		49,48			
24.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00007	207096				14		
25.	2304-1013-0203 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	3985 ---	-- --	3985 ---	-- --	3985 ---	-- 319	4304
26.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2515,32 297,33	-- --	2515 297	-- --	2218 --	291 225	3031
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6										
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,2606 чел-ч	0,2606	1139,72		297				
26.2.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,01	323				3		
26.3.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01	566				6		
26.4.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02	555				11		
26.5.	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1	2198				2198		
27.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	1 шт.	1	2149,54 1705,71	143,25 27,45	2150 1706	143 27	301 --	1699 308	4156
27.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,69 чел-ч	1,69	1009,17		1706				
27.2.	3	Затраты труда машинистов	0,025 чел-ч	0,025							
27.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,4375 маш.-ч	0,4375		186		81			
27.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,025 маш.-ч	0,025		2475		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	0,025		1098,00		27,45			
27.5.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	0,0011 т	0,0011	188704				208		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87									
27.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00014	207096				29		
27.7.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002	32005				64		
28.	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.	1	2118,6	112,31	2119	112	301	1685	4108
					1705,71	13,73	1706	14	--	304	
		НР - 98%; СП - 8%									
28.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,69 чел-ч	1,69	1009,17		1706				
28.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	0,0125							
28.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,4375 маш.-ч	0,4375		186		81			
28.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0125 маш.-ч	0,0125		2475		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0125 чел-ч	0,0125		1098,00		13,73			
28.5.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0011	188704				208		
28.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00014	207096				29		
28.7.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002	32005				64		
29.	2304-0702-0206 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5215	--	5215	--	5215	--	5632
					--	--	--	--	--	417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.				1	1449	--	1449	--	1449	--	1565
	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	116	
31.				1	18073,4	8949,9	18073	8950	262	7243	27341
	1312-1101-0403 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.		8860,86	3012,45	8861	3012	--	2025	
		НР - 61%; СП - 8%									
31.1.			8,07	8,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,02		8861				
31.2.			1,95	1,95							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			1,85	1,85							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		8702			
			1,85	1,85							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2902,65			
31.4.			0,1	0,1							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		248			
			0,1	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		109,80			
31.5.			0,00056	0,00056							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				227		
31.6.			0,08	0,08							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				36		
32.				1	176564	--	176564	--	--	--	176564
	5101-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до	шт.		--	--	--	--	176564	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002									
33.	2304-0702 -0303 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1742	--	1742	--	1742	--	1881
					--	--	--	--	--	139	
34.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1151	--	2302	--	2302	--	2486
					--	--	--	--	--	184	
35.	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	3260,93	41,5	1630	21	1336	275	2058
					546,75	15,24	273	8	--	152	
		НР - 98%; СП - 8%									
35.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,498 чел-ч	0,249	1096,5		273				
35.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	0,0068							
35.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00175 маш.-ч	0,000875		5798		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,000875		1098,00		0,96			
35.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000875 маш.-ч	0,000437		4344		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,000437		1569,00		0,69			
35.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,010875 маш.-ч	0,005437		2475		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010875 чел-ч	0,005437		1098,00		5,97			
35.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой	0,024625 маш.-ч	0,012312		26		0,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки и резки									
35.7.			0,004	0,002							
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				1		
35.8.			0,000004	0,000002							
	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		628279				1		
35.9.			0,00646	0,00323							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				0,83		
35.10.			0,0006	0,0003							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				0,1		
35.11.			0,0062	0,0031							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				2		
35.12.			1	0,5							
	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м		2655				1328		
35.13.			0,0275	0,01375							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				2		
35.14.			0,0054	0,0027							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				1		
36.				2	2851,14	23,66	5702	47	4804	851	7077
	1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		425,53	8,51	851	17	--	524	
		НР - 98%; СП - 8%									
36.1.			0,3876	0,7751							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,92		851				
36.2.			0,0074	0,0148							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.3.			0,001	0,002							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		12			
			0,001	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2,20			
36.4.			0,000875	0,00175							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		8			
			0,000875	0,00175							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2,75			
36.5.			0,0055	0,011							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		27			
			0,0055	0,011							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		12,08			
36.6.			0,017375	0,03475							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		0,9			
36.7.			0,004	0,008							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				4		
36.8.			0,000002	0,000004							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		628279				2		
36.9.			0,00342	0,00684							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				2		
36.10.			0,0006	0,0012							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				0,39		
36.11.			0,0053	0,0106							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				6		
36.12.			1	2							
2301-1306-0205		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м		2389				4778		
36.13.			0,0176	0,0352							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				6		
36.14.			0,0044	0,0088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				5		
37.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	0,8	2103,32	23,66	1683	19	1324	340	2185
					425,53	8,51	340	7	--	162	
		НР - 98%; СП - 8%									
37.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3876 чел-ч	0,31	1096,63		340				
37.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0074 чел-ч	0,0059							
37.3.			0,001	0,0008							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,0008		1098,00		0,88			
37.4.			0,000875	0,0007							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,0007		1569,00		1,10			
37.5.			0,0055	0,0044							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,0044		1098,00		4,83			
37.6.			0,017375	0,0139							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		0,36			
37.7.			0,004	0,0032							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				2		
37.8.			0,000002	0,000002							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		628279				0,95		
37.9.			0,00342	0,002736							
2113-0701-0401		Кислород технический	м3		258				0,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газообразный ГОСТ 5583-78									
37.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,00048	323				0,16		
37.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,00424	566				2		
37.12.	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	0,8	1643				1314		
37.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0069 м3	0,00552	170				0,94		
37.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,00352	555				2		
38.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем водопровода диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	3,3	83,68	1,44	276	5	7	259	578
					80,08	--	264	--	--	43	
38.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	0,0576 чел-ч	0,1901	1388,53		264				
38.2.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,01875 маш.-ч	0,061875		77		5			
38.3.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,00066	323				0,21		
38.4.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,00066	566				0,37		
38.5.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,033	170				6		
38.6.	2204-0201-0702	Краска масляная	0,0005 кг	0,00165	555				0,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
39.	1312-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования	шт.	1	1181,79	80,18	1182	80	4	670	2000
					1098	0,15	1098	--	--	148	
		НР - 61%; СП - 8%									
39.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1 чел-ч	1	1098		1098				
39.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0001							
39.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,4292 маш.-ч	0,4292		186		80			
39.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00014 маш.-ч	0,00014		2475		0,35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00014 чел-ч	0,00014		1098,00		0,15			
39.5.	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	0,00003 т	0,00003	120291				4		
40.	СТПРАЙС стр.12	-Отборное устройство давления 1.6-70у	шт	1	6830,36	--	6830	--	6830	--	7377
					--	--	--	--	--	546	
41.	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (стойка опорная)	кг изделия	16,6	324,29	3,69	5383	61	4288	1023	6919
					62,31	0,58	1034	10	--	513	
		НР - 98%; СП - 8%									
41.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,0606 чел-ч	1,01	1027,59		1034				
41.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0087							
41.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,012206 маш.-ч	0,202624		186		38			
41.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,000525 маш.-ч	0,008715		2475		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000525 чел-ч	0,008715		1098,00		9,57			
41.5. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	0,006562 маш.-ч	0,108938		18		2			
41.6. 2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0001 м3	0,00166	18007				30		
41.7. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000007 т	0,000116	404706				47		
41.8. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000008 т	0,000133	207096				28		
41.9. 2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	16,6	252				4183		
.			Тенге	--	--	819505	14077	535111	91642	969916	
			Тенге	--	--	93753	4657	176564	58769		

Стоимость оборудования	Тенге					176564			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					176564			
Стоимость монтажных работ	Тенге					112591			
Материалы	Тенге					266			
Всего заработная плата	Тенге						12971		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге					93336			
Накладные расходы	Тенге					7913			
Сметная прибыль	Тенге					9640			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					130144			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
Сметная заработная плата	Тенге						12971		
Стоимость сантехнических работ	Тенге					530350			
Материалы	Тенге					312040			
Всего заработная плата	Тенге						85438		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге					129470			
Сдача и испытание	Тенге					94			
Накладные расходы	Тенге					83730			
Сметная прибыль	Тенге					49126			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					663206			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
Сметная заработная плата	Тенге						85438		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					969914			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
Сметная заработная плата	Тенге						98410		

РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	29	1610,57 425,53	23,66 8,51	46707 12340	686 247	33681 --	12335 4723	63765
42.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3876 чел-ч	11,24	1097,97		12340				
42.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0074 чел-ч	0,2139							
42.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,029		5798		168			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,029		1098,00		31,84			
42.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000875 маш.-ч	0,025375		4344		110			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,025375		1569,00		39,81			
42.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0055 маш.-ч	0,1595		2475		395			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,1595		1098,00		175,13			
42.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,017375 маш.-ч	0,503875		26		13			
42.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,116	561				65		
42.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000055	628279				35		
42.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00342 м3	0,09918	258				26		
42.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р	0,0006 кг	0,0174	323				6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		53486-2009									
42.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,1537	566				87		
42.12.	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	29	1151				33379		
42.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0025 м3	0,0725	170				12		
42.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,1276	555				71		
43.	2304-0702-0301 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	933 --	-- --	4665 --	-- --	4665 --	-- 373	5038
44.	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	5	10186,11 9629,73	506,5 214,91	50931 48149	2532 1075	250 --	48239 7934	107103
44.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	9,05 чел-ч	45,25	1064,01		48149				
44.2.	3	Затраты труда машинистов	0,19 чел-ч	0,95							
44.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,04375 маш.-ч	0,21875		4344		950			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04375 чел-ч	0,21875		1569,00		343,22			
44.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,08 маш.-ч	0,4		1906		762			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	0,4		919,00		367,60			
44.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,06625 маш.-ч	0,33125		2475		820			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,06625 чел-ч	0,33125		1098,00		363,71			
44.6.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,002 м3	0,01	13271				133		
44.7.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,05	323				16		
44.8.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,012 кг	0,06	566				34		
44.9.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,024 кг	0,12	555				67		
45.	5104-0106 -0107 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	2	77819	--	155638	--	--	--	155638
					--	--	--	--	155638	--	
46.	5104-0106 -0103 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	3	26472	--	79416	--	--	--	79416
					--	--	--	--	79416	--	
47.	2302-0302 -8007 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	755	--	755	--	755	--	815
					--	--	--	--	--	60	
48.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1151	--	1151	--	1151	--	1243
					--	--	--	--	--	92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	14,34	94,39 42,3	2,78 0,27	1354 607	40 4	707 --	421 142	1917
49.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,4865	1247,73		607				
49.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0036							
49.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001792		4259		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001792		1098,00		1,97			
49.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,001792		28		0,05			
49.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001792		2475		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001792		1098,00		1,97			
49.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,20076		138		28			
49.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000215	290315				62		
49.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001291	499513				645		
50.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	14,34	90,14 24,72	1,97 0,27	1293 354	28 4	911 --	247 123	1663
50.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0245 чел-ч	0,3513	1007,81		354				
50.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0036							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.3.			0,000125	0,001792							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		8			
			0,000125	0,001792							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1,97			
50.4.			0,000125	0,001792							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,05			
50.5.			0,000125	0,001792							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		4			
			0,000125	0,001792							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1,97			
50.6.			0,008125	0,116512							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			138		16			
50.7.			0,000014	0,000201							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		458315				92		
50.8.			0,00009	0,001291							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		633825				818		
51.				10,775	542	--	5840	--	5840	--	6307
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	467	
.			Тенге		--	--	347749	3287	47960	61242	422905
			Тенге		--	--	61450	1329	235054	13914	

Стоимость оборудования			Тенге					235054			
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					235054			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2646			
Материалы			Тенге					1617			
Всего заработная плата			Тенге						969		
Накладные расходы			Тенге					669			
Сметная прибыль			Тенге					265			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3580			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге						969		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					110048			
Материалы			Тенге					33929			
Всего заработная плата			Тенге						61810		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					12411			
Накладные расходы			Тенге					60574			
Сметная прибыль			Тенге					13650			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					184272			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге						61810		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					422906			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге						62779		
		РАЗДЕЛ 3. Оборудование									
52.	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	6	2786,22	99,39	16717	596	1347	14743	33978
					2462,27	45,13	14774	271	--	2517	
		НР - 98%; СП - 8%									
52.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	2,24 чел-ч	13,46	1098,03		14774				
52.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0437 чел-ч	0,2625							
52.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,025 маш.-ч	0,15		14		2			
52.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,01625 маш.-ч	0,0975		1906		186			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01625 чел-ч	0,0975		919,00		89,60			
52.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0275 маш.-ч	0,165		2475		408			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0275 чел-ч	0,165		1098,00		181,17			
52.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,00216	218211				471		
52.7.	2110-0502-1301	Замазка защитная	0,2 кг	1,2	360				432		
52.8.	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	0,4 10 шт.	2,4	77				185		
52.9.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,03 кг	0,18	323				58		
52.10.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,02 кг	0,12	566				68		
52.11.			0,04	0,24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				133		
53.	2303-0102 -0944 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	6	8712	--	52272	--	52272	--	56454
					--	--	--	--	--	4182	
54.	2303-0102 -1221 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	6	4056	--	24336	--	24336	--	26283
					--	--	--	--	--	1947	
55.	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.	6	751	--	4506	--	4506	--	4866
					--	--	--	--	--	360	
56.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	4	3502,45	197,25	14010	789	2172	11182	27207
					2762,35	90,29	11049	361	--	2015	
		НР - 98%; СП - 8%									
56.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	2,55 чел-ч	10,21	1081,96		11049				
56.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0887 чел-ч	0,355							
56.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,025 маш.-ч	0,1		14		1			
56.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,04 маш.-ч	0,16		1906		305			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04 чел-ч	0,16		919,00		147,04			
56.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,04875 маш.-ч	0,195		2475		483			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04875 чел-ч	0,195		1098,00		214,11			
56.6.	2110-0502-1301	Замазка защитная	0,4 кг	1,6	360				576		
56.7.	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	0,00008 т	0,00032	1188096				380		
56.8.	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	0,4 10 шт.	1,6	77				123		
56.9.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,004 кг	0,016	323				5		
56.10.	2113-0804-0401	Каболка	0,0001 т	0,0004	1371547				549		
56.11.	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	0,08 кг	0,32	1263				404		
56.12.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,02 кг	0,08	566				45		
56.13.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,04 кг	0,16	555				89		
57.	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	4	15733 ---	-- --	62932 ---	-- --	62932 ---	-- 5035	67967
58.	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР - 98%; СП - 8%	м подводок	2	727,7 326,7	-- --	1455 653	-- --	802 --	640 168	2263
58.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,3876 чел-ч	0,7751	842,47		653				
58.2.			1	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2302-1104-1501		Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м		401				802		
59.				1	1747,54	246,61	1748	247	251	1334	3328
	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1250,07	111,52	1250	112	--	247	
		НР - 98%; СП - 8%									
59.1.			1,14	1,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,94		1250				
59.2.			0,1062	0,1062							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
59.3.			0,02875	0,02875							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		55			
			0,02875	0,02875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		26,42			
59.4.			0,0775	0,0775							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		192			
			0,0775	0,0775							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		85,09			
59.5.			0,0002	0,0002							
2113-0101-1901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		67380				13		
59.6.			0,00001	0,00001							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				4		
59.7.			0,06	0,06							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				19		
59.8.			0,00007	0,00007							
2113-0804-0401		Каболка	т		1371547				96		
59.9.			0,000003	0,000003							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				0,62		
59.10.			0,07	0,07							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		566				40		
59.11.			0,14	0,14							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				78		
60.				1	12453	--	12453	--	12453	--	13449
	2303-0102	-Поддон стальной	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0207 РСНБ РК 2015	эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94			--	--	--	--	--	996	
61.	2303-0102 -1306 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1014 --	-- --	1014 --	-- --	1014 --	-- 81	1095
62.	2305-1206 -1001 РСНБ РК 2015	-Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	572 --	-- --	572 --	-- --	572 --	-- 46	618
63.	1117-0101 -0111 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	5	10443,41 580,84	38,09 17,17	52217 2904	190 86	49123 --	2930 4412	59559
63.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,529 чел-ч	2,65	1097,92		2904				
63.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0163 чел-ч	0,0813							
63.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00375 маш.-ч	0,01875		1906		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00375 чел-ч	0,01875		919,00		17,23			
63.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0125 маш.-ч	0,0625		2475		155			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0125 чел-ч	0,0625		1098,00		68,63			
63.5.	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,001	67380				67		
63.6.	2113-0804-0401	Каболка	0,00007 т	0,00035	1371547				480		
63.7.	2303-0102-2205	Трап чугунный с вертикальным отводом ТВ50 ГОСТ 1811-97	1 комплект	5	9715				48575		
64.	1117-0201 -0103 РСНБ РК	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	923,45 883,89	0,18 --	3694 3536	1 --	157 --	3465 573	7731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
64.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,805 чел-ч	3,22	1098,14		3536				
64.2. 3403-0302-0301		Дрели электрические	0,0125 маш.-ч	0,05		14		0,7			
64.3. 2113-0207-0405		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	0,2 10 шт.	0,8	67				54		
64.4. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,013 кг	0,052	323				17		
64.5. 2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,052	566				29		
64.6. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	0,104	555				58		
65. 2303-0102-1231 РСНБ РК 2015		-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	4 шт.		6663 --	-- --	26652 --	-- --	26652 --	-- 2132	28784
.			Тенге		--	--	274578	1823	238589	34294	333582
			Тенге		--	--	34166	829	--	24711	
Стоимость сантехнических работ			Тенге					274578			
Материалы			Тенге					53852			
Всего заработная плата			Тенге						34996		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					184737			
Накладные расходы			Тенге					34296			
Сметная прибыль			Тенге					24710			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					333583			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								32
Сметная заработная плата			Тенге						34996		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					333583			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								32
Сметная заработная плата			Тенге						34996		

РАЗДЕЛ 4. Канализация бытовая

66. 1116-0501		-Трубопроводы	13 м		770,28	1,58	10014	21	31	9769	21365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	трубопровода		766,3	0,47	9962	6	--	1583	
66.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,6716 чел-ч	8,73	1141,02		9962				
66.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0049							
66.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,000125 маш.-ч	0,001625		5798		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001625		1098,00		1,78			
66.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000125 маш.-ч	0,001625		4344		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001625		1569,00		2,55			
66.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001625		2475		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001625		1098,00		1,78			
66.6.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000012 т	0,000156	190283				30		
66.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0039 м3	0,0507	32				2		
67.			44		744,25	3,88	32747	171	245	31731	69636
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		734,8	1,08	32331	47	--	5158	
67.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,644 чел-ч	28,34	1140,99		32331				
67.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,0385							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,000375 маш.-ч	0,0165		5798		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,0165		1098,00		18,12			
67.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00025 маш.-ч	0,011		4344		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,011		1569,00		17,26			
67.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,011		2475		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,011		1098,00		12,08			
67.6.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000027 т	0,00117	190283				223		
67.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0157 м3	0,6908	32				22		
68.	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	12,974	301 ---	-- --	3905 --	-- --	3905 --	-- 312	4218
69.	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	43,912	916 ---	-- --	40223 --	-- --	40223 --	-- 3218	43441
70.	2302-0403-0407 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	331 ---	-- --	331 --	-- --	331 --	-- 26	357
71.	2302-0403-0324 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	16	282 ---	-- --	4512 --	-- --	4512 --	-- 361	4873
72.	2302-0403-0321 РСНБ РК	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	18	87 ---	-- --	1566 --	-- --	1566 --	-- 125	1691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
73.	2302-0403 -0606 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	619	--	4333	--	4333	--	4680
					--	--	--	--	--	347	
74.	2302-0403 -0603 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	175	--	700	--	700	--	756
					--	--	--	--	--	56	
75.	2302-0403 -0803 РСНБ РК 2015	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	523	--	3138	--	3138	--	3389
					--	--	--	--	--	251	
76.	2302-0403 -1004 РСНБ РК 2015	-Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	2616	--	5232	--	5232	--	5651
					--	--	--	--	--	419	
77.	2302-0403 -1303 РСНБ РК 2015	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	658	--	1316	--	1316	--	1421
					--	--	--	--	--	105	
78.	2302-0403 -1808 РСНБ РК 2015	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	155	--	310	--	310	--	335
					--	--	--	--	--	25	
79.	2302-0403 -1303 РСНБ РК 2015 прим.	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прочистка)	шт.	5	658	--	3290	--	3290	--	3553
					--	--	--	--	--	263	
80.	2302-0403 -1301 РСНБ РК 2015 прим.	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 (прочистка)	шт.	2	261	--	522	--	522	--	564
					--	--	--	--	--	42	
81.	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки	м3 изоляции	0,02	37681,29	2006,78	754	40	228	382	1227
					24278,8	878,4	486	18	--	91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		75									
		НР - 76%; СП - 8%									
81.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	21,68 чел-ч	0,4335	1120,98		486				
81.2.	3	Затраты труда машинистов	0,8 чел-ч	0,016							
81.3.	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,7875 маш.-ч	0,01575		34		0,54			
81.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,8 маш.-ч	0,016		2475		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8 чел-ч	0,016		1098,00		17,57			
81.5.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,000212	133515				28		
81.6.	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	0,78 кг	0,0156	1265				20		
81.7.	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,53 кг	0,0106	160				2		
81.8.	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1,01 кг	0,0202	133				3		
81.9.	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,002204 1000 м2	0,000044	386369				17		
81.10.			0,00004	0,000001							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1288391				1		
81.11.			0,0265	0,00053							
2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т		297039				157		
82.				0,0248	15597	--	387	--	387	--	418
2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015 к-1,24		-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	31	
83.				30	142	--	4260	--	4260	--	4601
2302-0403 -2602 РСНБ РК 2015		-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	341	
84.				3	2939,38	269,09	8818	807	2611	5461	15422
1120-1101 -0107 РСНБ РК 2015 прим.		-Люки герметические. Установка НР - 98%; СП - 8%	люк		1799,88	57,65	5400	173	--	1142	
84.1.			1,52	4,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1183,08		5400				
84.2.			0,0525	0,1575							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
84.3.			0,748125	2,244375							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		417			
84.4.			0,0525	0,1575							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		390			
			0,0525	0,1575							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		172,94			
84.5.			0,0019	0,0057							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				2307		
84.6.			0,00049	0,00147							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				304		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.				1	9653,57	--	9654	--	9654	--	10426
	СТПРАЙС стр.12	-Лючок технологический металлический с ручкой размером 1000х500	шт		--	--	--	--	--	772	
86.				2	1183,93	--	2368	--	2368	--	2557
	СТПРАЙС стр.12	-Лючок технологический металлический с ручкой размером 250х300	шт		--	--	--	--	--	189	
.			Тенге		--	--	138379	1039	89162	47343	200581
			Тенге		--	--	48178	244	--	14857	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1140			
Материалы			Тенге					228			
Всего заработная плата			Тенге						503		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					387			
Накладные расходы			Тенге					382			
Сметная прибыль			Тенге					122			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1645			
Сметная заработная плата			Тенге						503		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					137239			
Материалы			Тенге					2887			
Всего заработная плата			Тенге						47919		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					85660			
Сдача и испытание			Тенге					296			
Накладные расходы			Тенге					46961			
Сметная прибыль			Тенге					14736			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					198936			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								42
Сметная заработная плата			Тенге						47919		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					200580			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								42
Сметная заработная плата			Тенге						48422		

РАЗДЕЛ 5. Узел подключения В1

87.				1	1190,34	30,94	1190	31	174	988	2353
	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		984,68	13,73	985	14	--	174	
		НР - 99%; СП - 8%									
87.1.			1,01	1,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973,32		985				
87.2.			0,0125	0,0125							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			0,0125	0,0125							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		31			
			0,0125	0,0125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		13,73			
87.4.			0,0008	0,0008							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		190283				152		
87.5.			0,05	0,05							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				23		
88.				1	20038	--	20038	--	20038	--	21641
	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	1603	
89.					1398570,78		20083		5202		31307
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,01436	472161,37	564155,95 154181,31	6780	8101 2214	--	8904 2319	
89.1.			359,61	5,16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1312,95		6780				
89.2.			117,88	1,69							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
89.3.			115,1375	1,653374							
3106-0201-0501		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4841		8004			
			115,1375	1,653374							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		2170,88			
89.4.			2,7375	0,03931							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		97			
			2,7375	0,03931							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		43,16			
89.5.			0,09	0,001292							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				270		
89.6.			1	0,01436							
2302-1199-9910		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		343444				4932		
90.				0,001	290076,57	81088,39	290	81	1	228	559
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		208101,7	21711,06	208	22	--	41	
90.1.			198,95	0,1989							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1045,49		208				
90.2.			23,31	0,0233							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			21,875	0,021875							
3106-0202-0201		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3555		78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	21,875 чел-ч	0,021875		919,00		20,10			
90.4.			0,1375	0,000138							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4009		0,55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,000138		1313,00		0,18			
90.5.			10	0,01							
3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			77		0,77			
90.6.			1,1625	0,001163							
3106-0101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1429		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1625 чел-ч	0,001163		1098,00		1,28			
90.7.			0,1375	0,000138							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		0,34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,000138		1098,00		0,15			
90.8.			0,16	0,00016							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				0,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.9.			5	0,005							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				0,85		
91.				1,01	292	--	295	--	295	--	319
2301-0501 -1006 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	24	
92.				1	546,26	41,85	546	42	21	478	1107
1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015		-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		---	---	---	---	---	---	
					483,18	--	483	--	--	82	
		НР - 99%; СП - 8%									
92.1.			0,368	0,368							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1312,5		483				
92.2.			0,225	0,225							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		42			
92.3.			0,0001	0,0001							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				21		
93.				2	1601,86	149,51	3204	299	187	2718	6395
1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015		-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		---	---	---	---	---	---	
					1358,96	13,73	2718	27	--	474	
		НР - 99%; СП - 8%									
93.1.			1,03	2,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1313,04		2718				
93.2.			0,0125	0,025							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
93.3.			0,6375	1,275							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		237			
93.4.			0,0125	0,025							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		62			
			0,0125	0,025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		27,45			
93.5.			0,00044	0,00088							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				187		
94.				2	1151	--	2302	--	2302	--	2486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	184	
95.				3	3934	--	11802	--	11802	--	12746
	2302-0103 -0212 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	944	
96.				2	1483,89	1003,51	2968	2007	--	1467	4789
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		480,38	260,33	961	521	--	355	
		НР - 99%; СП - 8%									
96.1.			0,4761	0,9522							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,24		961				
96.2.			0,2825	0,565							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.			0,28	0,56							
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3555		1991			
			0,28	0,56							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		514,64			
96.4.			0,00125	0,0025							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4009		10			
			0,00125	0,0025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		3,28			
96.5.			0,00125	0,0025							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		6			
			0,00125	0,0025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2,75			
97.				1	694	--	694	--	694	--	750
	2302-0302 -8006 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.				1	2815	--	2815	--	2815	--	3040
	2302-0302 -8013 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	225	
99.				1	2684,67	201,41	2685	201	561	1984	5042
	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		1923,47	80,4	1923	80	--	373	
99.1.			2,09	2,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,78		1923				
99.2.			0,0625	0,0625							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
99.3.			0,025	0,025							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		109			
			0,025	0,025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		39,23			
99.4.			0,0375	0,0375							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		93			
			0,0375	0,0375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		41,17			
99.5.			0,0028	0,0028							
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		190283				533		
99.6.			0,06	0,06							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				27		
100.				1	72356	--	72356	--	72356	--	78144
	2303-0103 -0907 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	шт.		--	--	--	--	--	5788	
101.				1	622,93	--	623	--	--	473	1184
	1134-0201 -0804 РСНБ РК 2015	-Колодцы. Установка указателя на стене НР - 76%; СП - 8%	шт.		622,93	--	623	--	--	88	
	Изм. и доп. вып. 5										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.1.			0,7015	0,7015							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888,1		623				
102.				1	1399,55	--	1400	--	1400	--	1512
	СТ11011-9 55 прим.	-Таблички эмалированные для указаний номера дома	шт		--	--	--	--	--	112	
103.					1055126,78		5909		106		10132
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0056	472161,37	564155,95 154181,31	2644	3159 863	--	3472 750	
103.1.			359,61	2,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1312,95		2644				
103.2.			117,88	0,6601							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
103.3.			115,1375	0,64477							
3106-0201-0501		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4841		3121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	115,1375 чел-ч	0,64477		1313,00		846,58			
103.4.			2,7375	0,01533							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,7375 чел-ч	0,01533		1098,00		16,83			
103.5.			0,09	0,000504							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				105		
104.				1	2127	--	2127	--	2127	--	2297
	2302-0101 -1061 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм-108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		--	--	--	--	--	170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.	2302-0101 -1033 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм -57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1081	--	1081	--	1081	--	1167
					--	--	--	--	--	86	
.			Тенге		--	--	152407	13922	121162	20712	186970
			Тенге		--	--	17325	3741	--	13848	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					38898			
Материалы			Тенге					6251			
Всего заработная плата			Тенге						21067		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1400			
Накладные расходы			Тенге					20713			
Сметная прибыль			Тенге					4769			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					64379			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								18
Сметная заработная плата			Тенге						21067		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					113510			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					113510			
Сметная прибыль			Тенге					9081			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					122591			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					186970			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								18
Сметная заработная плата			Тенге						21067		
.			Тенге		--	--	1732618	34147	1031984	255233	2113954
			Тенге		--	--	254873	10801	411618	126099	
Стоимость оборудования			Тенге					411618			
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					411618			
Стоимость монтажных работ			Тенге					112591			
Материалы			Тенге					266			
Всего заработная плата			Тенге						12971		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					93336			
Накладные расходы			Тенге					7913			
Сметная прибыль			Тенге					9640			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					130144			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								11
Сметная заработная плата			Тенге						12971		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					42684			
Материалы			Тенге					8096			
Всего заработная плата			Тенге						22539		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1786			
		Накладные расходы	Тенге					21764			
		Сметная прибыль	Тенге					5156			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					69604			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге						22539		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1165725			
		Материалы	Тенге					402708			
		Всего заработная плата	Тенге						230164		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					525788			
		Сдача и испытание	Тенге					389			
		Накладные расходы	Тенге					225560			
		Сметная прибыль	Тенге					111303			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1502588			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге						230164		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2113954			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге						265674		

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Павловский А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1870'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81'32-2017'2-1'Капитальный ремонт здания спортзала''2'2-1-5'Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения'ЭОМ.СО''в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.*
3 РЭлектроснабжение*
4 П2 ЩР-1*
5 Ц13-080304-0204(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт*
6 С123-070201-0310'1''Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/36зо-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 / ЩУРн-3/30/'шт.*
7 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
8 С123-070501-1016'1''Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
9 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'5+1+5+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
11 С123-070204-1322'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
12 С123-070204-1320'5''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
13 С123-070204-1319'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
14 С123-070204-0301'5''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
15 С123-070204-1301'1''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
16 Ц13-080103-0401'1''Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
17 С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
18 С124-040207-3986'4''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 П2 ЩО-1*
20 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
21 С123-070201-0101 прим.'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IР54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)'шт.*
22 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
23 С123-070204-1319'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
24 С123-070204-1302'6''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
25 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 П2 ЩО-2*
27 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
28 С123-070201-0101 прим.'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IР54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)'шт.*
29 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
30 С123-070204-1302'3''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
31 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
32 П2 ЩОА*
33 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
34 С123-070201-0101 прим.'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IР54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)'шт.*
35 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
36 С123-070204-1302'3''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
37 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
38 П2 ЩС1*
39 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
40 С123-070201-0101 прим.'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IР54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)'шт.*
41 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
42 С123-070204-0301'5''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
43 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
44 П2 ЩС2*
45 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
46 С123-070201-0101 прим.'1''Щиты распределительные навес

ные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 5
1778-2001 (ЩРН-9)'шт.*
47 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'3''Автомат одно-, дв
ух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на кон
струкции на стене или колонне'шт.*
48 С123-070204-1302'3''Выключатель автоматический ВА47-63
1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
49 Ц13-080305-0109'11''Розетка штепсельная утопленного ти
па. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
50 С123-070220-0504'11''Розетка штепсельная одноместная д
ля скрытой установки с заземляющими контактами, с
защитными шторками, номинальное напряжение до 250
В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
51 Ц13-080305-0110(РС125883РС279800)'4''Розетка штепсельн
ая полугерметическая и герметическая. Монтаж обору
дования'шт.*
52 С123-070220-0801'4''Розетки промышленные стационарные,
количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А
до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГО
СТ 30849.1-2002'шт.*
53 С123-070202-0701'11''Коробки монтажные распаячные для
твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глуб
иной 30 мм, типа ИЭК (II-У)'шт.*
54 С123-070202-0102'13''Коробки ответвительные настенные
с кабельными вводами, степень защиты IP44, размера
ми 80 мм х 40 мм'(У-195)шт.*
55 Ц13-080303-1004(РС249432)'1''Пускатель магнитный общег
о назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Уста
новка на конструкции на стене или колонне'шт.*
56 С123-070208-0204'1''Контакторы с электротепловым реле
модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54
, типа ИЭК'шт.*
57 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн
ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
58 П2 ЯУ2*
59 Ц13-080304-0204(РС249432РС249392)'1''Блок управления ш
кафного исполнения или распределительный пункт (шк
аф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на
стене'шт*
60 С123-070201-0307'1''Щиты учетно-распределительные наве
сные модели ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГО
СТ Р 51778-2001'шт.*
61 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
отовом основании'шт.*
62 С123-070501-1016'1''Счетчики электронные трехфазные од
нотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ
PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точн
ости 1'шт.*
63 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+1''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на к
онструкции на стене или колонне'шт.*
64 С123-070204-1320'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
65 С123-070204-1319'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
66 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн
ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
67 Ц13-080304-0204(РС249432РС249392)'1+1''Блок управления
шкафного исполнения или распределительный пункт (
шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка н
а стене'шт*
68 С123-070201-1101'1''Щиты автоматического отключения мо
дели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А'шт.*
69 51-080401-0139'1''Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с а
втоматическими выключателями на каждый фидер, коли
чество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел
регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,6
5 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
70 Ц13-080303-1204(РС249432РС249392)'3''Пост управления к
нопочный общего назначения количество элементов по
ста до 3. Установка на конструкции на стене или ко
лонне'шт.*
71 С123-070210-0101'3''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степе
нь защиты IP 54'шт.*
72 Ц13-080103-3001'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, з
амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,
сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли
чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован
ия'шт.*
73 СТПРАЙС стр.9(=13)'1'1850.1,02:1,12'Свето-сигнальное у
стройство УСС-1'шт*
74 Р Оборудование светотехническое*
75 Ц13-080305-0306'11+7''Светильник потолочный или настен
ный для помещений с нормальными условиями среды, о
дноламповый. Монтаж с креплением винтами или болта
ми'шт.*
76 С123-070101-1803'11''Светильники, тип НБО23-60-006 IP4
4 ГОСТ 17677-82 (НБО21-60)'шт.*
77 С123-070101-0827'7''Светильники, тип НПБ1101, мощность
100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82'шт.*
78 Ц13-080305-0401'6''Светильник с количеством ламп в све
тильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
79 Ц13-080305-0402'24+72''Светильник с количеством ламп в
светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
80 С123-070102-1343'6''Светильники для люминесцентных лам
п, тип ЛПО 46-36-701 Norma ГОСТ 17677-82'шт.*
81 С123-070102-1341'24''Светильники для люминесцентных ла
мп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82'шт
.*
82 С123-070102-1323'72''Светильники для люминесцентных ла
мп, тип ЛПО46-2х36-504 ГОСТ 17677-82 (SPORT)'шт.*
83 С123-070104-0501'18''Лампы светодиодные, модели КОСМОС
LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, ц
околь Е27, мощность 5 Вт'шт.*
84 С123-070104-0201'198''Лампы ртутные низкого давления Г
ОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65'шт
.*
85 Ц13-080305-0102'22''Выключатель одноклавишный утопленн
ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
86 Ц13-080305-0105'6''Выключатель двухклавишный утопленно
го типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
87 С123-070218-1501'22''Выключатель одноклавишный, скрыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин

альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
Т Р 51324.1-2012'шт.*
88 С123-070218-1503'6''Выключатель двухклавишный, скрытой
проводки, номинальное напряжение до 250 В, номина
льный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ
Р 51324.1-2012'шт.*
89 Ц13-080305-0101(РС242969)'3''Выключатель одноклавишный
неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'
шт.*
90 С123-070218-1702'3''Выключатель одноклавишный с индика
тором, открытой проводки, номинальное напряжение д
о 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44
ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
91 СТ151801-131(=13)'3'509:775.2405#0#'Коробка пластмассо
вая, тип У409'шт*
92 С123-070202-0701'28''Коробки монтажные распаячные для
твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глуб
иной 30 мм, типа ИЭК (II-У)'шт.*
93 С123-070202-0102'110''Коробки ответвительные настенные
с кабельными вводами, степень защиты IP44, размер
ами 80 мм х 40 мм'(У-195)шт.*
94 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором.
Монтаж оборудования'шт.*
95 С123-070203-0606'2''Ящик с понижающим трансформатором
ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 1243
4-93'шт.*
96 С123-070101-2203'2''Светильники переносные для освещен
ия рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длин
а кабеля 6 м ГОСТ 17677-82'шт.*
97 С123-070104-0301'2''Лампы накаливания электрические дл
я местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60 (МО
24-40)'10 шт.*
98 Р Молниезащита и защитное заземление*
99 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'42''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования'м*
100 Ц13-080208-0104'15''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
101 Ц13-080208-0206(РС249432РС249392)(РС125715РС279799)'60
''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали
сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основани
ям'м*
102 Ц13-080208-0208(РС249432РС249392)(РС127416РС279845)'36
0''Проводник заземляющий открыто из круглой стали
диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям
(6 мм)'м*
103 Ц13-080208-0210'20''Проводник заземляющий открыто из м
едного изолированного провода сечением 25 мм2. Мон
таж по строительным основаниям'м*
104 С123-060902-0309'0,02.1,03''Провода силовые для электр
ических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
105 П2 Земляные работы*
106 Е11-010205-0302'42.0,6.0,2''Грунты 2 группы. Разработк
а вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
с откосами'м3 грунта*
107 Е11-010205-0502'42.0,6.0,2''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунт
а*
108 Р Провода и кабели*
109 Ц13-080201-0901'1606+25+62''Кабель до 35 кВ, масса 1 м
до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и
коробах'м кабеля*
110 Ц13-080206-2202(РС249432РС249392)'5''Провод одножильны
й или многожильный в общей оплетке, суммарное сече
ние до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные тр
убы и металлические рукава'м*
111 Ц13-080206-2201(РС249432РС249392)'27+35''Провод одножи
льный или многожильный в общей оплетке, суммарноес
ечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенн
ые трубы и металлические рукава'м*
112 С123-060144-0303'0,075.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
113 С123-060144-0503'0,96.1,02''Кабели силовые, не распрос
траняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
-80'км*
114 С123-060144-0504'0,551.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
115 С123-060144-0901'0,02.1,02''Кабели силовые, не распрос
траняющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
-80'км*
116 С123-060144-0903'0,033.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
117 С123-060902-0309'0,005.1,03''Провода силовые для элект
рических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
118 С123-061401-0101'0,027.1,03''Провод ПВС соединительный
со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, с
ечением 2х0,75 мм2'км*
119 С123-061401-0201'0,035.1,03''Провод ПВС соединительный
со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, с
ечением 3х0,75 мм2'км*
120 С123-060201-0403'0,005.1,02''Кабели контрольные КВВГ 1
0х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
121 Р Трубы*
122 Ц13-080206-1701(РС249432РС249392) прим.'1606+25''Труба
стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установ
ленным конструкциям, по стенам с креплением скобам
и'м*
123 С123-010605-0101'1606.1,02''Трубы гибкие гофрированные
из полипропилена диаметром 16 мм'м*
124 С123-010605-0103'25.1,02''Трубы гибкие гофрированные и
з полипропилена диаметром 25 мм'м*
125 Ц13-080206-2101(РС125883РС279800)'62''Рукав металличес
кий наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
126 С123-061705-0106'62.1,03''Металлорукав РЗ-ЦХ 25'м*
127 Ц13-080206-1701(РС249432РС249392)'5''Труба стальная ди
аметром до 25 мм. Прокладка по установленным конст
рукциям, по стенам с креплением скобами'м*
128 С123-010101-0132'5.1,03''Трубы стальные сварные водога
зопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина

стенки 2,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
129 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Павловский А.В.
*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания спортзала

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 Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения

ОСНОВАНИЕ: ЭОМ.СО

Сметная стоимость 5104,227 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1151,425 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,071 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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	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	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электроснабжение									
		ЩР-1									
1.	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт	1	9726,69	2542,6	9727	2543	3761	3021	13768
					3423	773,43	3423	773	--	1020	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3 3	1141		3423				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58 0,58							
1.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29 0,29		4704		1364			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,29	0,29							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		455,01			
1.4.			1,15	1,15							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		214			
1.5.			0,29	0,29							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		965			
			0,29	0,29							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		318,42			
1.6.			0,025	0,025							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		144777				3619		
1.7.			0,00017	0,00017							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				69		
1.8.			0,00025	0,00025							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				59		
1.9.			0,03	0,03							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				14		
2.				1	14897	--	14897	--	14897	--	16089
	2307-0201 -0310 РСНБ РК 2015	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 / ЩУРн-3/30/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1192	
3.				1	1094,54	80,3	1095	80	22	734	1975
	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		---	---	---	---	---	---	
					992,67	26,67	993	27	--	146	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			0,87	0,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141,38		993				
3.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.3.			0,01	0,01							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
3.4.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
3.5.			0,00003	0,00003							
2113-0204-0201		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		719003				22		
4.				1	48652	--	48652	--	48652	--	52544
2307-0501 -1016 РСНБ РК 2015		-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.		--	--	--	--	--	3892	
5.				1	3564,69	109,84	3565	110	1291	1577	5553
1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		2164	26,67	2164	27	--	411	
5.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		2164				
5.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,04	0,04							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		0,56			
5.4.			0,01	0,01							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
5.5.			0,13	0,13							
3106-0103-0501		Установки постоянного	маш.-ч			186		24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
5.6.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
5.7.			0,2	0,2							
3401-0301-0101		Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		5			
5.8.			0,002	0,002							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		144777				290		
5.9.			0,00038	0,00038							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				154		
5.10.			1,22	1,22							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				237		
5.11.			0,014	0,014							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				6		
5.12.			0,009	0,009							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				6		
5.13.			0,004	0,004							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				1		
5.14.			0,002	0,002							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				2		
5.15.			0,036	0,036							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				24		
5.16.			1,22	1,22							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				350		
5.17.			0,00007	0,00007							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				16		
5.18.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
5.19.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
5.20.			0,047	0,047							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая	кг		466				22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71									
5.21.			0,014	0,014							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				3		
6.				12	2092,24	24,74	25107	297	11826	9348	37212
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1082	--	12984	--	--	2756	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			1	12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		12984				
6.2.			0,04	0,48							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		7			
6.3.			0,13	1,56							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		290			
6.4.			0,001	0,012							
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		144777				1737		
6.5.			0,000049	0,000588							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				238		
6.6.			1,22	14,64							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				2840		
6.7.			0,014	0,168							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				76		
6.8.			0,006	0,072							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг		719				52		
6.9.			0,001	0,012							
	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				4		
6.10.			0,001	0,012							
	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				13		
6.11.			0,012	0,144							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20	кг		658				95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
6.12.			1,22	14,64							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				4202		
6.13.			0,00007	0,00084							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				198		
6.14.			0,02	0,24							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				680		
6.15.			1	12							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				1476		
6.16.			0,036	0,432							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				201		
6.17.			0,006	0,072							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				14		
7.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
2307-0204 -1322 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
8.				5	1446	--	7230	--	7230	--	7808
2307-0204 -1320 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	578	
9.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
2307-0204 -1319 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
10.				5	4149	--	20745	--	20745	--	22405
2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1660	
11.				1	705	--	705	--	705	--	761
2307-0204 -1301 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	56	
12.				1	1283,52	80,3	1284	80	106	810	2261
1308-0103		-Разъединитель	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015	однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования			1098	26,67	1098	27	--	167	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		1098				
12.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
12.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
12.5.			0,00026	0,00026							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				105		
13.				1	5497	--	5497	--	5497	--	5937
	2307-0204 -1901 РСНБ РК 2015	-Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	440	
14.				4	986	--	3944	--	3944	--	4260
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	316	
		ЩО-1									
15.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
15.2.			0,02	0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
15.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
15.5.			0,51	0,51							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
15.6.			0,041	0,041							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
15.7.			0,016	0,016							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
15.8.			0,02	0,02							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
15.9.			0,124	0,124							
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
15.10.			21	21							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
15.11.			0,041	0,041							
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
15.12.			1	1							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
15.13.			0,2	0,2							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
16.			1		8510	--	8510	--	8510	--	9191
	2307-0201 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)	шт.		--	--	--	--	--	681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.				7	2092,24	24,74	14646	173	6899	5453	21707
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1082	--	7574	--	--	1608	
17.1.			1	7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		7574				
17.2.			0,04	0,28							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		4			
17.3.			0,13	0,91							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		169			
17.4.			0,001	0,007							
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		144777				1013		
17.5.			0,000049	0,000343							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				139		
17.6.			1,22	8,54							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				1657		
17.7.			0,014	0,098							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				45		
17.8.			0,006	0,042							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг		719				30		
17.9.			0,001	0,007							
	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				2		
17.10.			0,001	0,007							
	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				8		
17.11.			0,012	0,084							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				55		
17.12.			1,22	8,54							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				2451		
17.13.			0,00007	0,00049							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				115		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.14.			0,02	0,14							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				397		
17.15.			1	7							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				861		
17.16.			0,036	0,252							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				117		
17.17.			0,006	0,042							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				8		
18.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
2307-0204 -1319 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
19.				6	705	--	4230	--	4230	--	4568
2307-0204 -1302 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	338	
20.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015		-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		ЩО-2									
21.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015		-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
21.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,01	0,01							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.4.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
21.5.			0,51	0,51							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
21.6.			0,041	0,041							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
21.7.			0,016	0,016							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
21.8.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
21.9.			0,124	0,124							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
21.10.			21	21							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
21.11.			0,041	0,041							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
21.12.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
21.13.			0,2	0,2							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
22.				1	8510	--	8510	--	8510	--	9191
	2307-0201 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)	шт.		--	--	--	--	--	681	
23.				3	2092,24	24,74	6277	74	2957	2337	9303
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1082	--	3246	--	--	689	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.1.			1	3							
	1	Затраты труда	чел-ч		1082		3246				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,9)									
23.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,12		14		2			
23.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,39		186		73			
23.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,003	144777				434		
23.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000049 т	0,000147	404706				59		
23.6.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	3,66	194				710		
23.7.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,042	455				19		
23.8.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,006 кг	0,018	719				13		
23.9.	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,003	307				0,92		
23.10.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,003	1085				3		
23.11.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,036	658				24		
23.12.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	3,66	287				1050		
23.13.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00021	235559				49		
23.14.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,06	2834				170		
23.15.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	3	123				369		
23.16.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка	0,036 кг	0,108	466				50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МА-15 ГОСТ 10503-71									
23.17.			0,006	0,018							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				3		
24.				3	705	--	2115	--	2115	--	2284
2307-0204 -1302 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	169	
25.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015		-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		ЩОА									
26.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015		-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
26.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,01	0,01							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
26.4.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
26.5.			0,51	0,51							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
26.6.			0,041	0,041							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
26.7.			0,016	0,016							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20	кг		658				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
26.8.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
26.9.			0,124	0,124							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
26.10.			21	21							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
26.11.			0,041	0,041							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
26.12.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
26.13.			0,2	0,2							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
27.				1	8510	--	8510	--	8510	--	9191
	2307-0201 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)	шт.		--	--	--	--	--	681	
28.				3	2092,24	24,74	6277	74	2957	2337	9303
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1082	--	3246	--	--	689	
28.1.			1	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		3246				
28.2.			0,04	0,12							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		2			
28.3.			0,13	0,39							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		73			
28.4.			0,001	0,003							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		144777				434		
28.5.			0,000049	0,000147							
2113-0201-0901		Болты строительные с	т		404706				59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
28.6.			1,22	3,66							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				710		
28.7.			0,014	0,042							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
28.8.			0,006	0,018							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				13		
28.9.			0,001	0,003							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				0,92		
28.10.			0,001	0,003							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				3		
28.11.			0,012	0,036							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				24		
28.12.			1,22	3,66							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				1050		
28.13.			0,00007	0,00021							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				49		
28.14.			0,02	0,06							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				170		
28.15.			1	3							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				369		
28.16.			0,036	0,108							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				50		
28.17.			0,006	0,018							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				3		
29.				3	705	--	2115	--	2115	--	2284
	2307-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	169	
30.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
31.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
31.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
31.5.			0,51	0,51							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
31.6.			0,041	0,041							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
31.7.			0,016	0,016							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
31.8.			0,02	0,02							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
31.9.			0,124	0,124							
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
31.10.			21	21							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
31.11.			0,041	0,041							
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
31.12.			1	1							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
31.13.			0,2	0,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
32.				1	8510	--	8510	--	8510	--	9191
	2307-0201 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)	шт.		--	--	--	--	--	681	
33.				5	2092,24	24,74	10461	124	4927	3895	15505
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1082	--	5410	--	--	1149	
33.1.			1	5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		5410				
33.2.			0,04	0,2							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		3			
33.3.			0,13	0,65							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		121			
33.4.			0,001	0,005							
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		144777				724		
33.5.			0,000049	0,000245							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				99		
33.6.			1,22	6,1							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				1183		
33.7.			0,014	0,07							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				32		
33.8.			0,006	0,03							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг		719				22		
33.9.			0,001	0,005							
	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				2		
33.10.			0,001	0,005							
	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.11.			0,012	0,06							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				39		
33.12.			1,22	6,1							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				1751		
33.13.			0,00007	0,00035							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				82		
33.14.			0,02	0,1							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				283		
33.15.			1	5							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				615		
33.16.			0,036	0,18							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				84		
33.17.			0,006	0,03							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				6		
34.				5	4149	--	20745	--	20745	--	22405
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1660	
35.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		ЩС2									
36.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
36.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,01	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
36.4.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
36.5.			0,51	0,51							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
36.6.			0,041	0,041							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
36.7.			0,016	0,016							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
36.8.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
36.9.			0,124	0,124							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
36.10.			21	21							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
36.11.			0,041	0,041							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
36.12.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
36.13.			0,2	0,2							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
37.				1	8510	--	8510	--	8510	--	9191
	2307-0201 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (ЩРН-9)	шт.		--	--	--	--	--	681	
38.				3	2092,24	24,74	6277	74	2957	2337	9303
	1308-0303 -0601	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до	шт.		1082	--	3246	--	--	689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%									
38.1.			1	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		3246				
38.2.			0,04	0,12							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		2			
38.3.			0,13	0,39							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		73			
38.4.			0,001	0,003							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		144777				434		
38.5.			0,000049	0,000147							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				59		
38.6.			1,22	3,66							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				710		
38.7.			0,014	0,042							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
38.8.			0,006	0,018							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				13		
38.9.			0,001	0,003							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				0,92		
38.10.			0,001	0,003							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				3		
38.11.			0,012	0,036							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				24		
38.12.			1,22	3,66							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				1050		
38.13.			0,00007	0,00021							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				49		
38.14.			0,02	0,06							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				170		
38.15.			1	3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				369		
38.16.			0,036	0,108							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				50		
38.17.			0,006	0,018							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				3		
39.				3	705	--	2115	--	2115	--	2284
	2307-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	169	
40.				11	412,93	3,21	4542	35	240	3081	8233
	1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		387,94	1,07	4267	12	--	610	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.1.			0,34	3,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1140,91		4267				
40.2.			0,0008	0,0088							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,0004	0,0044							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0044		1569,00		6,90			
40.4.			0,0004	0,0044							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0044		1098,00		4,83			
40.5.			0,000032	0,000347							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				8		
40.6.			0,000015	0,000165							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				67		
40.7.			0,0042	0,0462							
2113-0809-0801		Лента липкая	кг		658				30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
40.8.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	1,02 шт.	11,22	12				135		
41.	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 Р 51322.1-2011	шт. 11		423 / --	-- / --	4653 / --	-- / --	4653 / --	-- / 372	5025
42.	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт. 4		937,99 / 775,88	18,27 / 3,2	3752 / 3104	73 / 13	575 / --	2244 / 480	6475
42.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,68 чел-ч	2,72	1141,18		3104				
42.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0024 чел-ч	0,0096							
42.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0012 маш.-ч	0,0048		4704		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,0048		1569,00		7,53			
42.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0464 маш.-ч	0,1856		186		35			
42.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0012 маш.-ч	0,0048		3326		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,0048		1098,00		5,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000027 т	0,000109	404706				44		
42.7.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,0976 10 шт.	0,3904	194				76		
42.8.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,0976 10 шт.	0,3904	287				112		
42.9.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0 т	0,000001	235559				0,23		
42.10.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,027 кг	0,108	1815				196		
42.11.	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,00014 т	0,00056	262771				147		
43.	2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	-Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	4	1241 ---	-- ---	4964 ---	-- ---	4964 ---	-- 397	5361
44.	2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК (II-У)	шт.	11	48 ---	-- ---	528 ---	-- ---	528 ---	-- 42	570
45.	2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм	(У-195)шт.	13	275 ---	-- ---	3575 ---	-- ---	3575 ---	-- 286	3861
46.	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4805,97 ---	105,04 ---	4806 ---	105 ---	1563 ---	2279 ---	7651
					3138	26,67	3138	27	--	567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
46.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1046		3138				
46.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,04	0,04							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		0,56			
46.4.			0,01	0,01							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
46.5.			0,13	0,13							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		24			
46.6.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
46.7.			0,003	0,003							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		144777				434		
46.8.			0,000373	0,000373							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				151		
46.9.			1,22	1,22							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				237		
46.10.			0,014	0,014							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				6		
46.11.			0,012	0,012							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				9		
46.12.			0,002	0,002							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				0,61		
46.13.			0,001	0,001							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				1		
46.14.			0,024	0,024							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				16		
46.15.			1,22	1,22							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				350		
46.16.			0,00008	0,00008							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				19		
46.17.			0,031	0,031							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				88		
46.18.			0,061	0,061							
2113-0816-0203		Бирки-оконцеватели	100 шт.		2071				126		
46.19.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
46.20.			0,012	0,012							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				2		
47.				1	9249	--	9249	--	9249	--	9989
	2307-0208 -0204 РСНБ РК 2015	-Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.		--	--	--	--	--	740	
48.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		ЯУ2									
49.				1	9726,69	2542,6	9727	2543	3761	3021	13768
	1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт		3423	773,43	3423	773	--	1020	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
49.2.			0,58	0,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,29	0,29							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч			4704		1364			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,29	0,29							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		455,01			
49.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,15	1,15							
			маш.-ч			186		214			
49.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,29	0,29							
			маш.-ч			3326		965			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,29	0,29							
			чел-ч			1098,00		318,42			
49.6.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,025	0,025							
			т		144777				3619		
49.7.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00017	0,00017							
			т		404706				69		
49.8.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00025	0,00025							
			т		235559				59		
49.9.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,03	0,03							
			кг		466				14		
50.	2307-0201-0307 РСНБ РК 2015	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1		8680	--	8680	--	8680	--	9374
			шт.		--	--	--	--	--	694	
51.	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	1		1094,54	80,3	1095	80	22	734	1975
			шт.		992,67	26,67	993	27	--	146	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,87	0,87							
			чел-ч		1141,38		993				
51.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02	0,02							
			чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
51.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
51.5.			0,00003	0,00003							
	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		719003				22		
52.			1		48652	--	48652	--	48652	--	52544
	2307-0501 -1016 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.		--	--	--	--	--	3892	
53.			2		2092,24	24,74	4184	49	1971	1558	6202
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1082	--	2164	--	--	459	
53.1.			1	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		2164				
53.2.			0,04	0,08							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		1			
53.3.			0,13	0,26							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		48			
53.4.			0,001	0,002							
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		144777				290		
53.5.			0,000049	0,000098							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т		404706				40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
53.6.			1,22	2,44							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				473		
53.7.			0,014	0,028							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				13		
53.8.			0,006	0,012							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				9		
53.9.			0,001	0,002							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				0,61		
53.10.			0,001	0,002							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				2		
53.11.			0,012	0,024							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				16		
53.12.			1,22	2,44							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				700		
53.13.			0,00007	0,00014							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				33		
53.14.			0,02	0,04							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				113		
53.15.			1	2							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				246		
53.16.			0,036	0,072							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				34		
53.17.			0,006	0,012							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				2		
54.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
	2307-0204-1320 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	116	
55.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
	2307-0204-1319 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	116	
56.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
57.	1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт	2	9726,69 3423	2542,6 773,43	19453 6846	5085 1547	7522 --	6043 2040	27536
		НР - 72%; СП - 8%									
57.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	3 чел-ч	6	1141		6846				
57.2.		3 Затраты труда машинистов	0,58 чел-ч	1,16							
57.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,29 маш.-ч	0,58		4704		2728			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,29 чел-ч	0,58		1569,00		910,02			
57.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,15 маш.-ч	2,3		186		428			
57.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,29 маш.-ч	0,58		3326		1929			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,29 чел-ч	0,58		1098,00		636,84			
57.6.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,025 т	0,05	144777				7239		
57.7.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00017 т	0,00034	404706				138		
57.8.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00025 т	0,0005	235559				118		
57.9.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная	0,03 кг	0,06	466				28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71									
58.	2307-0201-1101 РСНБ РК 2015	-Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	1	52689	--	52689	--	52689	--	56904
					--	--	--	--	--	4215	
59.	5108-0401-0139 РСНБ РК 2015	-Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	69789	--	69789	--	--	--	69789
					--	--	--	--	69789	--	
60.	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3414,59	24,74	10244	74	3678	4674	16111
					2164	--	6492	--	--	1193	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	2 чел-ч	6	1082		6492				
60.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,12	14		2				
60.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,39	186		73				
60.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,002 т	0,006	144777				869		
60.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00005 т	0,00015	404706				61		
60.6.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки	1,22 10 шт.	3,66	194				710		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальные									
60.7.			0,014	0,042							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
60.8.			0,006	0,018							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг		719				13		
60.9.			0,001	0,003							
	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				0,92		
60.10.			0,001	0,003							
	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				3		
60.11.			0,012	0,036							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				24		
60.12.			1,22	3,66							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				1050		
60.13.			0,00006	0,00018							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				42		
60.14.			0,01	0,03							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				85		
60.15.			0,061	0,183							
	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.		2071				379		
60.16.			1	3							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				369		
60.17.			0,035	0,105							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				49		
60.18.			0,006	0,018							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				3		
61.				3	1520	--	4560	--	4560	--	4925
	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	-Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.		--	--	--	--	--	365	
62.				1	1453,32	321,2	1453	321	34	867	2506
	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых	шт.		1098	106,68	1098	107	--	186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		концов до 2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
62.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		1098				
62.2.			0,08	0,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,04	0,04							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		188			
			0,04	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		62,76			
62.4.			0,04	0,04							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		133			
			0,04	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		43,92			
62.5.			0,00006	0,00006							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				24		
62.6.			0,02	0,02							
2404-0207-3951		Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		492				10		
63.			1		1684,82	--	1685	--	1685	--	1820
СТПРАЙС стр.9		-Свето-сигнальное устройство УСС-1	шт		--	--	--	--	--	135	
.			Тенге		--	--	569033	12443	394786	68770	683248
			Тенге		--	--	92023	3492	69789	45445	

Стоимость оборудования	Тенге	69789	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	69789	
Стоимость монтажных работ	Тенге	483468	
Материалы	Тенге	60941	
Всего заработная плата	Тенге		95515
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	318061	
Накладные расходы	Тенге	68771	
Сметная прибыль	Тенге	44179	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	596418	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		86
Сметная заработная плата	Тенге		95515
Стоимость общестроительных работ	Тенге	15776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					15776			
		Сметная прибыль	Тенге					1262			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					17038			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					683245			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге						95515		
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование светотехническое									
64.			18		1653,31	668,23	29760	12028	2328	16611	50080
1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015		-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампов ый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		855,75	425,93	15404	7667	--	3710	
		НР - 72%; СП - 8%									
64.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,75 чел-ч	13,5	1141,04		15404				
64.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4512 чел-ч	8,12							
64.3. 3403-0302-0301		Дрели электрические	0,256 маш.-ч	4,608		14		65			
64.4. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0136 маш.-ч	0,2448		4704		1152			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,2448		1569,00		384,09			
64.5. 3105-0602-0101		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,424 маш.-ч	7,632		1310		9998			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,424 чел-ч	7,632		919,00		7013,81			
64.6. 3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	0,0136 маш.-ч	0,2448		3326		814			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,2448		1098,00		268,79			
64.7. 2113-0204-0201		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000031 т	0,000551	719003				396		
64.8.			0,0408	0,7344							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				334		
64.9.			0,0031	0,0558							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				37		
64.10.			0,0204	0,3672							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				1561		
65.				11	994	--	10934	--	10934	--	11809
2307-0101 -1803 РСНБ РК 2015		-Светильники, тип НБО23-60-006 IP44 ГОСТ 17677-82 (НБО21-60)	шт.		--	--	--	--	--	875	
66.				7	1576	--	11032	--	11032	--	11915
2307-0101 -0827 РСНБ РК 2015		-Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	883	
67.				6	1609,33	537,12	9656	3223	1230	5175	16018
1308-0305 -0401 РСНБ РК 2015		-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.		867,16	330,82	5203	1985	--	1187	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.1.			0,76	4,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141,01		5203				
67.2.			0,346	2,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
67.3.			0,0155	0,093							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		437			
			0,0155	0,093							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		145,92			
67.4.			0,315	1,89							
3105-0602-0101		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1310		2476			
			0,315	1,89							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		1736,91			
67.5.			0,0155	0,093							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		309			
			0,0155	0,093							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		102,11			
67.6.			0,000032	0,000189							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				4		
67.7.			2,04	12,24							
2113-0814-3301		Шпильки	шт.		95				1163		
67.8.			0,028	0,168							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				63		
68.				96	2105,29	770,64	202108	73982	19685	109951	337023
1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015		-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		1129,59	461,13	108441	44269	--	24965	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.1.			0,99	95,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		108441				
68.2.			0,4776	45,85							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
68.3.			0,0268	2,5728							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		12102			
			0,0268	2,5728							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		4036,72			
68.4.			0,424	40,704							
3105-0602-0101		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1310		53322			
			0,424	40,704							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		37406,98			
68.5.			0,0268	2,5728							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		8557			
			0,0268	2,5728							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2824,93			
68.6.			0,000032	0,003024							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				67		
68.7.			2,04	195,84							
2113-0814-3301		Шпильки	шт.		95				18605		
68.8.			0,028	2,688							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				1013		
69.				6	3882	--	23292	--	23292	--	25155
	2307-0102 -1343 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-36-701 Norma ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	1863	
70.				24	5607	--	134568	--	134568	--	145333
	2307-0102 -1341 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	10765	
71.				72	10069	--	724968	--	724968	--	782965
	2307-0102 -1323 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-504 ГОСТ 17677-82 (SPORT)	шт.		--	--	--	--	--	57997	
72.				18	738	--	13284	--	13284	--	14347
	2307-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.		--	--	--	--	--	1063	
73.				198	318	--	62964	--	62964	--	68001
	2307-0104 -0201 РСНБ РК 2015	-Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	шт.		--	--	--	--	--	5037	
74.				22	347,04	3,21	7635	71	284	5258	13925
	1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		330,89	1,07	7280	23	--	1031	
		НР - 72%; СП - 8%									
74.1.			0,29	6,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141,07		7280				
74.2.			0,0008	0,0176							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
74.3.			0,0004	0,0088							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		41			
			0,0004	0,0088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		13,81			
74.4.			0,0004	0,0088							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		29			
			0,0004	0,0088							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		9,66			
74.5.			0,000032	0,000693							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				15		
74.6.			1,02	22,44							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				269		
75.				6	347,04	3,21	2082	19	78	1434	3798
	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		330,89	1,07	1985	6	--	281	
		НР - 72%; СП - 8%									
75.1.			0,29	1,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1140,8		1985				
75.2.			0,0008	0,0048							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,0004	0,0024							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		11			
			0,0004	0,0024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		3,77			
75.4.			0,0004	0,0024							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		8			
			0,0004	0,0024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2,64			
75.5.			0,000032	0,000189							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				4		
75.6.			1,02	6,12							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				73		
76.				22	306	--	6732	--	6732	--	7271
	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В,	шт.		--	--	--	--	--	539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
77.	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.	6	315	--	1890	--	1890	--	2041
					--	--	--	--	--	151	
78.	1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	3	386,68	3,31	1160	10	20	815	2133
					376,53	0,8	1130	2	--	158	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,33 чел-ч	0,99	1141,41		1130				
78.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0018							
78.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,064 маш.-ч	0,192		14		3			
78.4.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0003 маш.-ч	0,0009		4704		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,0009		1569,00		1,41			
78.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0003 маш.-ч	0,0009		3326		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,0009		1098,00		0,99			
78.6.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0102 100 шт.	0,0306	455				14		
78.7.	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	0,000002 т	0,000005	335212				2		
78.8.	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой	0,000003 т	0,000009	315734				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		головкой 4х40 мм									
78.9.			0,0011	0,0033							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				2		
79.				3	449	--	1347	--	1347	--	1455
	2307-0218 -1702 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	108	
80.				3	1579,54	--	4739	--	4739	--	5118
	СТ151801-131	-Коробка пластмассовая, тип У409	шт		--	--	--	--	--	379	
81.				28	48	--	1344	--	1344	--	1452
	2307-0202 -0701 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК (II-У)	шт.		--	--	--	--	--	108	
82.				110	275	--	30250	--	30250	--	32670
	2307-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм	(У-195)шт.		--	--	--	--	--	2420	
83.				2	1323,44	164,24	2647	328	37	1720	4716
	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1141	53,34	2282	107	--	349	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.1.			1	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		2282				
83.2.			0,04	0,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
83.3.			0,26	0,52							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		7			
83.4.			0,02	0,04							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном	маш.-ч			4704		188			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,02	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		62,76			
83.5.			0,02	0,04							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		43,92			
83.6.			0,04	0,08							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				36		
84.				2	11362	--	22724	--	22724	--	24542
	2307-0203 -0606 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		--	--	--	--	--	1818	
85.				2	2503	--	5006	--	5006	--	5406
	2307-0101 -2203 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	400	
86.				0,2	583	--	117	--	117	--	126
	2307-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60 (МО 24-40)	10 шт.		--	--	--	--	--	9	
.			Тенге		--	--	1310238	89661	1078853	140964	1567299
			Тенге		--	--	141724	54059	--	116096	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1310238	
Материалы	Тенге	23663	
Всего заработная плата	Тенге		195783
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1055190	
Накладные расходы	Тенге	140964	
Сметная прибыль	Тенге	116096	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1567298	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		180
Сметная заработная плата	Тенге		195783
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1567298	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		180
Сметная заработная плата	Тенге		195783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Молниезащита и защитное заземление									
87.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	42	583,33 / 148,96	23,49 / 5,87	24500 / 6256	986 / 246	17258 / --	4682 / 2335	31516
87.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,14 чел-ч	5,88	1063,95		6256				
87.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,1848							
87.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0022 маш.-ч	0,0924		4704		435			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,0924		1569,00		144,98			
87.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0313 маш.-ч	1,3146		186		245			
87.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0022 маш.-ч	0,0924		3326		307			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,0924		1098,00		101,46			
87.6.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000009 т	0,000378	235559				89		
87.7.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	1,554	1815				2821		
87.8.	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,0013 т	0,0546	262771				14347		
88.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	3027,25 / 744,8	159,66 / 37,34	45409 / 11172	2395 / 560	31842 / --	8447 / 4308	58164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
88.1.			0,7	10,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064		11172				
88.2.			0,028	0,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
88.3.			0,014	0,21							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		988			
			0,014	0,21							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		329,49			
88.4.			0,254	3,81							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		709			
88.5.			0,014	0,21							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		698			
			0,014	0,21							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		230,58			
88.6.			0,0081	0,1215							
2105-0304-0115		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		214989				26121		
88.7.			0,000078	0,00117							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				276		
88.8.			0,2	3							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				5445		
89.				60	473,57	21,51	28414	1290	16910	7573	38866
1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		--- 170,24	--- 5,07	--- 10214	--- 304	--- --	--- 2879	
		НР - 72%; СП - 8%									
89.1.			0,16	9,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1063,96		10214				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0038 чел-ч	0,228							
89.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0019 маш.-ч	0,114		4704		536			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,114		1569,00		178,87			
89.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0336 маш.-ч	2,016		186		375			
89.5. 3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	0,0019 маш.-ч	0,114		3326		379			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,114		1098,00		125,17			
89.6. 2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	0,082 10 шт.	4,92	194				954		
89.7. 2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	0,082 10 шт.	4,92	287				1412		
89.8. 2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000006 т	0,00033	235559				78		
89.9. 2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,015 10 шт.	0,9	229				206		
89.10. 2105-0199-9903		Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	0,00004 т	0,0024	220956				530		
89.11. 2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	1,2	466				559		
89.12. 2105-0106-2401		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	0,00081 т	0,0486	270976				13169		
90.			360		347,76	15,08	125195	5430	54648	47645	186667
1308-0208 -0208		-Проводник заземляющий открыто из круглой	м		180,88	2,93	65117	1056	--	13827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (6 мм) НР - 72%; СП - 8%									
90.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,17 чел-ч	61,2	1064		65117				
90.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,792							
90.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,396		4704		1863			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,396		1569,00		621,32			
90.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0336 маш.-ч	12,096		186		2250			
90.5. 3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	0,396		3326		1317			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,396		1098,00		434,81			
90.6. 2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	0,082 10 шт.	29,52	194				5727		
90.7. 2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	0,082 10 шт.	29,52	287				8472		
90.8. 2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000009 т	0,00324	235559				763		
90.9. 2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,015 10 шт.	5,4	229				1237		
90.10. 2105-0199-9903		Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	0,0004 т	0,144	220956				31818		
90.11. 2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	7,2	466				3355		
90.12.			0,00004	0,0144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		227538				3277		
91.				20	475,16	4,2	9503	84	1120	5987	16729
	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		414,96	0,8	8299	16	--	1239	
		НР - 72%; СП - 8%									
91.1.			0,39	7,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1063,97		8299				
91.2.			0,0006	0,012							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
91.3.			0,128	2,56							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		36			
91.4.			0,0003	0,006							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		28			
			0,0003	0,006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		9,41			
91.5.			0,0003	0,006							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		20			
			0,0003	0,006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		6,59			
91.6.			0,0204	0,408							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				186		
91.7.			0,204	4,08							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				934		
92.				0,0206	145730	--	3002	--	3002	--	3242
	2306-0902 -0309 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	240	
		Земляные работы									
93.				5,04	1367,52	--	6892	--	--	4962	12803
	1101-0205	-Грунты 2 группы.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015	Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	грунта		1367,52	--	6892	--	--	948	
		НР - 72%; СП - 8%									
93.1.			1,54	7,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		887,96		6892				
94.				5,04	713,45	--	3596	--	--	2589	6680
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		713,45	--	3596	--	--	495	
		НР - 72%; СП - 8%									
94.1.			0,972	4,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		734,05		3596				
.			Тенге		--	--	246511	10186	124780	81885	354667
			Тенге		--	--	111547	2183	--	26271	

Стоимость монтажных работ	Тенге				236023				
Материалы	Тенге				121776				
Всего заработная плата	Тенге					103241			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3002				
Накладные расходы	Тенге				74334				
Сметная прибыль	Тенге				24829				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				335185				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
Сметная заработная плата	Тенге					103241			
Стоимость общестроительных работ	Тенге				10488				
Всего заработная плата	Тенге					10488			
Накладные расходы	Тенге				7551				
Сметная прибыль	Тенге				1443				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19483				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
Сметная заработная плата	Тенге					10488			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				354668				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
Сметная заработная плата	Тенге					113729			

РАЗДЕЛ 4. Провода и кабели

95.				1693	293,99	138,27	497732	234086	77755	180127	732089
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		109,8	37,97	185891	64285	--	54229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
95.1.			0,1	169,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		185891				
95.2.			0,0378	64							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
95.3.			0,0039	6,6027							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		31059			
			0,0039	6,6027							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		10359,64			
95.4.			0,03	50,79							
3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3550		180305			
			0,03	50,79							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		46676,01			
95.5.			0,03	50,79							
3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		762			
95.6.			0,0039	6,6027							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		21961			
			0,0039	6,6027							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		7249,76			
95.7.			0,0004	0,6772							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				250		
95.8.			0,000008	0,013544							
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834959				24853		
95.9.			0,000096	0,162528							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1772				288		
95.10.			0,000041	0,069413							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				197		
95.11.			0,000005	0,008465							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				50270		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.12.			0,000083	0,140858							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				54		
95.13.			0,0006	1,0158							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				1844		
96.				5	84,83	1,61	424	8	97	232	708
	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		63,84	0,53	319	3	--	52	
		НР - 72%; СП - 8%									
96.1.			0,06	0,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1063,33		319				
96.2.			0,0004	0,002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.			0,0002	0,001							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		5			
			0,0002	0,001							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		1,57			
96.4.			0,0002	0,001							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		3			
			0,0002	0,001							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1,10			
96.5.			0,0016	0,008							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				5		
96.6.			0,0002	0,001							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				3		
96.7.			0,000006	0,00003							
2113-0816-3536		Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т		76171				2		
96.8.			0,05	0,25							
2306-1702-0103		Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ	шт.		32				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23469.0-81									
96.9.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,122 шт.	0,61	12				7		
96.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0031 100 шт.	0,0155	4251				66		
96.11.	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,008 10 шт.	0,04	122				5		
96.12.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0002 кг	0,001	466				0,47		
97.			62		72,61	0,8	4502	50	1154	2387	7440
	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарноесечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		53,2	0,27	3298	17	--	551	
		НР - 72%; СП - 8%									
97.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,05 чел-ч	3,1	1063,87		3298				
97.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0124							
97.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0001 маш.-ч	0,0062		4704		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,0062		1569,00		9,73			
97.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0001 маш.-ч	0,0062		3326		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,0062		1098,00		6,81			
97.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от	0,0016 кг	0,0992	658				65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,14 до 0,19 мм									
97.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0002 100 шт.	0,0124	2834				35		
97.7.	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	0,000004 т	0,000267	76171				20		
97.8.	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	0,05 шт.	3,1	19				59		
97.9.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,122 шт.	7,564	12				91		
97.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0031 100 шт.	0,1922	4251				817		
97.11.	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,008 10 шт.	0,496	122				61		
97.12.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0002 кг	0,0124	466				6		
98.	2306-0144 -0303 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0765	115358 ---	-- --	8825 ---	-- --	8825 ---	-- 706	9531
99.	2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9792	172653 ---	-- --	169062 ---	-- --	169062 ---	-- 13525	182587
100.	2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,56202	271251 ---	-- --	152448 ---	-- --	152448 ---	-- 12196	164644
101.	2306-0144 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	301626 ---	-- --	6153 ---	-- --	6153 ---	-- 492	6645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.	2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03366	715090 ---	-- ---	24070 ---	-- ---	24070 ---	-- 1926	25996
103.	2306-0902 -0309 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00515	145730 ---	-- ---	751 ---	-- ---	751 ---	-- 60	811
104.	2306-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х0,75 мм2	км	0,02781	68600 ---	-- ---	1908 ---	-- ---	1908 ---	-- 153	2060
105.	2306-1401 -0201 РСНБ РК 2015	-Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х0,75 мм2	км	0,03605	93717 ---	-- ---	3378 ---	-- ---	3378 ---	-- 270	3649
106.	2306-0201 -0403 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	566434 ---	-- ---	2889 ---	-- ---	2889 ---	-- 231	3120
.			Тенге Тенге		-- ---	-- ---	872142 189509	234144 64305	448490 ---	182746 84391	1139280

Стоимость монтажных работ	Тенге	872142	
Материалы	Тенге	79006	
Всего заработная плата	Тенге		253814
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	369484	
Накладные расходы	Тенге	182746	
Сметная прибыль	Тенге	84391	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1139279	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		237
Сметная заработная плата	Тенге		253814
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	1139279	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		237
Сметная заработная плата	Тенге		253814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Трубы									
107.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015 прим.	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	1631	384,49 276,64	50,79 12,53	627108 451200	82846 20444	93062 --	339584 77335	1044027
107.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,26 чел-ч	424,06	1064		451200				
107.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0094 чел-ч	15,33							
107.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0047 маш.-ч	7,6657		4704		36059			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0047 чел-ч			1569,00		12027,48			
107.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0642 маш.-ч	104,7102		186		19476			
107.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0047 маш.-ч	7,6657		3326		25496			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0047 чел-ч	7,6657		1098,00		8416,94			
107.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0618 маш.-ч	100,7958		18		1814			
107.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	34,251	369				12639		
107.8.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0082 100 шт.	13,3742	455				6085		
107.9.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,017126	235559				4034		
107.10.			0,0003	0,4893							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-1208		Лента ФУМ	кг		5213				2551		
107.11.			0,041	66,871							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				15313		
107.12.			0,0008	1,3048							
2404-0207-1102		Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		8247				10761		
107.13.			0,0102	16,6362							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		160				2662		
107.14.			0,08	130,48							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				16049		
107.15.			0,0065	10,6015							
2113-0202-9901		Гайка установочная заземляющая	100 шт.		1679				17800		
107.16.			0,0068	11,0908							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				5168		
108.				1638,12	127	--	208041	--	208041	--	224685
	2301-0605 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	16643	
109.				25,5	236	--	6018	--	6018	--	6499
	2301-0605 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	481	
110.				62	710,93	51,76	44078	3209	21738	14036	62763
	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м		308,56	5,87	19131	364	--	4649	
110.1.			0,29	17,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064,02		19131				
110.2.			0,0044	0,2728							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
110.3.			0,0022	0,1364							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		642			
			0,0022	0,1364							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		214,01			
110.4.			0,179	11,098							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		2064			
110.5.			0,0022	0,1364							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		454			
			0,0022	0,1364							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		149,77			
110.6.			0,0444	2,7528							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		50			
110.7.			0,03	1,86							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				686		
110.8.			0,000022	0,001352							
2113-0204-0201		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		719003				972		
110.9.			0,218	13,516							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				2622		
110.10.			0,218	13,516							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				3879		
110.11.			0,000011	0,000651							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				153		
110.12.			0,01	0,62							
2302-1104-1001		Патрубки	10 шт.		1541				955		
110.13.			0,25	15,5							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				3550		
110.14.			0,1	6,2							
2404-0207-0808		Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				74		
110.15.			0,1	6,2							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				74		
110.16.			0,05	3,1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				381		
110.17.			0,000515	0,03193							
2105-0106-2402		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		262771				8390		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 535-2005									
111.				63,86	246	--	15710	--	15710	--	16966
	2306-1705 -0106 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м		--	--	--	--	--	1257	
112.				5	384,49	50,79	1922	254	285	1041	3201
	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		276,64	12,53	1383	63	--	237	
		НР - 72%; СП - 8%									
112.1.			0,26	1,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1063,85		1383				
112.2.			0,0094	0,047							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
112.3.			0,0047	0,0235							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		111			
			0,0047	0,0235							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		36,87			
112.4.			0,0642	0,321							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		60			
112.5.			0,0047	0,0235							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		78			
			0,0047	0,0235							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		25,80			
112.6.			0,0618	0,309							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		6			
112.7.			0,021	0,105							
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				39		
112.8.			0,0082	0,041							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
112.9.			0,000011	0,000053							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				12		
112.10.			0,0003	0,0015							
2113-0816-1208		Лента ФУМ	кг		5213				8		
112.11.			0,041	0,205							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				47		
112.12.			0,0008	0,004							
2404-0207-1102		Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		8247				33		
112.13.			0,0102	0,051							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		160				8		
112.14.			0,08	0,4							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				49		
112.15.			0,0065	0,0325							
2113-0202-9901		Гайка установочная заземляющая	100 шт.		1679				55		
112.16.			0,0068	0,034							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				16		
113.				5,15	287	--	1478	--	1478	--	1596
	2301-0101 -0132 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	118	
.			Тенге		--	--	904355	86309	346332	354661	1359737
			Тенге		--	--	471714	20871	--	100720	

Стоимость монтажных работ	Тенге	688818					
Материалы	Тенге	115085					
Всего заработная плата	Тенге		492585				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	15710					
Накладные расходы	Тенге	354661					
Сметная прибыль	Тенге	83478					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1126957					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						459
Сметная заработная плата	Тенге		492585				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	215537					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	215537					
Сметная прибыль	Тенге	17243					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	232780					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	1359737					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						459
Сметная заработная плата	Тенге		492585				
.	Тенге	--	--	3902279	432743	2393241	829026	5104231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	1006516	144909	69789	372923	
		Стоимость оборудования	Тенге					69789			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					69789			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					3590689			
		Материалы	Тенге					400471			
		Всего заработная плата	Тенге						1140937		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1761447			
		Накладные расходы	Тенге					821475			
		Сметная прибыль	Тенге					352973			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					4765137			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1058
		Сметная заработная плата	Тенге						1140937		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					26264			
		Всего заработная плата	Тенге						10488		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					15776			
		Накладные расходы	Тенге					7551			
		Сметная прибыль	Тенге					2705			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					36521			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге						10488		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					215537			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					215537			
		Сметная прибыль	Тенге					17243			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					232780			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					5104227			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1071
		Сметная заработная плата	Тенге						1151425		

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Павловский А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1880'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81'32-2017'2-1'Капитальный ремонт здания спортзала''2'2-1-6'Внутренние инженерные системы пожаротушения'ПС.СО''в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.*
3 Р Оборудование и материалы*
4 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
5 С123-080303-0105'1''Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П'шт.*
6 Ц13-080105-0106'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования'шт.*
7 С123-080306-0207'1''Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч'шт.*
8 Ц13-100701-0202'24''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9 С123-080302-0302'24''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М'шт.*
10 Ц13-080103-3001'2''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
11 С123-080302-0602'2''Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10'шт.*
12 Ц13-100701-0301'6''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-080304-0507'6''Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
14 С123-080304-0313'1''Оповещатели модели Маяк-12-КП'шт.*
15 Ц13-080305-0310'3''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
16 С123-080304-0110'3''Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
17 СТПРАЙС стр.9(=13)'1'20790.1,02:1,12'Блок бесперебойного питания ББП-10'шт*
18 Ц13-100405-0102'1''Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
19 СТПРАЙС стр.13(=13)'1'5832.1,02:1,12'Релейный блок БР-2'шт*
20 Ц13-100702-0501'6+13+1''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
21 С123-080306-0101'6''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
22 С123-070202-1201'13''Коробка соединительная КС-10 (КС-4)'шт.*
23 СТПРАЙС стр.13(=13)'1'530.1,02:1,12'Коробка телефонная на 10 пар КРТП-10'шт*
24 Р Провода и кабели*
25 Ц13-100105-0508'325+10+4-(240+10)''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной'м провода*
26 Ц13-080206-2201(РС249432РС249392)'240+10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
27 Ц13-100105-0502'10''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
28 С123-060408-0511'0,325.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
29 С123-060408-0512'0,01.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
30 С123-061623-0202'0,004.1,03''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*
31 С123-060401-0541'0,01.1,02''Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012'км*
32 Р Трубы*
33 Ц13-080206-1701(РС249432РС249392) прим.'240+10''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
34 С123-010605-0101'240.1,02''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм'м*
35 С123-010605-0103'10.1,02''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм'м*
36 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Павловский А.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания спортзала

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 Внутренние инженерные системы пожаротушения

ОСНОВАНИЕ: ПС.СО

Сметная стоимость 793,436 тыс.тенге
Сметная заработная плата 277,942 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,254 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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	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	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование и материалы									
1.				1	27201,4	2,24	27201	2	473	16303	46985
	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.		26726	--	26726	--	--	3480	
		НР - 61%; СП - 8%									
1.1.			23	23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч		1162		26726				
1.2.			0,16	0,16							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		2			
1.3.			0,4	0,4							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		273				109		
1.4.			0,000006	0,000006							
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ	т		2535121				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		19113-84									
1.5. 2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000056 т	0,000056	6245745				350		
2. 2308-0303 -0105 РСНБ РК 2015		-Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	18364	--	18364	--	18364	--	19833
					--	--	--	--	--	1469	
3. 1308-0105 -0106 РСНБ РК 2015		-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	1	6816,23	--	6816	--	1326	3953	11631
					5490	--	5490	--	--	862	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	5 чел-ч	5	1098		5490				
3.2. 2105-0401-0303		Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	0,00005 т	0,00005	251138				13		
3.3. 2113-0703-1402		Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	14,4 кг	14,4	64				922		
3.4. 2113-0703-1607		Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	0,0048 т	0,0048	68993				331		
3.5. 2113-0704-0801		Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	0,00017 т	0,00017	358248				61		
4. 2308-0306 -0207 РСНБ РК 2015		-Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	1	1921	--	1921	--	1921	--	2075
					--	--	--	--	--	154	
5. 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015		-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	24	2299,21	2,24	55181	54	2423	32149	94317
					2196	--	52704	--	--	6986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	2 чел-ч	48	1098		52704				
5.2. 3403-0302-0301		Дрели электрические	0,16 маш.-ч	3,84		14		54			
5.3. 2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00001 т	0,00024	22280				5		
5.4. 2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,25 10 шт.	6	273				1638		
5.5. 2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0 т	0,000012	2535121				30		
5.6. 2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00012	6245745				749		
6. 2308-0302 -0302 РСНБ РК 2015		-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	24 шт.		765	--	18360	--	18360	--	19829
					--	--	--	--	--	1469	
7. 1308-0103 -3001 РСНБ РК 2015		-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	2 шт.		1453,32	321,2	2907	642	69	1735	5013
					1098	106,68	2196	213	--	371	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1 чел-ч	2	1098		2196				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,08 чел-ч	0,16							
7.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	0,04 маш.-ч	0,08		4704		376			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,04	0,08							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		125,52			
7.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,04	0,08							
			маш.-ч			3326		266			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04	0,08							
			чел-ч			1098,00		87,84			
7.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00006	0,00012							
			т		404706				49		
7.6.	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	0,02	0,04							
			100 шт.		492				20		
8.	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10	2		825	--	1650	--	1650	--	1782
			шт.		--	--	--	--	--	132	
9.	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	6		12534,15	1,82	75205	11	1274	45091	129920
			шт.		12320	--	73920	--	--	9624	
		НР - 61%; СП - 8%									
9.1.			11	66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		73920				
9.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,13	0,78							
			маш.-ч			14		11			
9.3.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00002	0,00012							
			т		22280				3		
9.4.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,3	1,8							
			10 шт.		273				491		
9.5.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0,000002	0,000012							
			т		2535121				30		
9.6.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,00002	0,00012							
			т		6245745				749		
10.	2308-0304	-Оповещатели модели	6		1021	--	6126	--	6126	--	6616
			шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0507 РСНБ РК 2015	Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010			--	--	--	--	--	490	
11.	2308-0304 -0313 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели Маяк-12-КП	шт.	1	2395	--	2395	--	2395	--	2587
					--	--	--	--	--	192	
12.	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3	1153,27	137,55	3460	413	240	2085	5989
					935,62	29,87	2807	90	--	444	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,82 чел-ч	2,46	1141,06		2807				
12.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0224 чел-ч	0,0672							
12.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0112 маш.-ч	0,0336		4704		158			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0112 чел-ч	0,0336		1569,00		52,72			
12.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,256 маш.-ч	0,768		186		143			
12.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0112 маш.-ч	0,0336		3326		112			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0112 чел-ч	0,0336		1098,00		36,89			
12.6.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0408 100 шт.	0,1224	455				56		
12.7.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0021 кг	0,0063	658				4		
12.8.	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ	0,00044 км	0,00132	136699				180		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		839-80									
13.				3	866	--	2598	--	2598	--	2806
	2308-0304 -0110 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.		--	--	--	--	--	208	
14.				1	18933,75	--	18934	--	18934	--	20448
	СТПРАЙС стр.9	-Блок бесперебойного питания ББП-10	шт		--	--	--	--	--	1515	
15.				1	504,5	--	505	--	--	308	877
	1310-0405 -0102 РСНБ РК 2015	-Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.		504,5	--	505	--	--	65	
		НР - 61%; СП - 8%									
15.1.			0,5	0,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1010		505				
16.				1	5311,29	--	5311	--	5311	--	5736
	СТПРАЙС стр.13	-Релейный блок БР-2	шт		--	--	--	--	--	425	
17.				20	564,27	--	11285	--	85	6832	19567
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		560	--	11200	--	--	1449	
		НР - 61%; СП - 8%									
17.1.			0,5	10							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		11200				
17.2.			0,00001	0,0002							
	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		133				0,03		
17.3.			0,00005	0,001							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				22		
17.4.			0,00001	0,0002							
	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		315734				63		
18.				6	135	--	810	--	810	--	875
	2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.		--	--	--	--	--	65	
19.				13	7619	--	99047	--	99047	--	106971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0202 -1201 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная КС-10 (КС-4)	шт.		--	--	--	--	--	7924	
20.	СТПРАЙС стр.13	-Коробка телефонная на 10 пар КРТП-10	шт	1	482,68	--	483	--	483	--	521
					--	--	--	--	--	39	
.			Тенге		--	--	358559	1122	181889	108456	504378
			Тенге		--	--	175547	303	--	37363	
Стоимость монтажных работ			Тенге					358559			
Материалы			Тенге					5891			
Всего заработная плата			Тенге						175850		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					175999			
Накладные расходы			Тенге					108456			
Сметная прибыль			Тенге					37361			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					504376			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								157
Сметная заработная плата			Тенге						175850		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					504376			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								157
Сметная заработная плата			Тенге						175850		
		РАЗДЕЛ 2. Провода и кабели									
21.	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	м провода	89	361,76	29,56	32197	2631	17297	7889	43293
					137,85	7,47	12269	665	--	3207	
		НР - 61%; СП - 8%									
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,15 чел-ч	13,35	919,03		12269				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	0,6052							
21.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0068 маш.-ч	0,6052		4259		2578			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0068 чел-ч	0,6052		1098,00		664,51			
21.4.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,0425 маш.-ч	3,7825		14		53			
21.5.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000006 т	0,00049	22280				11		
21.6.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные	0,369 10 шт.	32,841	273				8966		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм									
21.7.	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	0,000014 т	0,001237	253048				313		
21.8.	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	0,0312 100 шт.	2,7768	2884				8008		
22.	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	250	72,61	0,8	18153	201	4652	9624	29999
					53,2	0,27	13300	67	--	2222	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,05 чел-ч	12,5	1064		13300				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,05							
22.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0001 маш.-ч	0,025		4704		118			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,025		1569,00		39,23			
22.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0001 маш.-ч	0,025		3326		83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,025		1098,00		27,45			
22.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0016 кг	0,4	658				263		
22.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0002 100 шт.	0,05	2834				142		
22.7.	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	0,000004 т	0,001075	76171				82		
22.8.	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная	0,05 шт.	12,5	19				238		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81									
22.9.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,122 шт.	30,5	12				366		
22.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0031 100 шт.	0,775	4251				3295		
22.11.	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,008 10 шт.	2	122				244		
22.12.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0002 кг	0,05	466				23		
23.	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	10	593,09 --- 332,97	65,76 --- 16,8	5931 --- 3330	658 --- 168	1943 --- --	2134 --- 645	8710
		НР - 61%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,33 чел-ч	3,3	1009,09		3330				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0153 чел-ч	0,153							
23.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0153 маш.-ч	0,153		4259		652			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0153 чел-ч	0,153		1098,00		167,99			
23.4.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,0425 маш.-ч	0,425		14		6			
23.5.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000005 т	0,000055	22280				1		
23.6.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,369 10 шт.	3,69	273				1007		
23.7.	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	0,000014 т	0,000139	253048				35		
23.8.	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	0,0312 100 шт.	0,312	2884				900		
24.				0,33475	18675	--	6251	--	6251	--	6752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	500	
25.	2306-0408 -0512 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,0103	35095	--	361	--	361	--	390
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	29	
26.	2306-1623 -0202 РСНБ РК 2015	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,00412	68332	--	282	--	282	--	304
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23	
27.	2306-0401 -0541 РСНБ РК 2015	-Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0102	309289	--	3155	--	3155	--	3407
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	252	
.			Тенге		--	--	66330	3489	33941	19647	92855
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	28898	899	--	6878	

Стоимость монтажных работ	Тенге			66330			
Материалы	Тенге			23894			
Всего заработная плата	Тенге				29798		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			10049			
Накладные расходы	Тенге			19647			
Сметная прибыль	Тенге			6878			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге			92855			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						30
Сметная заработная плата	Тенге				29798		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			92855			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						30
Сметная заработная плата	Тенге				29798		

РАЗДЕЛ 3. Трубы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015 прим.	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	250	384,49	50,79	96123	12699	14264	52051	160029
					---	---	---	---	---	---	
					276,64	12,53	69160	3134	--	11854	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
28.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,26 чел-ч	65	1064		69160				
28.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0094 чел-ч	2,35							
28.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0047 маш.-ч	1,175		4704		5527			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0047 чел-ч	1,175		1569,00		1843,58			
28.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0642 маш.-ч	16,05		186		2985			
28.5. 3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	0,0047 маш.-ч	1,175		3326		3908			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0047 чел-ч	1,175		1098,00		1290,15			
28.6. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	0,0618 маш.-ч	15,45		18		278			
28.7. 2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	5,25	369				1937		
28.8. 2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	0,0082 100 шт.	2,05	455				933		
28.9. 2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000011 т	0,002625	235559				618		
28.10. 2113-0816-1208		Лента ФУМ	0,0003 кг	0,075	5213				391		
28.11. 2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,041 10 шт.	10,25	229				2347		
28.12. 2404-0207-1102		Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	0,0008 100 шт.	0,2	8247				1649		
28.13. 2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	0,0102 10 шт.	2,55	160				408		
28.14. 2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип	0,08 шт.	20	123				2460		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98									
28.15.			0,0065	1,625							
	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.		1679				2728		
28.16.			0,0068	1,7							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				792		
29.				244,8	127	--	31090	--	31090	--	33577
	2301-0605 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	2487	
30.				10,2	236	--	2407	--	2407	--	2600
	2301-0605 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	193	
.				Тенге	--	--	129620	12699	47761	52051	196206
			Тенге		--	--	69160	3134	--	14534	
Стоимость монтажных работ			Тенге					96123			
Материалы			Тенге					14265			
Всего заработная плата			Тенге						72294		
Накладные расходы			Тенге					52051			
Сметная прибыль			Тенге					11854			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					160029			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								67
Сметная заработная плата			Тенге						72294		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					33497			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					33497			
Сметная прибыль			Тенге					2680			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					36177			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					196205			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								67
Сметная заработная плата			Тенге						72294		
.				Тенге	--	--	554509	17309	263591	180154	793439
			Тенге		--	--	273606	4336	--	58775	
Стоимость монтажных работ			Тенге					521012			
Материалы			Тенге					44049			
Всего заработная плата			Тенге						277942		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					186048			
Накладные расходы			Тенге					180155			
Сметная прибыль			Тенге					56093			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					757260			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	Тенге						277942		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					33497			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					33497			
		Сметная прибыль	Тенге					2680			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					36177			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					793436			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254
		Сметная заработная плата	Тенге						277942		

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Павловский А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1890'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81'32-2017'2-1'Капитальный ремонт здания спортзала''2'2-1-7'Технологическое оборудование'ТХ.СО''в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.*
3 Х2405:775=Ф914*
4 Ц13-080305-1201'2''Электрополотенце. Монтаж оборудования'шт.*
5 СТ5560-26(=39)'2'3268.Ф914'Электросушитель для рук'компл.*
6 СТПРАЙС стр.21(=39)(Н27=1,2)'3'11916:1,12'Поручень для инвалидов прямой ППР-09.01.1000'шт*
7 СТПРАЙС стр.22(=39)(Н27=1,2)'1'10800:1,12'Поручень для инвалидов прямой ППР-09.01.500'шт*
8 СТПРАЙС стр.26(=39)(Н27=1,2)'1'5940:1,12'Травмобезопасный крючок для костылей, тростей'шт*
9 СТПРАЙС стр.21(=39)(Н27=1,2)'1'32000:1,12'Поручень для инвалидов откидной с бумагодержателем ПО-06.02.840.100.250'шт*
10 СТ5548-33(=39)'2'350.Ф914'Вешалка на два крючка'шт.*
11 СТПРАЙС стр.26(=39)(Н27=1,2)'2'106800:1,12'Стульчик для душа откидной'шт*
12 СТПРАЙС стр.23(=39)(Н27=1,2)'2'28300:1,12'Поручень для инвалидов угловой арт.YJL-8809'шт*
13 СТПРАЙС стр.22(=39)(Н27=1,2)'3'53100:1,12'Т-образный порученьдля инвалидов угловой арт.8871'шт*
14 СТПрайс стр.28(=39)(Н27=1,2)'1'16990:1,12'Микроволновая печь Daewoo KOR-5A37W'шт*
15 СТ5539-11(=39)'2'72000.Ф914'Щит баскетбольный из оргстекла с кольцами (комплект из двух, щитов)'компл.*
16 Е11-080201-0703(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0154''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
17 С123-080305-0104(=39)'4'6840'Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
18 СТПрайс стр.14(=39)(Н27=1,2)'44,1'300:1,12'Сетка оградительная толщиной 2,2 мм, ячейка 100х100 (18х2,45 мм)'м2*
19 СТПрайс стр.14(=39)(Н27=1,2)'58,8'300:1,12'Сетка оградительная толщиной 2,2 мм, ячейка 100х100 (24х2,45 мм)'м2*
20 СТПрайс стр.14(=39)(Н27=1,2)'44,1'300:1,12'Сетка оградительная толщиной 2,2 мм, ячейка 100х100 (18х2,45 мм)'м2*
21 СТПрайс стр.11(=39)(Н27=1,2)'1'81800:1,12'Шкаф медицинский мод.470'шт*
22 Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
23 СТ1833-18(=39)'1'10340.Ф914'Облучатель бактерицидный настенный ОБН -150'компл.*
24 Ц13-370102-0204(РС130728)'2''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении'шт.*
25 СТПРАЙС стр.15-16(=39)(Н27=1,2)'2'499490:1,12'Вертикальный подъемник НПУ-001'шт*
26 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Павловский А.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания спортзала

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: ТХ.СО

Сметная стоимость 2261,229 тыс.тенге
Сметная заработная плата 102,31 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,097 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.				2	1243,6	83,94	2487	168	37	1681		4502
	1308-0305 -1201 РСНБ РК 2015	-Электрополотенце. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1141	26,67	2282	53	--	333		
1.1.			1	2								
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		2282					
1.2.			0,02	0,04								
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч									
1.3.			0,26	0,52								
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		7				
1.4.			0,01	0,02								
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		94				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,02		1569,00		31,38				
1.5.			0,01	0,02								
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		67				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		21,96			
1.6.			0,041	0,082							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				37		
2.				2	10141,34	--	20283	--	--	--	20283
	560-26	-Электросушитель для рук	компл.		--	--	--	--	20283	--	
3.				3	10639,29	--	31918	--	--	--	31918
	ПРАЙС стр.21	-Поручень для инвалидов прямой ППР-09.01.1000	шт		--	--	--	--	31918	--	
4.				1	9642,86	--	9643	--	--	--	9643
	ПРАЙС стр.22	-Поручень для инвалидов прямой ППР-09.01.500	шт		--	--	--	--	9643	--	
5.				1	5303,57	--	5304	--	--	--	5304
	ПРАЙС стр.26	-Травмобезопасный крючок для костылей, тростей	шт		--	--	--	--	5304	--	
6.				1	28571,43	--	28571	--	--	--	28571
	ПРАЙС стр.21	-Поручень для инвалидов откидной с бумагодержателем ПО-06.02.840.100.250	шт		--	--	--	--	28571	--	
7.				2	1086,13	--	2172	--	--	--	2172
	548-33	-Вешалка на два крючка	шт.		--	--	--	--	2172	--	
8.				2	95357,14	--	190714	--	--	--	190714
	ПРАЙС стр.26	-Стульчик для душа откидной	шт		--	--	--	--	190714	--	
9.				2	25267,86	--	50536	--	--	--	50536
	ПРАЙС стр.23	-Поручень для инвалидов угловой арт.YJL-8809	шт		--	--	--	--	50536	--	
10.				3	47410,71	--	142232	--	--	--	142232
	ПРАЙС стр.22	-Т-образный порученьдля инвалидов угловой арт.8871	шт		--	--	--	--	142232	--	
11.				1	15169,64	--	15170	--	--	--	15170
	Прайс стр.28	-Микроволновая печь Daewoo KOR-5A37W	шт		--	--	--	--	15170	--	
12.				2	223432,26	--	446865	--	--	--	446865
	539-11	-Щит баскетбольный из оргстекла с кольцами (комплект из двух, щитов)	компл.		--	--	--	--	446865	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				0,0154	532925,27	10569,53	8207	163	7315	727	9649
	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		47331,59	3417,53	729	53	--	715	
		НР - 93%; СП - 8%									
13.1.			48,65	0,7491							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973,12		729				
13.2.			3,11	0,0479							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,8625	0,013282							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		77			
			0,8625	0,013282							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		14,58			
13.4.			2,25	0,03465							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		86			
			2,25	0,03465							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		38,05			
13.5.			0,75	0,01155							
	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3		18102				209		
13.6.			0,06	0,000924							
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				202		
13.7.			1	0,0154							
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		439280				6765		
13.8.			5	0,077							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				140		
14.				4	6840	--	27360	--	--	--	27360
	308-0305-0104 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.		--	--	--	--	27360	--	
15.				44,1	267,86	--	11813	--	--	--	11813
	Прайс стр.14	-Сетка оградительная толщиной 2,2 мм, ячейка 100х100 (18х2,45 мм)	м2		--	--	--	--	11813	--	
16.				58,8	267,86	--	15750	--	--	--	15750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс стр.14	-Сетка оградительная толщиной 2,2 мм, ячейка 100х100 (24х2,45 мм)	м2		--	--	--	--	15750	--	
17.	Прайс стр.14	-Сетка оградительная толщиной 2,2 мм, ячейка 100х100 (18х2,45 мм)	м2	44,1	267,86 --	-- --	11813 --	-- --	-- 11813	-- --	11813
18.	Прайс стр.11	-Шкаф медицинский мод.470	шт	1	73035,71 --	-- --	73036 --	-- --	-- 73036	-- --	73036
19.	1334-0108 -0201 РСНБ РК 2015	-Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	10100,29 10090	-- --	10100 10090	-- --	10 --	6155 1300	17556
		НР - 61%; СП - 8%									
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	10 чел-ч	10	1009		10090				
19.2.	2601-0103-0101	Электроэнергия	0,49 кВт/ч	0,49	21				10		
20.	833-18	-Облучатель бактерицидный настенный ОБН -150	компл.	1	32087,35 --	-- --	32087 --	-- --	-- 32087	-- --	32087
21.	1337-0102 -0204 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении	шт.	2	67531,86 40112,8	15727,45 4438,89	135064 80226	31455 8878	23383 --	54353 15153	204570
		НР - 61%; СП - 8%									
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	37,7 чел-ч	75,4	1064,01		80226				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	4,6 чел-ч	9,2							
21.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,24 маш.-ч	0,48		4344		2085			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24 чел-ч	0,48		1569,00		753,12			
21.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	3,45 маш.-ч	6,9		3550		24495			
			3,45	6,9							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		6341,10			
21.5.			0,6	1,2							
3105-0201-0102		Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч			1631		1957			
			0,6	1,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		1102,80			
21.6.			3,69	7,38							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		1373			
21.7.			0,31	0,62							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1535			
			0,31	0,62							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		680,76			
21.8.			0,2	0,4							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		10			
21.9.			2	4							
2105-0302-0104		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		242				968		
21.10.			1,44	2,88							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				743		
21.11.			0,24	0,48							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				71		
21.12.			0,0036	0,0072							
2113-0812-1038		Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т		249113				1794		
21.13.			2	4							
2401-0102-0304		Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.		4952				19808		
22.				2	445973,21	--	891946	--	--	--	891946
ПРАЙС стр.15-16		-Вертикальный подъемник НПУ-001	шт		--	--	--	--	891946	--	
.			Тенге		--	--	2163070	31786	30745	62916	2243490
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	93327	8984	2007213	17501	
		Стоимость оборудования	Тенге					2007211			
		Заготов.складские расходы	Тенге					17741			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					2024953			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					147651			
		Материалы	Тенге					23431			
		Всего заработная плата	Тенге						101529		
		Накладные расходы	Тенге					62189			
		Сметная прибыль	Тенге					16787			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					226628			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге						101529		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8207			
		Материалы	Тенге					7315			
		Всего заработная плата	Тенге						782		
		Накладные расходы	Тенге					727			
		Сметная прибыль	Тенге					715			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					9649			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге						782		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2261229			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге						102310		

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Павловский А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1900'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81'32-2017'2-1'Капитальный ремонт здания спортзала''2'2-1-8'Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности'СС.СО''в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.*
3 (РС242969)*
4 РТелефонизация*
5 Ц13-100203-0101'4''Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС'шт*
6 С123-080201-0201'4''Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350'шт.*
7 Ц13-100408-0507'4''Аппаратура настенного типа. Розетка'шт*
8 С123-070220-0704'4''Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81'шт.*
9 С123-070202-0701'4''Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК (II-У)'шт.*
10 Ц13-080206-1901'45''Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
11 С123-010605-0101'45.1,02''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм'м*
12 Ц13-080201-0901'45''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
13 С123-060410-0101'45.1,02:1000''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50'км*
14 РЛокально-вычислительная сеть*
15 Ц13-100203-0101 прим.'2''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
16 ТПрайс стр.36(=14)'1'15200:1,12.1,012'Беспроводной 4-х портовый ADSL роутер AMG1302-T10C'шт*
17 ТПрайс стр.36(=14)'1'4100:1,12.1,012'Маршрутизатор TP-LINK TL-SF10080'шт*
18 Ц13-100408-0507'3''Аппаратура настенного типа. Розетка'шт*
19 С123-070220-0707'3''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 'шт.*
20 С123-070202-0701'3''Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК (II-У)'шт.*
21 С123-061709-0410'6''Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP'шт.*
22 Ц13-080206-1901'98''Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
23 С123-010605-0101'98.1,02''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм'м*
24 Ц13-080201-0901'98''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
25 С123-060409-0102'98.1,02:1000''Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E /UTP 5е-4х2х0,5 мм2/'км*
26 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Павловский А.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания спортзала

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

НА Внутренние инженерные слаботочные системы коммуникации и безопасности

ОСНОВАНИЕ: СС.СО

Сметная стоимость	235,917 тыс.тенге
Сметная заработная плата	66,201 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,063 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: зарплата машинистов	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. Телефонизация															
1.	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт	4	1044,64	--	4179	--	1017	1929	6596						
					790,56	--	3162	--	--	489							
		НР - 61%; СП - 8%															
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,72 чел-ч	2,88	1097,92		3162										
1.2.	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,001 м3	0,004	23754				95								
1.3.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм	0,2 10 шт.	0,8	273				218								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		х 70 мм									
1.4.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0,00001 т	0,00004	2535121				101		
1.5.	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	0,01 кг	0,04	592				24		
1.6.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,00001 т	0,00004	6245745				250		
1.7.	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	0,2 10 шт.	0,8	410				328		
2.	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	4	4420	--	17680	--	17680	--	19094
					--	--	--	--	--	1414	
3.	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	-Аппаратура настенного типа. Розетка НР - 61%; СП - 8%	шт	4	934,36	--	3737	--	61	2242	6458
					919	--	3676	--	--	478	
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1 чел-ч	4	919		3676				
3.2.	2113-0804-1203	Нитки суровые	0,002 кг	0,008	1093				9		
3.3.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,001 кг	0,004	658				3		
3.4.	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000002 т	0,000008	5938586				48		
3.5.	2601-0103-0101	Электроэнергия	0,012 кВт/ч	0,048	21				1		
3.6.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,002 кг	0,008	192				2		
4.	2307-0220-0704	-Розетка коммуникационная	шт.	4	302	--	1208	--	1208	--	1305
					--	--	--	--	--	97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81									
5.	2307-0202 -0701 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК (II-У)	шт.	4	48	--	192	--	192	--	207
					--	--	--	--	--	15	
6.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	45	370,59	14,73	16676	663	5479	7679	26304
					234,08	2,93	10534	132	--	1948	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	9,9	1064,04		10534				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,099							
6.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,0495		4704		233			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0495		1569,00		77,67			
6.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	1,215		186		226			
6.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	0,0495		3326		165			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0495		1098,00		54,35			
6.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0484 маш.-ч	2,178		18		39			
6.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная,	0,021 кг	0,945	369				349		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
6.8. 2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	0,002 кг	0,09	237				21		
6.9. 2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	0,134 10 шт.	6,03	194				1170		
6.10. 2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	0,134 10 шт.	6,03	287				1731		
6.11. 2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,000432	235559				102		
6.12. 2302-1104-1001		Патрубки	0,018 10 шт.	0,81	1541				1248		
6.13. 2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,067 10 шт.	3,015	229				690		
6.14. 2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,18 шт.	8,1	12				97		
6.15. 2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	0,01 10 шт.	0,45	160				72		
7.	2301-0605 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	45,9	127	--	5829	--	5829	--	6296
					--	--	--	--	--	466	
8.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	45	293,99	138,27	13230	6222	2067	4788	19459
					109,8	37,97	4941	1709	--	1441	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	4,5	1098		4941				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	1,7							
8.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	0,1755		4704		826			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,1755		1569,00		275,36			
8.4. 3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	1,35		3550		4793			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,03	1,35							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		1240,65			
8.5.			0,03	1,35							
3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		20			
8.6.			0,0039	0,1755							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		584			
			0,0039	0,1755							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		192,70			
8.7.			0,0004	0,018							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				7		
8.8.			0,000008	0,00036							
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834959				661		
8.9.			0,000096	0,00432							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1772				8		
8.10.			0,000041	0,001845							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				5		
8.11.			0,000005	0,000225							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				1336		
8.12.			0,000083	0,003744							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				1		
8.13.			0,0006	0,027							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				49		
9.				0,0459	18350	--	842	--	842	--	910
	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км		--	--	--	--	--	67	
.			Тенге		--	--	63574	6885	34375	16638	86629
			Тенге		--	--	22313	1841	--	6415	

Стоимость монтажных работ	Тенге	57744
Материалы	Тенге	8625
Всего заработная плата	Тенге	24154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					19922			
		Накладные расходы	Тенге					16638			
		Сметная прибыль	Тенге					5951			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					80333			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге						24154		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					5829			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5829			
		Сметная прибыль	Тенге					466			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					6296			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					86629			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге						24154		
		РАЗДЕЛ 2. Локально-вычислительная сеть									
10.			2		1044,64	--	2089	--	508	964	3298
	1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.		790,56	--	1581	--	--	244	
		НР - 61%; СП - 8%									
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,72 чел-ч	1,44	1097,92		1581				
10.2.	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,001 м3	0,002	23754				48		
10.3.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,2 10 шт.	0,4	273				109		
10.4.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0,00001 т	0,00002	2535121				51		
10.5.	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	0,01 кг	0,02	592				12		
10.6.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,00001 т	0,00002	6245745				125		
10.7.	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	0,2 10 шт.	0,4	410				164		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				1	13734,29	--	13734	--	--	--	13734
	Прайс стр.36	-Беспроводной 4-х портовый ADSL роутер AMG1302-T10C	шт		--	--	--	--	13734	--	
12.				1	3704,64	--	3705	--	--	--	3705
	Прайс стр.36	-Маршрутизатор TP-LINK TL-SF10080	шт		--	--	--	--	3705	--	
13.				3	934,36	--	2803	--	46	1682	4844
	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Аппаратура настенного типа. Розетка НР - 61%; СП - 8%	шт		919	--	2757	--	--	359	
13.1.			1	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		2757				
13.2.			0,002	0,006							
2113-0804-1203		Нитки суровые	кг		1093				7		
13.3.			0,001	0,003							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				2		
13.4.			0,000002	0,000006							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				36		
13.5.			0,012	0,036							
2601-0103-0101		Электроэнергия	кВт/ч		21				0,76		
13.6.			0,002	0,006							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				1		
14.				3	615	--	1845	--	1845	--	1993
	2307-0220 -0707 РСНБ РК 2015	-Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.		--	--	--	--	--	148	
15.				3	48	--	144	--	144	--	156
	2307-0202 -0701 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК (II-У)	шт.		--	--	--	--	--	12	
16.				6	30	--	180	--	180	--	194
	2306-1709	-Коннектор, SHIP, S901A,	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0410 РСНБ РК 2015	RJ 45, Cat.5е, UTP			--	--	--	--	--	14	
17.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	98	370,59	14,73	36317	1443	11934	16724	57284
					234,08	2,93	22940	288	--	4243	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	21,56	1064,01		22940				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,2156							
17.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,1078		4704		507			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,1078		1569,00		169,14			
17.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	2,646		186		492			
17.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	0,1078		3326		359			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,1078		1098,00		118,36			
17.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0484 маш.-ч	4,7432		18		85			
17.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	2,058	369				759		
17.8.	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	0,002 кг	0,196	237				46		
17.9.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,134 10 шт.	13,132	194				2548		
17.10.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,134 10 шт.	13,132	287				3769		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.11. 2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,000941	235559				222		
17.12. 2302-1104-1001		Патрубки	0,018 10 шт.	1,764	1541				2718		
17.13. 2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,067 10 шт.	6,566	229				1504		
17.14. 2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,18 шт.	17,64	12				212		
17.15. 2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	0,01 10 шт.	0,98	160				157		
18.	2301-0605 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	99,96	127	--	12695	--	12695	--	13711
					--	--	--	--	--	1016	
19.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	98	293,99	138,27	28811	13550	4501	10427	42377
					109,8	37,97	10760	3721	--	3139	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	9,8	1097,96		10760				
19.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	3,7							
19.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	0,3822		4704		1798			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,3822		1569,00		599,67			
19.4. 3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	2,94		3550		10437			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	2,94		919,00		2701,86			
19.5. 3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	0,03 маш.-ч	2,94		15		44			
19.6. 3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	0,0039 маш.-ч	0,3822		3326		1271			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,3822		1098,00		419,66			
19.7. 2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0392	369				14		
19.8. 2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000784	1834959				1439		
19.9. 2113-0809-1301		Лента К226	0,000096 100 м	0,009408	1772				17		
19.10. 2113-0816-0202		Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,004018	2834				11		
19.11. 2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00049	5938586				2910		
19.12. 2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,008154	383				3		
19.13. 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,0588	1815				107		
20. 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015		-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E /UTP 5e-4x2x0,5 мм2/	км	0,09996	74033 --- --	-- --- --	7400 --- --	-- --- --	7400 --- --	-- --- 592	7992
.			Тенге	Тенге	-- --- --	-- --- --	109724 --- 38038	14993 --- 4009	39253 --- 17439	29797 --- 9767	149288

Стоимость оборудования			Тенге					17439			
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					17439			
Стоимость монтажных работ			Тенге					79591			
Материалы			Тенге					16989			
Всего заработная плата			Тенге						42047		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					9569			
Накладные расходы			Тенге					29797			
Сметная прибыль			Тенге					8751			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					118138			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								40
Сметная заработная плата			Тенге						42047		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					12695			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					12695			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					1016			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					13711			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					149288			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге						42047		
	.		Тенге		--	--	173298	21878	73628	46435	235917
			Тенге		--	--	60351	5849	17439	16182	
		Стоимость оборудования	Тенге					17439			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					17439			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					137335			
		Материалы	Тенге					25614			
		Всего заработная плата	Тенге						66201		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					29492			
		Накладные расходы	Тенге					46435			
		Сметная прибыль	Тенге					14702			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					198472			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге						66201		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					18524			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					18524			
		Сметная прибыль	Тенге					1482			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					20006			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					235917			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге						66201		

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Павловский А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1910'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81'32-2017'6-1'Тепловые сети''6'6-1'Тепловые сети'ТС.СО''в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.*
3 (РС250402)*
4 Е11-240101-0402'0,014''Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
5 С123-010201-0158'14.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
6 С121-060510-1003'0,005.4''Опоры скользящие'т*
7 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.*
8 С123-040201-1504'4''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
9 С123-040601-1203'2''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
10 С123-040601-1201'2''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
11 П2 Изоляция трубопроводов*
12 Е11-260101-1001(РС248665)'0,37''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатным и с гофрированной структурой'м3 изоляции*
13 С121-110206-0108 к-1,24'0,37.1,24''Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм (60 мм) ГОСТ 21880-2011'м3*
14 Е11-260301-0202(РС147369)'12''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 поверхности покрытия изоляции*
15 С121-050104-0302 к-1,22'12.0,0055.1,22''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
16 Е11-130301-1406(П-1113061)(РС149372)(РС149529)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) прим. к-2'3,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 (2 слоя)'м2*
17 С121-130801-0608'3,5.0,25.2''Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл'кг*
18 П2 Опора скользящая (2 шт.)*
19 Н43=2*
20 Е11-010205-0302'0,71''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
21 Е11-010205-0502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,12''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22 Е11-060101-0101(РС100463РС279158)'0,3''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
23 Е11-070501-0101(РС125423)'2''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
24 С121-041201-9903'0,146.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
25 Е11-090305-0301(РС248298)'0,02044+0,00364+0,02828''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
26 С121-050201-0502'0,02044''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*
27 С121-050101-0403'0,00364+0,02828''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
28 Е11-130301-0406'0,02044.52+0,00364.51,1+0,02828.25,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
29 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к-2'0,02044.52+0,00364.51,1+0,02828.25,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
30 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,56''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
31 Н43=1*
32 П2 Демонтажные работы*
33 Е11-240101-0402 ЭСН РК 8.04-01-2015 п.3.17 к=0,4(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0,0)'0,06''Демонтаж/ Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
34 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Павловский А.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Тепловые сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

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

НА Тепловые сети

ОСНОВАНИЕ: ТС.СО

Сметная стоимость 1007,819 тыс.тенге
Сметная заработная плата 71,665 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,065 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					зарплата рабочих-строителей		зарплата рабочих-строителей		оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1.	1124-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,014	796261,74	316556,07	11148	4432	162	7791	20454
					468160	93968,16	6554	1316	--	1515	
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	418 чел-ч	5,85	1119,96		6554				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	65,42 чел-ч	0,9159							
1.3.	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	76 маш.-ч	1,064		547		582			
1.4.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	12,5 маш.-ч	0,175		2348		411			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	12,5	0,175							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1098,00		192,15			
1.5.			22	0,308							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч				4344		1338			
			22	0,308							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1569,00		483,25			
1.6.			11,55	0,1617							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические маш.-ч				29		5			
1.7.			25	0,35							
3204-0105-0202		Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч маш.-ч				5645		1976			
			25	0,35							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1569,00		549,15			
1.8.			5,78	0,08092							
3106-0101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч				1429		116			
			5,78	0,08092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1098,00		88,85			
1.9.			0,14	0,00196							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч				2475		5			
			0,14	0,00196							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1098,00		2,15			
1.10.			0,0012	0,000017							
2113-0102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 т			271102				5		
1.11.			0,05	0,0007							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т			212247				149		
1.12.			19	0,266							
2113-0703-1405		Вода техническая м3			32				9		
2.				14,14	1409	--	19923	--	19923	--	21517
	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 м			--	--	--	--	--	1594	
3.				0,02	424978	--	8500	--	8500	--	9180
	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие т			--	--	--	--	--	680	
4.				2	40283	--	80566	--	80566	--	87011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6445	
5.				4	112366	--	449464	--	449464	--	485421
	2304-0201 -1504 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	35957	
6.				2	31363	--	62726	--	62726	--	67744
	2304-0601 -1203 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5018	
7.				2	21898	--	43796	--	43796	--	47300
	2304-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3504	
		Изоляция трубопроводов									
8.				0,37	32865,67	1383,35	12160	512	3837	6107	19728
	1126-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		---	---	---	---	---	---	
					21112	603,9	7811	223	--	1461	
		НР - 76%; СП - 8%									
8.1.			18,85	6,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1119,94		7811				
8.2.			0,55	0,2035							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,65	0,2405							
	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч			34		8			
8.4.			0,55	0,2035							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		504			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,55	0,2035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		223,44			
8.5.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,003922	133515				524		
8.6.	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	0,56 кг	0,2072	1265				262		
8.7.	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	0,37	160				59		
8.8.	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1,23 кг	0,4551	133				61		
8.9.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00004 т	0,000015	1288391				19		
8.10.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,009805	297039				2912		
9.	2111-0206 -0108 РСНБ РК 2015 к-1,24	-Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм (60 мм) ГОСТ 21880-2011	м3	0,4588	30596	--	14037	--	14037	--	15160
					--	--	--	--	--	1123	
10.	1126-0301	-Поверхность изоляции	м2	12	1991,06	161,88	23893	1943	1989	15279	42305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015	трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР - 76%; СП - 8%	поверхности покрытия изоляции		1663,42	11,86	19961	142	--	3134	
10.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	1,49 чел-ч	17,82	1120		19961				
10.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0108 чел-ч	0,1296							
10.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,0833 маш.-ч	0,9996		14		14			
10.4.	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,0573 маш.-ч	0,6876		34		23			
10.5.	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	0,1297 маш.-ч	1,5564		1018		1584			
10.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0108 маш.-ч	0,1296		2475		321			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0108 чел-ч	0,1296		1098,00		142,30			
10.7.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,000116 т	0,001387	133515				185		
10.8.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000017 т	0,000204	1288391				263		
10.9.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,000005 т	0,000056	293719				17		
10.10.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,000428 т	0,005132	297039				1525		
11.	2105-0104 -0302	-Сталь листовая оцинкованная	т	0,08052	293719	--	23650	--	23650	--	25542
					--	--	--	--	--	1892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 к-1,22	углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80									
12.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 прим. к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 (2 слоя)	м2	3,5	50,43	3,15	176	11	--	115	315
					47,28	0,44	165	2	--	23	
		НР - 69%; СП - 8%									
12.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0469 чел-ч	0,164	1006,04		165				
12.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0014							
12.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0002 маш.-ч	0,0007		4259		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,0007		1098,00		0,77			
12.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0002 маш.-ч	0,0007		28		0,02			
12.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,0007		2475		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,0007		1098,00		0,77			
12.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,013 маш.-ч	0,0455		138		6			
13.	2113-0801 -0608 РСНБ РК 2015	-Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	1,75	2240	--	3920	--	3920	--	4234
					--	--	--	--	--	314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора скользящая (2 шт.)									
14.				1,42	1367,52	--	1942	--	--	1398	3607
1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1367,52	--	1942	--	--	267	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.			1,54	2,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888,06		1942				
15.				0,24	820,47	--	197	--	--	142	366
1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015		-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		820,47	--	197	--	--	27	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.			1,12	0,2683							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		734,33		197				
16.				0,6	19964,39	1054,54	11979	633	10723	676	13666
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1038,15	199,07	623	119	--	1012	
		НР - 91%; СП - 8%									
16.1.			1,35	0,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769,14		623				
16.2.			0,1813	0,1088							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,48	0,288							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		5			
16.4.			0,18	0,108							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		626			
			0,18	0,108							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		118,58			
16.5.			0,0013	0,00078							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2			
			0,0013	0,00078							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,86			
16.6.			0,25	0,15							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				1049		
16.7.			0,002	0,0012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,04		
16.8.			1,02	0,612							
2102-0101-0302		Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3		15807				9674		
17.				4	1445,71	745,21	5783	2981	984	3369	9884
1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015		-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций		454,58	259,26	1818	1037	--	732	
17.1.			0,476	1,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		954,83		1818				
17.2.			0,1988	0,7952							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,0263	0,1052							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		457			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0263 чел-ч	0,1052		1569,00		165,06			
17.4.			0,133	0,532							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4009		2133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,133 чел-ч	0,532		1313,00		698,52			
17.5.			0,0395	0,158							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		391			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0395 чел-ч	0,158		1098,00		173,48			
17.6.			0,0041	0,0164							
2102-0101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		16279				267		
17.7.			0,012	0,048							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14932				717		
18.				0,584	23668	--	13822	--	13822	--	14928
2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015		-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	1106	
19.				0,10472	88433,11	6814,95	9261	714	770	5391	15824
1109-0305 -0301		-Конструкции опорные для крепления	т конструк		74262,4	348,27	7777	36	--	1172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	ций								
		НР - 69%; СП - 8%									
19.1.			73,6	7,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,03		7777				
19.2.			0,27	0,0283							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			16,3	1,706936							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			325		555			
19.4.			0,11	0,011519							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		50			
			0,11	0,011519							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		18,07			
19.5.			3,7	0,387464							
3105-0402-0304		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			93		36			
19.6.			1,19	0,124617							
3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			201		25			
19.7.			0,16	0,016755							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		41			
			0,16	0,016755							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		18,40			
19.8.			2,32	0,24295							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		6			
19.9.			0,03	0,003142							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,22		
19.10.			0,0187	0,001958							
2105-0310-1108		Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м		3360				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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)									
19.11.	2107-0201-0101	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	0,00103 м3	0,000108	80063				9		
19.12.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,005 т	0,000524	404706				212		
19.13.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,001047	310				0,32		
19.14.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	0,204204	258				53		
19.15.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,59 кг	0,061785	147				9		
19.16.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00001	1880677				20		
19.17.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,001466	220651				323		
19.18.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000032	499513				16		
19.19.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000063	572151				36		
19.20.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000203	420920				86		
20.	2105-0201	-Уголок стальной т		0,04088	216050	--	8832	--	8832	--	9539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2015	горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005			--	--	--	--	--	707	
21.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,06384	220956	--	14106	--	14106	--	15234
					--	--	--	--	--	1128	
22.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,95136	88,32	2,22	349	9	195	101	486
					36,79	0,22	145	1	--	36	
		НР - 69%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	0,1166	1243,94		145				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0008							
22.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000395		4259		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000395		1098,00		0,43			
22.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,000395		28		0,01			
22.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000395		2475		0,98			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000395		1098,00		0,43			
22.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	0,044255		138		6			
22.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000059	290315				17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000356	499513				178		
23.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	3,95136	173,05	3,15	684	12	502	118	866
					42,98	0,44	170	2	--	64	
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0426 чел-ч	0,1683	1009,93		170				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0016							
23.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0002 маш.-ч	0,00079		4259		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,00079		1098,00		0,87			
23.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0002 маш.-ч	0,00079		28		0,02			
23.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,00079		2475		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,00079		1098,00		0,87			
23.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,013 маш.-ч	0,051368		138		7			
23.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000111	458315				51		
23.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000711	633825				451		
24.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,12	19839,95	1054,54	22221	1181	19877	1261	25360
					1038,15	199,07	1163	223	--	1879	
24.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	1,35 чел-ч	1,51	769,18		1163				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1813 чел-ч	0,2031							
24.3. 3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	0,48 маш.-ч	0,5376		16		9			
24.4. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,18 маш.-ч	0,2016		5798		1169			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,2016		1098,00		221,36			
24.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0013 маш.-ч	0,001456		2475		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0013 чел-ч	0,001456		1098,00		1,60			
24.6. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,1424	15685				17919		
24.7. 2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,25 10 м2	0,28	6994				1958		
24.8. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,002 м3	0,00224	32				0,07		
		Демонтажные работы									
25. 1124-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ЭСН РК 8.04-01-2015 п.3.17 к=0,4		-Демонтаж/ Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,06	470829,64 --- 280896	189933,64 --- 56380,9	28250 --- 16854	11396 --- 3383	-- --- --	20034 --- 3863	52147
25.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	250,8 чел-ч	15,05	1120,02		16854				
25.2.		3 Затраты труда машинистов	39,25 чел-ч	2,36							
25.3. 3106-0201-0201		Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	45,6 маш.-ч	2,736		547		1497			
25.4. 3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	7,5 маш.-ч	0,45		2348		1057			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин									
			7,5	0,45							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		494,10			
25.5.			13,2	0,792							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		3440			
			13,2	0,792							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		1242,65			
25.6.			6,93	0,4158							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			29		12			
25.7.			15	0,9							
3204-0105-0202		Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч			5645		5081			
			15	0,9							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		1412,10			
25.8.			3,468	0,20808							
3106-0101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1429		297			
			3,468	0,20808							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		228,47			
25.9.			0,084	0,00504							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		12			
			0,084	0,00504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		5,53			
.			Тенге		--	--	871384	23823	782381	61782	1007818
			Тенге		--	--	65181	6484	--	74653	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					197149			
Материалы			Тенге					38268			
Всего заработная плата			Тенге						63852		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					64546			
Местные материалы			Тенге					13822			
Накладные расходы			Тенге					56391			
Сметная прибыль			Тенге					20283			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					273822			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								58
Сметная заработная плата			Тенге						63852		
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					17760			
Материалы			Тенге					770			
Всего заработная плата			Тенге						7813		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					8500			
Накладные расходы			Тенге					5391			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					1852			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					25004			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге						7813		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					656475			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					656475			
		Сметная прибыль	Тенге					52518			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					708993			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1007819			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге						71665		

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Павловский А.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1920'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10''''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81'32-2017'7-1'Благоустройство''7'7-1'Благоустройство'ГП-2''в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.*
3 Р Малые архитектурные формы*
4 Г86-010303-0202'Урна на двух стойках'шт.'2*
5 У86-010303-0202'1*
6 <Г*
7 Р Брусчатое покрытие тротуаров - 175,4 м2*
8 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)(РС100328=1,1)'175,4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
9 Е11-110101-2501(РС278518)'175,4''Покрытия из брусчатки.Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
10 С121-040509-0104'175,4''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91'м2*
11 Е11-270201-1002(РС100533=0,0171)(РС247618)(РС247616=0,016)'41,2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
12 Е11-270201-1002(РС247618)(РС247617=0,05)'6,6''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
13 Р Ограждение газона - 71,4 м*
14 Е11-270901-0108(РС130751)(РС130777)(РС239706)(РС245628) прим.'71,4''Ограждения пешеходные металлические. Устройство'м*
15 С121-020101-0603'0,2.1,02''Бетон тяжелый класса В15, F 50, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
16 С121-060408-0501'0,00992+0,13072''Стойки фахверка'т*
17 С121-130814-1901'(239,904+108,36+29,412+11,61+10,08):1000''Сварная решетка ограждения'т*
18 Е11-130301-1406'53,48''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
19 Р Цветник - 29,1 м2*
20 М268270=87000*
21 Е11-470113-0102'29,1''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м2*
22 Е11-470113-0201'29,1''Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см'м2*
23 Е11-470113-0301'29,1''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка'м2*
24 Р Вертикальная планировка*
25 Е11-010104-0102'8,14+24,46''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
26 Е11-010104-0110(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#к=4'8,14+24,46''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
27 Е11-010102-0308'16,32''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток пригодного грунта)'м3 грунта*
28 С341-020103-1010'16,32.1,79''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
29 Е11-010102-0602'16,32''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
30 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Павловский А.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания спортзала Государственное коммунальное предприятие "Стадион "Жигер" отдела физической культуры и спорта акимата города Аркалык, ул. Горбачева, 81 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-2

Сметная стоимость	1602,65 тыс.тенге
Сметная заработная плата	311,567 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,326 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 г.

№ 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: Сметная прибыль, 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Малые архитектурные формы										
1.	86-010303 -0202	Урна на двух стойках	шт.	2	23671	48	47342	96	44884	2171		53474
					1181	12	2362	24	--	3961		
1.1.	8601-0303 -0202 УСН РК 8.02-03-2017	Урна на двух стойках НР - 91%; СП - 8%	шт.	2	23671	48	47342	96	44884	2171		53474
					1181	12	2362	24	--	3961		
.			Тенге		--	--	47342	96	44884	2171		53474
			Тенге		--	--	2362	24	--	3961		

Стоимость общестроительных работ	Тенге	47342	
Материалы	Тенге	44884	
Всего заработная плата	Тенге		2386
Накладные расходы	Тенге	2171	
Сметная прибыль	Тенге	3961	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	53474	
Сметная заработная плата	Тенге		2386
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	53474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						2386		
		РАЗДЕЛ 2. Брусчатое покрытие тротуаров - 175,4 м2									
2.	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	17,54	3233,71 117,22	955,59 189,65	56719 2056	16761 3326	37902 --	5813 5003	67535
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	2,53	814,01		2056				
2.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1357 чел-ч	2,38							
2.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	0,27187		9415		2560			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	0,27187		1569,00		426,56			
2.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0429 маш.-ч	0,752466		4259		3205			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0429 чел-ч	0,752466		1098,00		826,21			
2.5.	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	0,0708 маш.-ч	1,241832		8357		10378			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0708 чел-ч	1,241832		1569,00		1948,43			
2.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0065 маш.-ч	0,11401		5427		619			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0065 чел-ч	0,11401		1098,00		125,18			
2.7.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	19,294	1963				37874		
2.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,05 м3	0,877	32				28		
3.	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015	-Покрытия из брусчатки.Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением	м2 покрытия	175,4	1069,24 939,47	120,53 31,07	187544 164783	21141 5450	1620 --	160019 27805	375369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 7	швов песком НР - 94%; СП - 8%									
3.1.			0,948	166,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991		164783				
3.2.			0,0283	4,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,0283	4,96382							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		21141			
			0,0283	4,96382							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		5450,27			
3.4.			0,0043	0,75422							
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1963				1481		
3.5.			0,025	4,385							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				140		
4.				175,4	2037	--	357290	--	357290	--	385873
	2104-0509 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	28583	
5.				41,2	1561,97	27,49	64353	1133	37252	28491	100272
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		630,29	10,01	25968	412	--	7428	
		НР - 108%; СП - 8%									
5.1.			0,698	28,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		903		25968				
5.2.			0,0065	0,2678							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,0061	0,25132							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1092			
			0,0061	0,25132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		394,32			
5.4.			0,0004	0,01648							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		41			
			0,0004	0,01648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		18,10			
5.5.			0,0171	0,70452							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15	м3		17976				12664		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010									
5.6.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0006 м3	0,02472	14932				369		
5.7.	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,0017 м3	0,07004	15259				1069		
5.8.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,412	310				128		
5.9.	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	0,016 м3	0,6592	34925				23023		
6.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	6,6	3547,52	27,49	23414	181	19073	4564	30216
					630,29	10,01	4160	66	--	2238	
		НР - 108%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,698 чел-ч	4,61	903,01		4160				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	0,0429							
6.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0061 маш.-ч	0,04026		4344		175			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	0,04026		1569,00		63,17			
6.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,00264		2475		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,00264		1098,00		2,90			
6.5.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	0,3894	17976				7000		
6.6.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0006 м3	0,00396	14932				59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.7.			0,0017	0,01122							
2107-0202-0401		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		15259				171		
6.8.			0,01	0,066							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				20		
6.9.			0,05	0,33							
2104-0508-9902		Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		35823				11822		
.		Тенге			--	--	689320	39216	453137	198887	959265
		Тенге			--	--	196967	9255	--	71057	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					689320			
Материалы			Тенге					95848			
Всего заработная плата			Тенге						206222		
Местные материалы			Тенге					357290			
Накладные расходы			Тенге					198887			
Сметная прибыль			Тенге					71057			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					959264			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								210
Сметная заработная плата			Тенге						206222		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					959264			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								210
Сметная заработная плата			Тенге						206222		

РАЗДЕЛ 3. Ограждение газона - 71,4 м

7.				71,4	588,86	28,96	42045	2068	6311	37350	85746
1127-0901 -0108 РСНБ РК 2015		-Ограждения пешеходные металлические. Устройство	м		471,52	12,85	33666	917	--	6352	
прим.		НР - 108%; СП - 8%									
7.1.			0,4846	34,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		972,99		33666				
7.2.			0,0117	0,8354							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,0117	0,83538							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2068			
			0,0117	0,83538							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		917,25			
7.4.			0,0082	0,58548							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0201-0501		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3		3601				2108		
7.5.			0,27	19,278							
2113-0201-0302		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг		218				4203		
8.				0,204	18266	--	3726	--	3726	--	4024
2102-0101 -0603 РСНБ РК 2015		-Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	298	
9.				0,14064	383026	--	53869	--	53869	--	58178
2106-0408 -0501 РСНБ РК 2015		-Стойки фахверка	т		--	--	--	--	--	4310	
10.				0,399366	513046	--	204893	--	204893	--	221285
2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015		-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	16391	
11.				53,48	86,53	1,57	4627	84	3394	801	5863
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		21,49	0,22	1149	12	--	434	
		НР - 69%; СП - 8%									
11.1.			0,0213	1,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,67		1149				
11.2.			0,0002	0,0107							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,0001	0,005348							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		23			
			0,0001	0,005348							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		5,87			
11.4.			0,0001	0,005348							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,15			
11.5.			0,0001	0,005348							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		13			
			0,0001	0,005348							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		5,87			
11.6.			0,0065	0,34762							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			138		48			
11.7.			0,000014	0,000749							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		458315				343		
11.8.			0,00009	0,004813							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		633825				3051		
.			Тенге		--	--	309160	2152	272193	38151	375096
			Тенге		--	--	34816	929	--	27785	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					255291			
Материалы			Тенге					9705			
Всего заработная плата			Тенге						35745		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					204893			
Местные материалы			Тенге					3726			
Накладные расходы			Тенге					38151			
Сметная прибыль			Тенге					23475			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					316918			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								37
Сметная заработная плата			Тенге						35745		
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					53869			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					53869			
Сметная прибыль			Тенге					4310			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					58178			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					375097			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								37
Сметная заработная плата			Тенге						35745		

РАЗДЕЛ 4. Цветник - 29,1 м2

12.				29,1	538,8	--	15679	--	--	13798	31835
1147-0113 -0102 РСНБ РК 2015		-Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см	м2		538,8	--	15679	--	--	2358	
		НР - 88%; СП - 8%									
12.1.			0,7473	21,75							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,6)	чел-ч		720,99		15679				
13.				29,1	496,13	--	14437	--	3579	9555	25912
1147-0113 -0201 РСНБ РК 2015		-Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	м2		373,13	--	10858	--	--	1919	
		НР - 88%; СП - 8%									
13.1.			0,467	13,59							
	1	Затраты труда	чел-ч		798,99		10858				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2,2)									
13.2.			0,2	5,82							
2101-0101-0202		Земля растительная механизированной заготовки	м3		615				3579		
14.				29,1	3162,95	445,56	92042	12966	44188	33010	135056
	1147-0113 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка НР - 88%; СП - 8%	м2		1198,89	90,15	34888	2623	--	10004	
14.1.			1,35	39,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888,01		34888				
14.2.			0,0821	2,39							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,0821	2,38911							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5427		12966			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0821 чел-ч	2,38911		1098,00		2623,24			
14.4.			0,00008	0,002328							
2107-0203-0405		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21823				51		
14.5.			0,000008	0,000233							
2113-0804-0901		Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т		242302				56		
14.6.			0,02	0,582							
2503-0201-0113		Перегной	м3		2181				1269		
14.7.			0,3	8,73							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				279		
14.8.			0,0168	0,48888							
2503-0201-9903		Цветы	1000 шт.		87000				42533		
.			Тенге		--	--	122158	12966	47767	56363	192803
			Тенге		--	--	61425	2623	--	14281	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	122158
Материалы	Тенге	47768
Всего заработная плата	Тенге	64048
Накладные расходы	Тенге	56362
Сметная прибыль	Тенге	14282
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	192803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге						64048		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					192803			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге						64048		
		РАЗДЕЛ 5. Вертикальная планировка									
15.				32,6	43,85	43,85	1429	1429	--	354	1927
	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	15,1	--	492	--	143	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0115 чел-ч	0,3749							
15.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,0115 маш.-ч	0,3749		3813		1429			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0115 чел-ч	0,3749		1313,00		492,24			
16.				32,6	150,08	150,08	4893	4893	--	1213	6594
	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 к=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	51,68	--	1685	--	488	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0394 чел-ч	1,28							
16.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,03936 маш.-ч	1,283136		3813		4893			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03936 чел-ч	1,283136		1313,00		1684,76			
17.				16,32	184,74	177,05	3015	2889	3	615	3920
	1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток пригодного грунта)	м3 грунта		7,57	44,76	123	731	--	290	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.1.			0,0098	0,1606							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		765,93		123				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0285 чел-ч	0,4656							
17.3. 3101-0101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00713 маш.-ч	0,116362		4176		486			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00713 чел-ч	0,116362		1569,00		182,57			
17.4. 3101-0201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	0,0214 маш.-ч	0,349248		6882		2404			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0214 чел-ч	0,349248		1569,00		547,97			
17.5. 2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,000653	2999				2		
18.				29,2128	290	--	8472	--	--	--	9149
4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	678	
19.				16,32	17,99	15,32	294	250	2	98	423
1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015		-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2,55	5,75	42	94	--	31	
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0033 чел-ч	0,0542	775,16		42				
19.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0037 чел-ч	0,0602							
19.3. 3301-0101-0101		Автомобили-самосвалы, 7 т	0,00008 маш.-ч	0,001306		3064		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00008 чел-ч	0,001306		1098,00		1,43			
19.4. 3101-0101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00361 маш.-ч	0,058915		4176		246			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00361 чел-ч	0,058915		1569,00		92,44			
19.5.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,000653	2999				2		
.			Тенге		--	--	18102	9462	5	2280	22013
			Тенге		--	--	165	3001	--	1630	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					18102			
		Материалы	Тенге					4			
		Всего заработная плата	Тенге						3167		
		Транспортные расходы	Тенге					8472			
		Накладные расходы	Тенге					2280			
		Сметная прибыль	Тенге					1631			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					22013			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге						3167		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					22013			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге						3167		
.			Тенге		--	--	1186083	63891	817986	297852	1602651
			Тенге		--	--	295734	15833	--	118714	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1132215			
		Материалы	Тенге					198208			
		Всего заработная плата	Тенге						311567		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					204893			
		Местные материалы	Тенге					361016			
		Транспортные расходы	Тенге					8472			
		Накладные расходы	Тенге					297852			
		Сметная прибыль	Тенге					114405			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1544472			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								326
		Сметная заработная плата	Тенге						311567		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					53869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					53869			
		Сметная прибыль	Тенге					4310			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					58178			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1602650			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								326
		Сметная заработная плата	Тенге						311567		

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Павловский А.В.