Түркістан облысы
«МПК-Проект» ЖШС

Туркестанская область
ТОО «МПК-Проект»

ГСЛ №13001017 от 28.01.2013 г.

г. Шымкент, ул. Тамерлановское шоссе б/н, РНН 582100242271, БИН 050140010009
ИИК KZ436017291000003082, АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, тел./факс: 8 /7252/ 98-40-39
эл. почта: toompkproekt@mail.ru

Заказ: 30-2019
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельского округа Курмангазы, Курмангазинского районаАтырауской области»
Том II

Сметная документация

г. Шымкент - 2020 г.

Түркістан облысы
«МПК-Проект» ЖШС

Туркестанская область
ТОО «МПК-Проект»

ГСЛ №13001017 от 28.01.2013 г.

г. Шымкент, ул. Тамерлановское шоссе б/н, РНН 582100242271, БИН 050140010009
ИИК KZ436017291000003082, АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, тел./факс: 8 /7252/ 98-40-39
эл. почта: toompkproekt@mail.ru

Заказ: 30-2019
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельского округа Курмангазы, Курмангазинского районаАтырауской области»

Том II

Сметная документация

Директор: **Жамбаев А.**

ГИП: **Тилеушов Ж.**

г. Шымкент - 2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочему проекту: «**Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 3 квартала 2020 года, версия программы АВС-4, редакция 2020.4 от 06.10.2020г.

При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2018 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2017 с учетом изменений и дополнений, выпуск 15;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2019;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне цен 2020 года СТС РК 8.04-07-2019 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020 с учетом изменений и дополнений, выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозки грузов железнодорожным транспортом СЦПГ РК 8.04-12-2019;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55, 60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2020-2021 годов года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы»: с МРП на 2020 год -2778 тенге, на 2021 год -2917 тенге.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области» составляет 99,57%.

Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету: 305613,325 тыс.тенге

в том числе:

строительно-монтажных работ	**185427,31 тыс.тенге**
оборудование	**55557,732 тыс.тенге**
прочих работ и затрат	**64628,283 тыс.тенге**

ГИП Тилеушов Ж.

Составил Молдагалиев А.

Форма 1

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района»

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 305613,325 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 32744,285 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_17_"_ноября_ 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2020 года с прогнозом цен на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			19836,729	19836,729
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1540,322	1540,322
		Итого по разделу I			**21377,051**	**21377,051**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	185427,310	55557,732	0,000	240985,042
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. vclvr	Затраты заказчика на технический надзор - 240985,042.3,24% = 7807,915			7807,915	7807,915
5	Правила оказания инж. vclvr	Затраты заказчика на авторский надзор - 240985,042.1,12% = 2699,032			2699,032	2699,032
		Итого по разделу III			**10506,947**	**10506,947**
		Итого по сводному сметному расчету	**185427,310**	**55557,732**	**31883,998**	**272869,040**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			32744,285	32744,285
		Всего по сводному сметному расчету	**185427,310**	**55557,732**	**64628,283**	**305613,325**

В том числе:

2020 год(ПИР,ЭКСПЕРТИЗА)			**23942,297**	**23942,297**
2021 год	**185427,310**	**55557,732**	**40685,986**	**281671,028**

Директор А.Жамбаев

Главный инженер проекта Ж.Тилеушов

Форма 2

Заказчик ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 269903,247 тыс.тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость 28918,205 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_17_"_ноября_ 2020 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Здание центра	136933,612	49730,66	--	186664,272
		Всего по главе	**136933,612**	**49730,66**	**--**	**186664,272**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2	3-1	Гараж	6549,579	--	--	6549,579
		Всего по главе	**6549,579**	**--**	**--**	**6549,579**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				

3	4-1	Электроснабжение	5108,345	1914,652	--	7022,997
		Всего по главе	**5108,345**	**1914,652**	**--**	**7022,997**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
4	5-1	Наружные сети связи	1288,314	--	--	1288,314
		Всего по главе	**1288,314**	**--**	**--**	**1288,314**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
5	6-1	Наружные сети водоснабжения и канализации	2589,783	--	--	2589,783
6	6-2	Выгреб 6м3	1757,659	--	--	1757,659
7	6-3	Наружные сети газоснабжения	1297,59	1265	--	2562,59
8	6-4	Котельная	200,663	--	--	200,663
		Всего по главе	**5845,695**	**1265**	**--**	**7110,695**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-1	Благоустройство	13071,59	--	--	13071,59
		Всего по главе	**13071,59**	**--**	**--**	**13071,59**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**168797,135**	**52910,312**	**--**	**221707,447**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
10	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5х0,8%	2025,566	--	--	2025,566
		Всего по главе	**2025,566**	**--**	**--**	**2025,566**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**170822,701**	**52910,312**	**--**	**223733,013**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
11	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,5х0,9%	2306,106	--	--	2306,106
		Всего по главе	**2306,106**	**--**	**--**	**2306,106**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**173128,807**	**52910,312**	**--**	**226039,119**
12	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3462,576	--	--	3462,576
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**176591,383**	**52910,312**	**--**	**229501,695**
13	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	185427,31	55557,732	--	240985,042

14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	28918,205	28918,205
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**185427,31**	**55557,732**	**28918,205**	**269903,247**

Директор А.Жамбаев

Главный инженер проекта Ж.Тилеушов

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'2-1'Здание
центра'РП'2'2-1-1'Ремонтные работы'АС.С''в текущих
ценах 4 квартала 2020года*
3 (РС147789)(РС274377)(РС248298)(РС125876)(РС130722)(РС1
25423)*
4 Р Земляные работы/АС 33/*
5 Е11-010101-0314'(573+39,5).0,9825''Грунты 2 группы. Ра
зработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратн
ая лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63)
м3 + СЪЕЗД'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(П-1101178)'Ф1.0,0175''Грунты 2 группы.
Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидк
ой грунта в котлованах и траншеях, разработанных м
еханизированным способом, применен коэффициент к з
атратам труда - 1,2.'м3 грунта*
7 Е11-010104-0402'455.0,9825''Траншеи и котлованы. Засып
ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере
мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0501'455.0,0175''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунт
а*
9 Е11-010201-0501'455.0,9825''Грунт 1, 2 группы. Уплотне
ние пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гр
унта*
10 Р Земляные работы*
11 Е11-010104-0102'4,8''Грунты 2 группы. Разработка бульд
озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
12 Е11-010101-0402'61,17-4,8''Грунты 2 группы. Разработка
в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопат
а" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет'м3 грунта*
13 Е11-010104-0402'19,54''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'19,54''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п
невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010107-1302'36,83''Кавальеры (отвалы). Разравнван
ие бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере
мещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта
*
16 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
17 П2 Наружные работы*
18 Е11-460201-0802'465''Фасад. Отбивка штукатурки с кирпи
чных поверхностей'м2*
19 Е11-460401-0103'6,71''Фундаменты железобетонные. Разбо
рка'м3*
20 Е11-460201-0802'98,5''Цоколь. Отбивка штукатурки с кир
пичных поверхностей'м2*
21 П2 Архитектурно-строительная часть*
22 Е11-460201-0802'1075,12''Стены и потолки. Отбивка штук
атурки с кирпичных поверхностей'м2*
23 Е12-120104-0501'606,72''Очистка вручную от краски изве
стковой с земли и лесов/Снятие известкового набело
в с потолков'м2*
24 Е11-460201-0804'107''Откосы. Отбивка штукатурки с кирп
ичных поверхностей'м2*
25 Е11-460401-0104'50,4''Стены кирпичные. Разборка'м3*
26 Е12-060101-0101'34+2+1''Коробки оконные в каменных сте
нах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
27 Е12-060101-0901'24+2+1+1''Коробки дверные в каменных с
тенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт
.*
28 Е12-070101-0201'112,6+203,4''Полы дощатые. Разборка по
крытия'м2*
29 Е12-070101-0102'112,6+203,4''Полы. Разборка оснований
покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
30 Е12-070101-0101'112,6+203,4''Полы. Разборка оснований
покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м2*
31 Е12-070101-0208'177,2+81,5''Полы цементные. Разборка п
окрытия'м2*
32 Е11-460401-0801'(177,2+81,5).0,08''Основания бетонные
под полы. Разборка'м3*
33 Е11-460401-0801'130.0,1''Отмостка. Разборка'м3*
34 Е11-120101-1402#К=0,8(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'382,1.0,
25''Покрытия. Утепление керамзитом.Демонтаж'*
35 Е11-120101-1701#К=0,8(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'382,1''С
тяжки выравнивающие.Демонтаж*
36 Е12-080101-0201'382,1''Кровли из рулонных материалов.
Разборка покрытий'м2 кровли*
37 Е11-460401-0104'26,4''Стены кирпичные. Разборка/Парапе
т/'м3*
38 Е11-460401-0104'59.0,51''Стены кирпичные. Разборка'м3*
39 Е11-460401-0104'6,2.0,12''Перегородки. Разборка'м3*
40 Е11-070505-0104#К=0,8(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РС100581
)(РС125423)(РС127440)'26''Панели перекрытий площад
ью до 5 м2.Демонтаж'шт.сборных конструкций*
41 Е11-460401-0102'29''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
42 Р Ремонтные работы*
43 П2 Монолитный ленточный фундамент*
44 Е11-110101-1303(РС144679РС144663)'6,5:0,1''Покрытия ще
беночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрыт
ия*
45 Е11-060101-0120(РС100533РС279404)'90''Фундаменты ленто
чные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.
Устройство'м3*
46 С121-050309-0303'0,001.(232,65+151,5)''Сетки арматурны
е сварные из арматурной стали А-III (А400), диамет
ром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
47 Е11-080101-0305'825''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая оклеечная по выровненной поверхности бутов
ой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхност
и*
48 П2 Монолитный фундамент Фм-1,Фм-2*
49 Н43=4*
50 Е11-110101-1303(РС144679РС144663)'0,1:0,1''Покрытия ще
беночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрыт
ия*

51 Е11-060201-0104(РС274377)'0,62''Фундаменты общего назн
ачения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'
м3*
52 С121-050309-0303'0,001.(5,36)''Сетки арматурные сварны
е из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6
до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
53 Е11-060301-0403(РС145198)(РС279846)'58,5.4.0,001''Болт
ы анкерные со связями из арматуры. Установка при б
етонировании'т*
54 С121-050301-3001'3,1.4.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55 С121-050301-3202'(25,4+30).4.0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 Е11-080101-0305'41''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б
оковая оклеечная по выровненной поверхности бутово
й кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности
*
57 Н43=1*
58 П2 Фундамент под лифт/АС 55/*
59 Е11-110101-1303(РС144679РС144663)'1,1:0,1''Покрытия ще
беночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрыт
ия*
60 Е11-060101-0115(РС274377)'8,23''Плиты фундаментные жел
езобетонные плоские. Устройство'м3*
61 С121-050309-0303'0,001.(125,88+35,28+226,88+181,68+87,
76)''Сетки арматурные сварные из арматурной стали
А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2
012'т*
62 Е11-060301-0403(РС279846)(РС130722)'16.5,66.0,001''Бол
ты анкерные со связями из арматуры. Установка при
бетонировании'т*
63 С121-050301-3001'(4,72+3,7).0,001''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
64 С121-050301-3202'(25,4+30).4.0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
65 Е11-080101-0305'41''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б
оковая оклеечная по выровненной поверхности бутово
й кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности
*
66 П2 Рама Рм-1*
67 Н43=2*
68 Е11-060501-0109(РС100533РС100615)'1,75''Колонны железо
бетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, пер
иметром до 4 м. Устройство'м3*
69 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,09''Балки для пере
крытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.
Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3
*
70 С121-050301-3001'(31,5+14,7).0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО
СТ 5781-82'т*
71 С121-050301-3201'40.0,001''Сталь арматурная горячеката
ная периодического профиля класса А-III диаметр ом
10 мм ГОСТ 5781-82'т*
72 С121-050301-3202'(67,2+60+48,2+64,8+10,6).0,001''Сталь
арматурная горячекатаная периодическо го профиля
класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 578
1-82'т*
73 Е11-060301-0407'10,6.0,001''Детали закладные весом до
4 кг /шайба/.Установка'т*
74 Н43=1*
75 Н3=1,25'Н4=1,25'Н5=1,15*
76 П2 Наружная отделка*
77 Е11-150201-0202'156''Цоколь с прорезными рустами. Штук
атурка цементно-известковым раствором по камню'м2
оштукатуриваемой поверхности*
78 Е11-150207-0101(РС128485)(РС147090)(РС276071)(РС102685
=0,1)'620,9''Стены. Оштукатуривание по сетке без у
стройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой п
оверхности*
79 С121-050308-0123'620,9''Сетки стальные плетеные одинар
ные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны
ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80'м2*
80 Е11-150213-0101(РС136011)'620,9''Фасады здания. Стены
из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной
теплоизоляции с лесов'м2*
81 С121-110102-0103'620,9.0,07''Плиты теплоизоляционные и
з базальтовой минеральной ваты на синтетическом св
язующем марки П 75-80'м3*
82 Е11-150212-0304(РС149897РС249665)(РС280106)'620,9+93,6
''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой и
з сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5
мм/АСПОЛ/'м2*
83 Е11-150402-0403'620,9+93,6''Фасады. Окраска с лесов по
подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м2
окрашиваемой поверхности*
84 Е11-110101-0209'125.0,1''Отмостка. Устройство'м3 подст
илающего слоя*
85 Е11-080201-0701(РС279860)'1,92.169.0,001''Стены и друг
ие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕ
РА/'т металлических изделий*
86 С121-050201-0502'1,92.169.0,001''Уголок стальной горяч
екатаный равнополочный из углеродистой стали обыкн
овенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, т
олщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
87 П2 Деталь № 1/АС 17/*
88 Е12-030101-0201'1,7''Стены из кирпича простые. Разборк
а каменной кладки'м3 кладки*
89 Е11-460101-0403'(65,6+8,64+1,26+0,36+55+61,4+13,6).0,0
01''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усилен
ие стальными тяжами'т*
90 Е11-460301-0101'6''Конструкции железобетонные. Сверлен
ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл
убиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
91 С121-050301-3201'(1,86).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
92 Е11-150207-0101(РС276071РС128144)(РС102682РС102638)'3,
8''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства

каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности
*
93 П2 Деталь № 2-3шт/АС 18/*
94 Н43=3*
95 Е12-030101-0201'0,96''Стены из кирпича простые. Разбор
ка каменной кладки'м3 кладки*
96 Е11-460101-0403'(59+6,72+0,98+0,28+52+43+13,6).0,001''
Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление с
тальными тяжами'т*
97 Е11-150207-0101(РС276071РС128144)(РС102682РС102638)'2,
5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства
каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности
*
98 Е11-460301-0101'6''Конструкции железобетонные. Сверлен
ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл
убиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
99 С121-050301-3201'(1,38).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
100 Н43=1*
101 П2 Деталь № 3/АС 19/*
102 Н43=6*
103 Е12-030101-0201'0,16''Стены из кирпича простые. Разбор
ка каменной кладки'м3 кладки*
104 Е11-460101-0403'(59+6,72+0,98+0,28+52+43+13,6).0,001''
Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление с
тальными тяжами'т*
105 Е11-150207-0101(РС276071РС128144)(РС102682РС102638)'2,
5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства
каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности
*
106 Е11-460301-0101'6''Конструкции железобетонные. Сверлен
ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл
убиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
107 С121-050301-3201'(1,38).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
108 Н43=1*
109 П2 Деталь № 4/АС 20/*
110 Е12-030101-0201'1,2''Стены из кирпича простые. Разборк
а каменной кладки'м3 кладки*
111 Е11-460101-0403'(65,6+8,64+1,26+0,36+55+43+13,6).0,001
''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление
стальными тяжами'т*
112 Е11-150207-0101(РС276071РС128144)(РС102682РС102638)'2,
5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства
каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности
*
113 Е11-460301-0101'6''Конструкции железобетонные. Сверлен
ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл
убиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
114 С121-050301-3201'(1,38).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
115 П2 Деталь № 5/АС 21/*
116 Н43=5*
117 Е12-030101-0201'1,07''Стены из кирпича простые. Разбор
ка каменной кладки'м3 кладки*
118 Е11-460101-0403'(48,8+4,8+0,7+0,2+49,1+37,8+13,6).0,00
1''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усилени
е стальными тяжами'т*
119 Е11-150207-0101(РС276071РС128144)(РС102682РС102638)'3,
16''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства
каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхност
и*
120 Е11-460301-0101'6''Конструкции железобетонные. Сверлен
ие кольцевыми алмазными сверлами с применением охл
аждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий гл
убиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
121 С121-050301-3201'(1,86).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
122 Н43=1*
123 П2 N-1 Проем 1000х2100/3шт/*
124 Н43=3*
125 Е12-030101-1901'2,28''Участки стен отдельные и проемы
простые. Кладка и заделка кирпичом'м3 кладки*
126 Е11-080201-0701(РС279860)'(1,12+0,36+0,84).0,001''Стен
ы и другие конструкции. Армирование кладки'т метал
лических изделий*
127 С121-050301-3201'(1,12).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
128 С121-050301-3501'(0,36+0,84).0,001''Проволока из низко
углеродистой стали холоднотянутая периодического п
рофиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
129 П2 N-2 Проем 1000х2100/3шт/*
130 Е12-030101-1901'0,79''Участки стен отдельные и проемы
простые. Кладка и заделка кирпичом'м3 кладки*
131 Е11-080201-0701(РС279860)'(1,12+0,23+0,84).0,001''Стен
ы и другие конструкции. Армирование кладки'т метал
лических изделий*
132 С121-050301-3201'(1,12).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
133 С121-050301-3501'(0,23+0,84).0,001''Проволока из низко
углеродистой стали холоднотянутая периодического п
рофиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
134 Н43=1*
135 Р ПОКРЫТИЯ л.АС-40*
136 П2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ *
137 Е11-070505-0104(РС100581РС100641)'5+2+5+2''Панели пере
крытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на
две стороны'шт. сборных конструкций*
138 Е11-070505-0105(РС100581РС100641)(РС125423)'10+4+3+2+1
0+4''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установк
а с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкц
ий*
139 С121-040108-9903'4,8.1,2.10+4,8.1.4+2,4.1,2.5+2,4.1.2'
'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1П
К, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ

РК 949-92'м2*
140 С121-040108-9907'4,8.1,5.3+4,8.1,2.2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формов ания ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
141 Е11-060301-0403'(8,91+25,08+6,48+18,24).0,001''Болты а нкерные со связями из арматуры. Установка при бето нировании'т*
142 П2 Плита монолитная МП-1 на отм.+7.430/АС 53/*
143 Н43=1*
144 Е11-060801-0102(РС100533РС100910)'1,5''Перекрытия безб алочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте о т опорной площади до 6 м/бетон В25'м3*
145 С121-050309-0303'(129,92).0,001''Сетки арматурные свар ные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
146 С121-050301-3202'(117+18,3).0,001''Сталь арматурная го рячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
147 С121-050301-3001'(5,04+8,8).0,001''Сталь арматурная го рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
148 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'17,36.0, 001''Болты анкерные со связями из арматуры. Устано вка при бетонировании'т*
149 С121-050301-3201'(17,36).0,001''Сталь арматурная горяч екатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
150 П2 Пояс обвязки ПО-1/102 п.м/*
151 Н43=102*
152 Е11-060701-0201(РС100533РС100560)'0,057''Пояса в опалу бке.Устройство'м3*
153 С121-050301-3001'(1,75).0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 578 1- 82'т*
154 С121-050301-3201'(3,564).0,001''Сталь арматурная горяч екатаная периодического профиля класса А-III диаме тром от 6 до 12 мм ГОСТ 5781-82'т*
155 Н43=1*
156 Е12-030101-1901'15,5''Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом/Парапет/'м3 кла дки*
157 П2 Металлическая решетка МР-1 /15шт/ АС-29*
158 Н43=15*
159 Е11-090601-0102(РС248298)'14,99.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монта ж'т конструкций*
160 С121-060405-0701'(12,1+1,68).0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из г орячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
161 С121-050308-0213'0,45''Сетки стальные плетеные одинарн ые из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, ра змером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80'м2*
162 С121-050301-3001'(0,22+0,81).0,001''Сталь арматурная г орячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОС Т 5781-82'т*
163 Е11-130301-1406'14,99.0,001.29''Поверхности металличес кие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
164 П2 Металлическая решетка МР-2 /6шт/ АС-29*
165 Н43=6*
166 Е11-090601-0102(РС248298)'13,04.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монта ж'т конструкций*
167 С121-060405-0701'(10,2+1,68).0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из г орячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
168 С121-050308-0213'0,38''Сетки стальные плетеные одинарн ые из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, ра змером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80'м2*
169 С121-050301-3001'(0,22+0,79).0,001''Сталь арматурная г орячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОС Т 5781-82'т*
170 Е11-130301-1406'13,04.0,001.29''Поверхности металличес кие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
171 Н43=1*
172 П2 Перемычки монолитные*
173 Е11-060701-0109'0,18.17+0,13.7+0,11+0,02.4+0,02.14''Пе ремычки. Устройство'м3*
174 Е11-060301-0601(РС274377)'(23,42.17+17,04.7+16,12+7,6. 4+6,88.14).0,001''Сетки арматурные плоские. Изгото вление в построечных условиях из арматуры диаметро м до 16 мм'т*
175 С121-050301-3201'(15,6.17+10,6.7+10,6+6,04.4+5,32.14). 0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 1 2 мм СТ РК 2591-2014'т*
176 С121-050301-3001'(7,82.17+6,44.7+5,52.1+1,56.4+1,56.14).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая кл асса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591 -2014'т*
177 Р Кровля*
178 Е11-120101-1503'106''+ ПОД ЛЕЖЕНЬ*
179 Е11-100105-0101'1,02+6,25=Ф3''Установка СТРОПИЛ,МАУЭРЛ АТ'м3*
180 Е11-100102-0401'0,78+0,585+0,372+0,065+0,72+0,405+0,30 3+0,285+0,166+0,064=Ф1''+/ ЛЕЖЕНЬ,ПРОГОН,СТОЙКИ,НА КЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ'м3*
181 Е11-100114-0402'0,21+0,12=Ф2''Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА 'м3*
182 Е11-100114-0401'1,81=Ф4''Прогоны из досок. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
183 Е11-100115-0102'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Огнезащита деревянных кон струкций'м3*
184 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'187''Доп олнительные работы по стенам, ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК,КА РНИЗНЫЙ ЩИТА'м2*
185 С121-070203-0203'1,71+1,92+0,126=Ф14''Доски обрезные х войных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86,ПОДШИ ВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК'м3*
186 С121-070203-0205'(0,568)=Ф13''Доски обрезные хвойных п ород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86,КОБЫЛ КИ'м3*

187 Е11-100115-0102'Ф14+Ф13''Огнезащита деревянных конструкций'м3*
188 Е11-150403-0302(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)'187''МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОДШИВКИ КАРНИЗА'м2*
189 Е11-120101-0705(РС131555)(РС131611)(РС248491РС134889)'635=Ф15''Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА типа Монтерей'м2*
190 С121-070203-0204'(6,04)''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86,ОБРЕШЕТКА,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА'м3*
191 Е11-100115-0201'Ф15''Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам'м2*
192 Е11-120101-1503'448=Ф5''Устройство прокладной пароизоляции в один слой'м2*
193 Е11-120101-1303(РС248659)'Ф5''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
194 С121-110102-0106'Ф5.0,15.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150'м3*
195 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/20мм. Устройство/м100'м2 стяжки*
196 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
197 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф5.3,16.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование/сетка 4вр-1 100х100мм'т*
198 С121-050309-0301'Ф5.3,16.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
199 С121-100102-0103'107''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
200 С121-100102-0112'64''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
201 Е11-120101-1503'37''+ Толь шириной 0,35м*
202 Е11-070107-0103(РС130010)'(38,71+61,36+16,33+17,86).0,001=Ф3''СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,МС-2,МС-3,МЕТ.СОЕД'т*
203 Е11-060301-0401(РС130722)'(77,42+28,08).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
204 С121-050301-3501'0,001.(43,8)''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80/СКРУТКА/'т*
205 Е11-130301-1406'10,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/СКРУТОК И БОЛТОВ/'м2*
206 П2 Ходовой настил*
207 Е11-100104-0301(РС131654)'43''Укладка ходовых досок(по кровле,чердаку)'м*
208 С121-070203-0204'0,483=Ф16''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
209 С121-070201-0201'0,228=Ф17''+/'м3*
210 Е11-100115-0102'Ф16+Ф17''Огнезащита деревянных конструкций'м3*
211 П2 ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ*
212 Е11-120101-1201(РС248298)'135''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
213 С121-060208-0501'(147,05+125,24+18,19+2,04+0,68).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/АС 62/'т*
214 Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
215 П2 СЛУХОВОЕ ОКНО - 4шт.*
216 Н43=4*
217 Е11-100106-0101(РС133828)'1''Окна слуховые. Устройство 'слуховое окно*
218 С121-070201-0401'0,053+0,027+0,025+0,017+0,011+0,015+0,02+0,003+0,022=Ф1''+ /Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/*
219 С121-070203-0203'0,07+0,004+0,054=Ф2''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
220 Е11-100115-0101'Ф1+Ф2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
221 Е11-120101-0706(РС248491РС134865)'7,26''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
222 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'5,81.0,03''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
223 С121-070203-0203'0,07''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
224 Е11-150403-0305(РС249453РС249447)(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149395)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,8.0,03''Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
225 Е11-120101-1001'5,81''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
226 П2 АС-46*
227 Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)'0,068+0,041+0,031+0,01''+ /Установка элементов каркаса из брусьев, ОБС-1/'м3*
228 Е11-150501-0303'0,2''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м2 площади проемов по наружному обводу коробок*
229 С121-130211-0501'2''Петля накладная'шт.*
230 С121-090404-0507'2''Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86 'шт.*

231 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт*
232 Н43=1*
233 Р Полы*
234 П2 №118*
235 Х97,5+194,39=Ф1*
236 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
237 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
238 Е11-110101-1201'Ф1''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м2 пола*
239 Е11-110101-3302'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м2 покрытия*
240 Е11-150403-0303(РС276162)'Ф1''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
241 Е11-110101-3901'Ф1.1,05''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
242 П2 №375*
243 Х140,49+84,23=Ф1*
244 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
245 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
246 Е11-110101-2702(РС287793)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
247 С122-060301-0659'Ф1.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
248 Е11-110101-3904(РС249302РС287796=0,1)'Ф1.1,05''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
249 П2 № 761*
250 Х12,05=Ф1*
251 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
252 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
253 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
254 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
255 Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
256 Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
257 Е11-110101-3902'Ф1.1,05''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
258 П2 №742*
259 Х183,36+116,25=Ф1*
260 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
261 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
262 Е11-110101-1702(РС278511РС102675)'Ф1''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м2 покрытия*
263 Е11-110101-3902'Ф1.1,05''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
264 Р ПРОЕМЫ. ОКНА*
265 Е11-100501-0101(РС134848)(РС147162)(РС147163)(РС249186)'0,6.1,2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
266 Е11-100501-0106(РС134848)(РС147162)(РС147163)(РС249186)'1,8.2.31+1,5.2.16''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
267 С121-090201-0101'0,6.1,2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
268 С121-090201-0302'1,8.2.31+1,5.2.16''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
269 Е11-120101-1001'0,57.31+0,48.16+0,21''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
270 П2 ПРОЕМЫ. ДВЕРИ*
271 Е11-100107-0106(РС134849)'1,2.2,1.13+1.2,1.26+0,9.2,1.3+0,8.2,1''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
272 С121-090102-0104'1,2.2,1.13''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
273 С121-090102-0103'1.2,1.26+0,9.2,1.3''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
274 С121-090102-0102'0,8.2,1''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
275 С121-130814-2211'(13+26+3+1).2''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт*
276 П2 ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДН-1,2*
277 Е11-090403-0403(РС134849)'2,1.1,5.2+2,1.1,2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
278 С121-090402-0501'2,1.1,5.2+2,1.1,2''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
279 П2 ВИТРАЖИ*
280 Е11-100501-0501(РС147162)(РС147163)(РС281638)(РС281639)'((5,38.2,9)-(1,5.2,1.2))+1,45.2,9.2''Проемы высо

той до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м2*
281 Е11-100501-0201(РС134849)'(1,5.2,1.2)''Проемы дверные площадью до 3 м2. Установка блоков из ПВХ профилей 'м2 проемов*
282 С121-090201-0101'((5,38.2,9)-(1,5.2,1.2))+1,45.2,9.2'' ВИТРАЖ'м2*
283 С121-090202-0501'(1,5.2,1.2)''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
284 Е11-100501-0704(РС147163)(РС249186)'3,2.7,4.2+2,35.7,4 ''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
285 Р Внутренняя отделка помещений*
286 П2 Потолок*
287 Е11-150206-0103'238,99+125,39+38,47+23,67+263,14+116,28+38,47+38,72=Ф12''Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/Затирка'м2 отделываемой поверхности*
288 Е11-150206-0205'Ф12''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
289 Е11-150405-0102'Ф12''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
290 П2 Стены*
291 Е11-150203-0203(РС276071РС128141)'583,54+293,84+26,9+625,18+303,46+35,85=Ф5''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
292 Е11-150203-0201(РС276071РС128141)'211,53+211,53+49,76' 'Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
293 Е11-150206-0204'Ф5''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
294 Е11-150405-0101'583,54+120,42+26,9+625,18+131,77+35,85 ''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
295 Е11-150107-0101'211,53+211,53+49,76''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
296 Е11-150403-0310(РС276162)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'173,42+171,69''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
297 Р Металлоконструкции (АС-52)*
298 Е11-090102-0104(РС131019)(РС248298)'(1328+142).0,001=Ф9''Колонны со связями. Монтаж'т конструкций*
299 С121-060801-0102'Ф9''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений*
300 Е11-090302-0101(РС248298)'(484+346+94,2).0,001=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
301 С121-060801-0104'Ф1.1,01.1,03''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т'т*
302 Е11-090302-0401(РС248298)'(63,6).0,001=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
303 С121-060801-0101'Ф3.1,01.1,03''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
304 Е11-090601-0101(РС248298)'(47+65,9+84,8+49,7+15,2+22+14,16+23,8+28,4+6,8+6,28+339,2+339+216).0,001=Ф4''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
305 С121-060801-0401'Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т' т*
306 Е11-090601-0101(РС248298)'(341+25,1+93,1+150+12,6+46,6+258).0,001=Ф5''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
307 С121-060801-0401'Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т' т*
308 Е11-130301-0406'(Ф9+Ф1+Ф3+Ф4+Ф5).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз 'м2*
309 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф9+Ф1+Ф3+Ф4+Ф5).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
310 Е11-120101-0716(РС135062)'3,53''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство' м2 кровли*
311 С121-100103-0906'3,53.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
312 Р Разные работы*
313 П2 Лестница/АС 57-59/*
314 П2 Стойки/Ст1/*
315 Н43=4*
316 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,04''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
317 Е11-060101-0113(РС100467РС279399)'0,144''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
318 Е11-090102-0104(РС248298)'90,03.0,001''Колонны со связями. Монтаж'т конструкций*
319 С121-060801-0301'90,03.0,001''Отдельные конструктивные

элементы зданий и сооружений с преобладанием гнут
осварных профилей и круглых труб, средняя масса сб
орочной единицы до 0,1 т'т*
320 Е11-130301-0406'(90,03.0,001).29''Поверхности металлич
еские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2
*
321 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(90,03.0,001).
29''Поверхности металлические огрунтованные. Окрас
ка эмалями ПФ-115'м2*
322 П2 Стойки/Ст2/*
323 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,04''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
324 Е11-060101-0113(РС100467РС279399)'0,144''Фундаменты-ст
олбы бетонные. Устройство'м3*
325 Е11-090102-0104(РС248298)'52,43.0,001''Колонны со связ
ями. Монтаж'т конструкций*
326 С121-060801-0301'52,43.0,001''Отдельные конструктивные
элементы зданий и сооружений с преобладанием гнут
осварных профилей и круглых труб, средняя масса сб
орочной единицы до 0,1 т'т*
327 Е11-130301-0406'(52,43.0,001).29''Поверхности металлич
еские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2
*
328 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(52,43.0,001).
29''Поверхности металлические огрунтованные. Окрас
ка эмалями ПФ-115'м2*
329 Н43=1*
330 П2 Фундамент ФМ-2*
331 Е11-060101-0113(РС100467РС279399)'0,552''Фундаменты-ст
олбы бетонные. Устройство'м3*
332 Е11-060301-0408'15,58.0,001''Детали закладные весом до
20 кг. Установка'т*
333 П2 Метал.косоур,ступени*
334 Е11-090304-0101(РС248298)'(1902,62.2+128,2.2+10,65.21)
.0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные,
пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
335 С121-060801-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы
зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных
профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1
т'т*
336 Е11-130301-0406'(Ф1).29''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
337 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115'м2*
338 П2 Прочие металлоконструкции*
339 Е11-090302-0301(РС248298)'0,001.(3097+22,82+35,37+39,1
2+73,48+25,74)=Ф1''Связи и распорки из одиночных и
парных уголков, гнутосварные профили для пролетов
до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конст
рукций*
340 С121-060801-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы
зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных
профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1
т'т*
341 Е11-130301-0406'(Ф1).29''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
342 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115'м2*
343 Е11-090304-0201(РС248298)'(95,87+208,13+62,32+16,48).0
,001''Площадки с настилом и ограждением из листово
й, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т к
онструкций*
344 С121-060801-0301'0,001.(95,87+208,13+16,48)=Ф1''Отдель
ные конструктивные элементы зданий и сооружений с
преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб
, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
345 С121-060801-0401'62,32.0,001=Ф2''Отдельные конструктив
ные элементы зданий и сооружений с преобладанием т
олстолистовой стали, средняя масса сборочной едини
цы до 0,5 т'т*
346 Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические.
Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
347 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''По
верхности металлические огрунтованные. Окраска эма
лями ПФ-115'м2*
348 С121-130201-0801'(2,5+0,5+0,18).0,001''Болты нестандар
тные для конструкций связи с гайками и шайбами дли
ной до 600 мм'т*
349 Р Крыльцо Кр-1*
350 П2 Крыльцо Кр-1*
351 Е11-060201-0104(РС100533РС279399)(РС274377)'6,2''Фунда
менты общего назначения железобетонные объемом до
5 м3. Устройство'м3*
352 С121-050309-0301'(127,34).0,001''Каркасы и сетки плоск
ие: проволока арматурная из низкоуглеродистой стал
и В-I, ВР-1, d=5 мм'т*
353 Е11-110101-2707(РС287783РС287792)'39,5''Покрытия из пл
ит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устрой
ство'м2 покрытия*
354 Е11-060301-0407'(1.6).0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка'т*
355 Е11-090304-0101(РС248298)'(43,96).0,001=Ф1''Лестницы п
рямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждени
ем. Монтаж'т конструкций*
356 С121-060208-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, ле
стничные марши, пожарные лестницы'т*
357 Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрун
тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
358 П2 Пандус*
359 Е11-060201-0104(РС100533РС279399)(РС274377)'8,2''Фунда
менты общего назначения железобетонные объемом до
5 м3. Устройство'м3*
360 С121-050309-0301'(133,06).0,001''Каркасы и сетки плоск
ие: проволока арматурная из низкоуглеродистой стал
и В-I, ВР-1, d=5 мм'т*
361 Е11-110101-2707(РС287783РС287792)'26,5''Покрытия из пл
ит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устрой
ство'м2 покрытия*
362 Е11-060301-0407'(1.17).0,001''Детали закладные весом д
о 4 кг. Установка'т*
363 Е11-090304-0101(РС248298)'(281,10).0,001=Ф1''Лестницы
прямолинейные и криволинейные, пожарные с огражден

ием. Монтаж't конструкций*
364 С121-060208-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't*
365 Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
366 П2 Навес*
367 Е11-090102-0104(РС248298)'(507,78+5,52+18,84+7,92).0,001=Ф1''Колонны со связями. Монтаж't конструкций*
368 С121-060801-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
369 Е11-090302-0201(РС248298)'(140,16+53,20+272,12+42,6).0,001=Ф2''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
370 С121-060801-0301'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
371 Е11-090302-0401(РС248298)'576,7.0,001=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
372 С121-060801-0301'Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
373 Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
374 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
375 Е11-090306-0301(РС129989)'25''Потолки подвесные с облицовкой гипсокартонными листами. Монтаж'м2*
376 С122-030201-0203'25''Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
377 Е11-120101-0902(РС125561)'7''Желоб. Устройство'мжелобов*
378 Е11-120101-1001'0,5+0,24''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
379 Е11-090306-0301(РС129989)'17,6''Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж'м2*
380 С121-050112-0603'106,53''Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76'кг*
381 П2 Крыльцо Кр-2*
382 Е11-060201-0104(РС100533РС279399)(РС274377)'3,31''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
383 С121-050309-0301'(78).0,001''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм't*
384 Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'21,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
385 Е11-060301-0407'(1.14).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка't*
386 Е11-090304-0101(РС248298)'(23,38+61,18+15,36).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж't конструкций*
387 С121-060208-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't*
388 Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
389 П2 Крыльцо Кр-3*
390 Е11-060201-0104(РС100533РС279399)(РС274377)'2,68''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
391 С121-050309-0301'(54,34).0,001''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм't*
392 Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'16,8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
393 Е11-060301-0407'(1.14).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка't*
394 Е11-090304-0101(РС248298)'(23,38+61,18+15,36).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж't конструкций*
395 С121-060208-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't*
396 Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
397 П2 Козырек К-1,2*
398 Е11-090302-0401(РС248298)'(30,96.4).0,001=Ф2''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
399 С121-060801-0101'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
400 Е11-120101-0705(РС131555)(РС131611)(РС248491РС134889)'3,2.1+2,8.3=Ф15''Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА'м2*
401 Е11-120101-1001'1,25.1+0,95.3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
402 Е11-070107-0103'(6,44.1+6,44.3).0,001''Изделиязакладные. МИ-1. Установка't стальных элементов*
403 Е11-100102-0401'0,03.1+0,024.3=Ф2''Элементы каркаса из брусьев. Установка/лестница/'м3 древесины в конструкции*
404 Е11-070107-0103'(0,47.4+1,14.4+37,7.1+28,6.3).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
405 П2 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА КРОВЛИ, (АС-66)*
406 Е11-120101-0902(РС125561)'56''Желоб. Устройство'мжелобов*
407 С123-050301-1802'32,64+6,75''Средства для крепления'кг*

408 Е11-070107-0103'0,001.(322,35+3,84)''Изделиямонтажныем
ассой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
409 Р Металлическая рама*
410 П2 Фундамент под раму*
411 Н43=2*
412 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,16''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
413 Е11-060101-0113(РС100467РС279399)'2,4''Фундаменты-стол
бы бетонные. Устройство'м3*
414 Е11-060301-0404(РС130722)'(9,2+4,92).0,001''Болты анке
рные на поддерживающие конструкции. Установка при
бетонировании'т*
415 Е11-060301-0406'1,06.0,001''Конструкции стальные, оста
ющиеся в теле бетона. Установка'т*
416 Е11-080101-0305'45''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б
оковая оклеечная по выровненной поверхности бутово
й кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности
*
417 Н43=1*
418 Е11-090305-0101(РС248298)(РС249080)'535,28.0,001=Ф1''Р
амы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т
конструкций*
419 С121-060801-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы
зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных
профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1
т'т*
420 Е11-130301-0406'(Ф1).29''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
421 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115'м2*
422 П2 Опора*
423 Е11-110101-1303(РС144679РС144663)'0,78:0,1''Покрытия щ
ебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покры
тия*
424 Е11-060201-0104(РС100533РС100841)(РС274377)'8,44''Фунд
аменты общего назначения железобетонные объемом до
5 м3. Устройство'м3*
425 С121-050309-0303'0,001.(63,3+76,2)''Сетки арматурные с
варные из арматурной стали А-III (А400), диаметром
от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
426 Е11-080101-0305'50''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б
оковая оклеечная по выровненной поверхности бутово
й кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности
*
427 Е11-090102-0104(РС248298)'(1572,24+675,21).0,001=Ф1''К
олонны со связями. Монтаж'т конструкций*
428 С121-060801-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы
зданий и сооружений с преобладанием гнутосварныхп
рофилей и круглых труб, средняя масса сборочной ед
иницы до 0,1 т'т*
429 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115'м2*
430 С121-130201-0801'(47,906+18,928+4,803).0,001''Болты не
стандартные для конструкций связи с гайками и шайб
ами длиной до 600 мм'т*
431 П2 Вентшахты*
432 Е11-060701-0201(РС100533РС100560)'0,018.(2,5+2,12.12+1
,4.4)''Пояса в опалубке.Устройство'м3*
433 Е11-060301-0701(РС274377)'0,001.(4,404.2,5+4,404.12.2,
12+4,404.4.1,4)''Каркасы арматурные пространственн
ые. Изготовление в построечных условиях из арматур
ы диаметром до 25 мм'т*
434 С121-050301-3001'0,001.(0,84.2,5+0,84.12.2,12+0,84.1,4
.4)''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса
А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-201
4'т*
435 С121-050301-3201'0,001.(3,564.2,5+12.2,12.3,564+4.1,4.
3,564)''Сталь арматурная горячекатаная периодическ
ого профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
436 С121-050309-0303'(0,93+0,93.12+0,93.4).0,001''Сетки ар
матурные сварные из арматурной стали А-III (А400),
диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
437 Е11-090601-0101(РС248298)'0,001.(28,37+12.28,37+22,4.4
)''Монтаж зонта''т конструкций*
438 С121-060801-0101'0,001.(28,37+12.28,37+22,4.4)''Отдель
ные конструктивные элементы зданий и сооружений с
преобладанием горячекатаных профилей, средняя масс
а сборочной единицы до 0,1 т'т*
439 П2 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ*
440 С341-040104-0501'152''Мусор строительный. Погрузка'т*
441 С341-020102-0216'152''Перевозка строительных грузов са
мосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10
т. Расстояние перевозки 16-20 км'т·км*
442 К'Н.Фатьянова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'2-1'Здание
дома культуры'ОВ'2'2-1-2'Отопление и вентиляцию'ОВ
'Ж.Тилеушов'в текущих ценах 4 квартала 2020года*
3 (РС249076)(РС145632)(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС2
57624)(РС147369)(РС279928)(РС147789)(РС149529РС287
782)(РС274662РС249132)(РС147484)(РС188168)(РС18824
2)(РС257624)(РС412149)*
4 Р ОТОПЛЕНИЕ*
5 Е11-180301-0104(РС281435)'63,3''Радиаторы биметаллическ
ие (алюминиевые). Установка'кВт*
6 С123-051001-0237'530''Радиаторы отопления алюминиевые
с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 15
5 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
7 Е11-160501-0801(РС145632)(РС280176)(РС280189)'50''Труб
опроводы отопления из напорных полимерных труб, на
ружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соедине
ниях в раструб'м трубопровода*
8 Е11-160501-0802(РС145632)(РС280176)(РС280189)'271''Тру
бопроводы отопления из напорных полимерных труб, н
аружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соедин
ениях в раструб'м трубопровода*
9 Е11-160501-0803(РС145632)(РС280176)(РС280189)'157''Тру
бопроводы отопления из напорных полимерных труб, н
аружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соедин
ениях в раструб'м трубопровода*
10 Е11-160501-0804(РС145632)(РС280176)(РС280189)'12''Труб
опроводы отопления из напорных полимерных труб, на
ружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соедине
ниях в раструб'м трубопровода*
11 Е11-160501-0805(РС145632)(РС280176)(РС280189)'7''Трубо
проводы отопления из напорных полимерных труб, нар
ужный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединен
иях в раструб'м трубопровода*
12 С123-010602-0306'7.0,99''Трубы напорные полипропиленов
ые PP-R SDR 7,4-50х6,9 PN 16 армированные СТ РК ГО
СТ Р 52134-2010'м*
13 С123-010602-0305'12.0,99''Трубы напорные полипропилено
вые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 армированные СТ РК Г
ОСТ Р 52134-2010'м*
14 С123-010602-0304'157.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
15 С123-010602-0303'271.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
16 С123-010602-0302'50.0,99''Трубы напорные полипропилено
вые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК Г
ОСТ Р 52134-2010'м*
17 П2 Фитинги*
18 С123-020401-1202'42''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
риварной DN 25'шт.*
19 С123-020401-1203'14''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
риварной DN 32'шт.*
20 С123-020401-1205'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр
иварной DN 50'шт.*
21 С123-020401-1110'2''Переходник полипропиленовый PP-R п
риварной DN 50х40'шт.*
22 С123-020401-1106'2''Переходник полипропиленовый PP-R п
риварной DN 40х32'шт.*
23 С123-020401-1103'8''Переходник полипропиленовый PP-R п
риварной DN 32х25'шт.*
24 С123-020401-1106'2''Переходник полипропиленовый PP-R п
риварной DN 40х32'шт.*
25 С123-020401-1109'2''Переходник полипропиленовый PP-R п
риварной DN 50х32'шт.*
26 С123-020401-2502'64''Тройник полипропиленовый PP-R пер
еходной приварной под углом 90° DN 25х20х25'шт.*
27 С123-020401-2505'46''Тройник полипропиленовый PP-R пер
еходной приварной под углом 90° DN 32х20х32'шт.*
28 С123-020401-2404'2''Тройник полипропиленовый PP-R равн
опроходной приварной под углом 90° DN 40'шт.*
29 С123-020401-2514'2''Тройник полипропиленовый PP-R пере
ходной приварной под углом 90° DN 50х32х50'шт.*
30 С123-020401-0102'69''Муфта полипропиленовая PP-R соеди
нительная приварная DN 25'шт.*
31 С123-020401-0103'40''Муфта полипропиленовая PP-R соеди
нительная приварная DN 32'шт.*
32 С123-020401-0104'2''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
ительная приварная DN 40'шт.*
33 С123-020401-0105'3''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
ительная приварная DN 50'шт.*
34 Е11-160602-0101(РС279939)'57''Клапаны термостатические
осевые (угловые). Установка на резьбовом соединен
ии'шт.*
35 С123-041008-0406'57''Клапан термостатический RTR-N, дл
я двухтрубных систем отопления, прямой, никелирова
нный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15,
типа Danfoss'шт.*
36 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'1''Воздухоотводчик
и. Установка'шт.*
37 С123-051207-0904'1''Воздухоудалитель автоматический*
38 Е11-160602-0201(РС279937)(РС279928)'4''Клапаны баланси
ровочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбово
м соединении'шт.*
39 С123-041009-0102'4''Клапан балансировочный автоматичес
кий АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,
05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, тип
а Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
40 С123-040902-0501'8''Краны шаровые JiP-WW под приварку,
стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу
скной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN
15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
41 С123-040902-0503'8''Краны шаровые JiP-WW под приварку,
стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу
скной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN
25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
42 Е11-260101-1701(РС140805)'271+157+12+7''Трубопроводы.

Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
43 С121-110403-0109'271''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
44 С121-110403-0112'157''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019'м*
45 С121-110403-0114'12''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
46 С121-110403-0216'7''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019'м*
47 Е11-220701-0101'(50+271+157+12+7).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
48 Е11-161201-0101'24+16''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
49 Е11-180801-0101(РС261724)(РС261727)(РС410390)'1''Узлы тепловые. Установка'узел*
50 51-040201-0101'1''Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-90/120_0, с зависимым отоплением мощностью от 90 кВт до 120 кВт без ГВС, типа ЭнКо'шт.*
51 П2 Теплоснабжение установок П1*
52 Е11-160401-0201(РС187490)'100''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
53 Е11-130301-0406'12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
54 Е11-130301-1406'12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
55 Е11-260101-1701(РС140805)'100''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
56 С121-110403-0214'100''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
57 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
58 П2 Естественная вентиляция ВЕ1...ВЕ17*
59 Е11-200301-0210'32''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
60 Е11-200101-0302'48,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
61 Е11-200101-0303'0,16''Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
62 Е11-260101-1102(РС248665РС136265)'18,6.0,06''Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными 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*
63 П2 П1*
64 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
65 51-050603-0102'1''Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS'комплект*
66 Е11-200301-0210'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
67 Е11-200301-0201'2''Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка'решетка*
68 Е11-200101-0302'20''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
69 Е11-200101-0303'2,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
70 Е11-200101-0310'0,8+11,2+2,1+4,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
71 Е11-200101-0308'1,5''Отвод из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
72 Е11-200101-0308'0,32+0,27+0,3+0,69''Переходы из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
73 Е11-200101-0302'0,2''Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
74 С123-050305-0201'4+2''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм'шт.*
75 С123-050301-0502'6''Лючок*
76 С123-050301-1802'7,7''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
77 Е11-260101-1102(РС248665РС136265)'46,3.0,06''Поверхнос

ти фасонные. Изоляция матами минераловатными проши
вными в обкладках из стеклоткани или металлической
сетки, плитами минераловатными на синтетическом с
вязующем марки М-125, плитами полужесткими из стек
лянного штапельного волокна на синтетическом связу
ющем'м3 изоляции*
78 П2 В1*
79 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса
до 0,025 т. Установка'вентилятор*
80 С123-050401-0115'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ
7402-84'комплект*
81 Е11-201001-0107'1''Глушители шума*
82 Е11-200301-0210'3''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
а'решетка*
83 Е11-200101-0302'5,1''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д
о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
84 Е11-200101-0302'0,16''Переход из оцинкованной стали, т
олщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 по
верхности воздуховодов*
85 Е11-200101-0301'1,51''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
86 Е11-200101-0302'0,25''Отвод из оцинкованной стали, тол
щина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 пове
рхности воздуховодов*
87 Е11-200701-0303(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинков
анной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Уста
новка над шахтами'зонт*
88 Е11-200101-0301'0,58''Фартук из оцинкованной стали, то
лщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 пове
рхности воздуховодов*
89 С123-050301-1802'3,8''Средства для крепления воздухово
дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
90 Е11-260101-1102(РС248665РС136265)'7,02.0,06''Поверхнос
ти фасонные. Изоляция матами минераловатными проши
вными в обкладках из стеклоткани или металлической
сетки, плитами минераловатными на синтетическом с
вязующем марки М-125, плитами полужесткими из стек
лянного штапельного волокна на синтетическом связу
ющем'м3 изоляции*
91 Е11-200401-0115(РС147520)(РС188148)(РС410385)'2''Клапа
ны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установ
ка'клапан*
92 С123-050308-0703'2''Клапан противопожарный огнезадержи
вающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150
мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60'шт.*
93 П2 В2*
94 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса
до 0,025 т. Установка'вентилятор*
95 С123-050401-0115'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ
7402-84'комплект*
96 Е11-201001-0107'1''Глушители шума*
97 Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
а'решетка*
98 Е11-200101-0302'2,8''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр д
о 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
99 Е11-200101-0302'0,16''Переход из оцинкованной стали, т
олщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 по
верхности воздуховодов*
100 Е11-200101-0301'1,51''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
101 L Е11-200101-0302'0,25''Отвод из оцинкованной стали, т
олщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 по
верхности воздуховодов*
102 Е11-200701-0303(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинков
анной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Уста
новка над шахтами'зонт*
103 Е11-200101-0301'0,58''Фартук из оцинкованной стали, то
лщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 пове
рхности воздуховодов*
104 С123-050301-1802'1,9''Средства для крепления воздухово
дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
105 Е11-260101-1102(РС248665РС136265)'4,5.0,06''Поверхност
и фасонные. Изоляция матами минераловатными прошив
ными в обкладках из стеклоткани или металлической
сетки, плитами минераловатными на синтетическом св
язующем марки М-125, плитами полужесткими из стекл
янного штапельного волокна на синтетическом связую
щем'м3 изоляции*
106 Е11-200401-0115(РС147520)(РС188148)(РС410385)'1''Клапа
ны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установ
ка'клапан*
107 С123-050308-0703'1''Клапан противопожарный огнезадержи
вающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150
мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60'шт.*
108 П2 Тепломеханическая часть*
109 Ц13-070401-0101(РС130728)'2''Агрегат насосный лопастны
й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о
бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный
на общей фундаментной плите или моноблочный, масса
0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
110 51-020602-0137'2''Насосы циркуляционные модели Stratos
40/1-10 CAN PN 6/10, типа WILO'шт.*
111 Е11-180101-0206(РС147667)(РС149395)(РС187338)(РС187339
)(РС278579)(РС409085)'2''Котлы стальные жаротрубны
е пароводогрейные на жидком топливе или газе, тепл
опроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Уст
ановка'котел*
112 51-040105-0510'2''Котел газовый напольный модели KDB 7
35 GTD, тепловая мощность отопительной системы 81
кВт, типа Navien'комплект*
113 Е11-180701-0103'1''Грязевики, наружный диаметр патрубк
ов 65 мм. Установка'шт.*
114 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'3''Воздухоотводчик
и. Установка'шт.*

115 С121-060303-0104'36,7.0,001''Габаритные емкости для хр анения жидкостей и газов (без арматуры) поставляем ые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т' т*
116 Е11-220801-0106(РС251470)(РС126)(РС847)(РС251472)'(23, 26.10+82,47.11,5).0,001''Фасонные части стальные с варные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
117 С123-010201-0219'10''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 107 05-80'м*
118 С123-010201-0253'11,5''Трубы стальные электросварные п рямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 1 0705-80'м*
119 С123-050301-0502'1''Лючок*
120 С123-040501-0213'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
121 С123-040501-0214'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
122 С123-040501-0215'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
123 С123-040501-0217'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
124 С123-040501-0217'4''Вентили проходные муфтовые 16кч11р для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
125 С123-041001-1025'2''Клапан предохранительный 17с28нж д ля воды и пара, PN 39, DN 50 ГОСТ 33423-2015'шт.*
126 С123-040101-0301'8''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара , Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт .*
127 С123-041006-2202'1''Клапан запорный ручной MSV-S с вну тренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа D anfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
128 Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*
129 Е11-181101-0104(РС262826РС262761)'8''Термометры в опра ве прямые или угловые. Установка'комплект*
130 Е11-160301-0206(РС187490)(РС404186)'20''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопро вода*
131 Е11-160301-0106(РС187490)(РС404186)'20''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопрово да*
132 Е11-160301-0101(РС187490)(РС404186)'2''Трубопроводы от опления из стальных водогазопроводных неоцинкованн ых труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровод а*
133 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)'12''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопрово да*
134 Е11-160301-0105(РС187490)(РС404186)'5''Трубопроводы от опления из стальных водогазопроводных неоцинкованн ых труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровод а*
135 Е11-130301-0406'4,773+24,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
136 Е11-130301-0806(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,55+48,8''Пов ерхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177'м2*
137 Е11-260301-0701(РС248633)'9,8+15''Поверхность изоляции . Обертывание рулонными материалами насухо с прокл ейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
138 С121-100406-0301'(9,8+15).1,15''Стеклопластик рулонный , марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
139 Е11-150403-1004'2,8''Решетки, переплеты, радиаторы, тр убы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраск а масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой п оверхности*
140 Е11-260101-1701(РС140805)'20''Трубопроводы. Изоляция т рубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопрово да*
141 С121-110403-0214'20''Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт /(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
142 Е11-260301-0601(РС248539РС279795=0,001)'32,7''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие ли стовым металлом с заготовкой покрытия'м2 поверхнос ти покрытия изоляции*
143 П2 Кондиционирование*
144 Е11-202601-1301(РС422534)'1''Агрегаты вентиляторные, п роизводительность до 10 тыс м3/час. Установка'агре гат*
145 П2 В составе:*
146 ТПрайс-лист(=14)'1'4233309,31:1,12'Внутренний блок кан ального типа ARUM(15шт),# Наружный блок ARNU (1шт) 'комплект*
147 С123-051207-0110 прим'8+6''Комплект рефнетов AFG-00B., AFG-24B'шт.*
148 Е11-160301-0201 прим'136+43+136+23+3+6+1''Трубопроводы , диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
149 Е11-260101-1701(РС140805)'348''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопров ода*
150 С121-110404-1401'348''Гибкая трубчатая изоляция из всп ененного полиэтилена температурой применения от -8 0°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водян ого пара больше или равно 3500, ГОСТ 16381-77'м*
151 Е11-220501-0101(РС250404)'0,25''Трубопроводы из полиэт иленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка (отвод дрена жа)'км трубопровода*
152 С123-011305-0104'15.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
153 Р Демонтаж*
154 Е12-150102-0801'120''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж 'шт.*
155 Е12-150101-0101'120+150''Трубопроводы из водогазопрово

дных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопров
одов*
156 Е12-150101-0102'80''Трубопроводы из водогазопроводных
труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
157 Е12-150101-0103'60''Трубопроводы из водогазопроводных
труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов
*
158 К'Н.Фатьянова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'2-1'Здание
школы'ВК'2'2-1-3'ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ'ВК''в те
кущих ценах 4 квартала 2020года*
3 (РС147743)(РС145632)(РС145636)(РС147789)*
4 Р ВОДОПРОВОД*
5 П2 Трубопровод Хозяйственно-питьевой В1,В2*
6 Е11-160301-0203(РС187490)(РС404186)'55''Трубопроводы в
одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
7 Е11-160301-0206(РС187490)(РС404186)'47''Трубопроводы в
одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
анных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
8 Е11-160501-0402(РС280176)(РС280189)'70''Трубопроводы в
одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов
ых фитингах'м трубопровода*
9 С123-010601-0302'45.0,99''Трубы напорные полипропилено
вые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные'м*
10 С123-020401-3502'32''Опора полипропиленовая PP-R одина
рная (клипса) DN 20'шт.*
11 С123-020401-3503'28''Опора полипропиленовая PP-R одина
рная (клипса) DN 25'шт.*
12 С123-020403-2601'24''Крепление для полипропиленовых PP
-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
13 Е11-220701-0101'170.0,001''Трубопроводы диаметром 50-6
5 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14 Е11-220601-0801'55.0,001''Трубопроводы стальные диамет
ром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной и
золяции из полимерных липких лент'км трубопровода*
15 Е11-150403-1003'12,89''Балки, трубы стальные, диаметро
м от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, коли
чество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
16 П2 Фитинги*
17 С123-020401-0101'32''Муфта полипропиленовая PP-R соеди
нительная приварная DN 20'шт.*
18 С123-020401-1101'9''Переходник полипропиленовый PP-R п
риварной DN 25х20'шт.*
19 С123-020401-2401'25''Тройник полипропиленовый PP-R рав
нопроходной приварной под углом 90° DN 20'шт.*
20 С123-020101-0602'10''Тройники приварные бесшовные равн
опроходные из углеродистой и низколегированной ста
ли, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм
ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
21 С123-020101-0609'10''Тройники приварные бесшовные равн
опроходные из углеродистой и низколегированной ста
ли, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм
ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
22 С123-020101-1005'6''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 2
5 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
23 П2 Арматура для трубопровода*
24 С123-040702-0101'39''Вентили проходные латунные 15б3р,
муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-
2005'шт.*
25 С123-040702-0102'8''Вентили проходные латунные 15б3р,
муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2
005'шт.*
26 С123-040702-0106'3''Вентили проходные латунные 15б3р,
муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2
005'шт.*
27 Е11-170201-0103(РС286226)'12''Смесители. Установка'шт.
*
28 С123-030102-3319'12''Смеситель для умывальника двухрук
ояточный, центральный, набортный, излив с аэратоpо
м, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
29 С123-020401-0801'78''Муфта полипропиленовая PP-R комби
нированная с наружной резьбой DN 16х1/2'шт.*
30 С123-020401-4301'78''Комплект настенный полипропиленов
ый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 15х
1/2'шт.*
31 П2 Пожарный кран/ГК 1,2,3,4/*
32 Н43=4*
33 Е11-160701-0101(РС187933=3)(РС187939=20)'1''Краны пожа
рные диаметром 50 мм. Установка'кран*
34 Е11-161401-0101(РС279942)'1''Шкафы пожарные металличес
кие массой до 10 кг. Установка на стене или в нише
'шт.*
35 С123-080307-0106'1''Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ'шт.*
36 С123-080305-0103'2''Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК
ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
37 Н43=1*
38 П2 Горячее водоснабжение Т3*
39 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'40''Трубопроводы в
одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в
раструб'м трубопровода*
40 С123-010601-0302'40.0,99''Трубы напорные полипропилено
вые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные'м*
41 С123-040702-0101'17''Вентили проходные латунные 15б3р,
муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-
2005'шт.*
42 С123-020401-3502'19''Опора полипропиленовая PP-R одина
рная (клипса) DN 20'шт.*
43 С123-020401-2401'6''Тройник полипропиленовый PP-R равн
опроходной приварной под углом 90° DN 20'шт.*
44 Е11-170801-0101(РС251518)'7+2+2''Нагреватели индивидуа
льные водоводяные. Установка'комплект*
45 51-040106-0106'7''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные
ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
46 51-040106-0141'2''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 50 литров, мощность 2 кВт, управление г
идравлическое, настенные ГОСТ Р 52084-2003'комплек
т*

47 51-040106-0142'2''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 100 литров, мощность 2 кВт, управление
гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 5208
4-2003'комплект*
48 С123-020501-0303'12''Муфта обжимная с внутренней резьб
ой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополим
ерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
49 С123-020401-1201'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр
иварной DN 20'шт.*
50 Е11-220701-0101'40.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
51 Р КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1*
52 Е11-160501-0101(РС250407)(РС410390)(РС274662РС249131)'
65''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тру
б высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м
трубопровода*
53 Е11-160501-0102(РС250407)(РС410390)(РС274662РС249131)'
66''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тру
б высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'
м трубопровода*
54 Е11-160201-0202(РС187490)(РС274662)(РС410390)'23,5''Тр
убопроводы из чугунных канализационных труб, диаме
тр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в канал
ах'м трубопровода*
55 С123-010506-0203'65''Трубы полиэтиленовые для систем в
нутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГО
СТ 22689-2014'м*
56 С123-010506-0209'66''Трубы полиэтиленовые для систем в
нутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2
ГОСТ 22689-2014'м*
57 С123-011002-0102'23,5''Трубы чугунные канализационные
с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98'м*
58 С123-020601-1201'30''Хомут для крепления труб ПВХ с уп
лотнительной резинкой DN 50'шт.*
59 С123-020601-1203'28''Хомут для крепления труб ПВХ с уп
лотнительной резинкой DN 100'шт.*
60 П2 Фасонные части*
61 С123-020601-0103'20''Муфта канализационная ПВХ с уплот
нительной резинкой, ремонтная DN 100'шт.*
62 С123-020601-0101'20''Муфта канализационная ПВХ с уплот
нительной резинкой, ремонтная DN 50'шт.*
63 С123-020601-0203'9''Отвод канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
64 С123-020601-0201'17''Отвод канализационный ПВХ 90° с у
плотнительной резинкой, DN 50'шт.*
65 С123-020601-0203'1''Отвод канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
66 С123-020601-0301'11''Отвод канализационный ПВХ 45° с у
плотнительной резинкой, DN 50'шт.*
67 С123-020601-0406'11''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
68 С123-020601-0401'5''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
69 С123-020601-0506'11''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
70 С123-020601-0501'4''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
71 С123-020601-1003'4''Крестовина канализационная ПВХ 90°
с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
72 С123-020403-1301 прим.'2''Ревизия полипропиленовая PP-
R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
73 С123-020403-1303 прим.'8''Ревизия полипропиленовая PP-
R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
74 С123-020403-1303'7''Прочистка полипропиленовая PP-R с
крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
75 С123-020403-1301'2''Прочистка полипропиленовая PP-R с
крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
76 С123-020601-0201'5''Колено, DN 50'шт.*
77 С123-020403-1406 прим'15''Патрубок переходной DN 110x5
0 ГОСТ 32414-2013'шт.*
78 П2 Санитарные приборы*
79 Е11-170301-0101(РС187928)'10''Установка унитазов с бач
ком непосредственно присоединенным'комплект*
80 С123-030102-0301'10''Унитаз напольный керамический с к
осым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арм
атуры ГОСТ 30493-96'комплект*
81 Е11-170101-0106(РС187928)'12''Установка одиночных умыв
альников с подводкой холодной и горячей воды'компл
ект*
82 С123-030102-3202'12''Умывальник керамический шириной о
т 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОС
Т 30493-96'шт.*
83 С123-030102-1301'15''Сифон бутылочный унифицированный
с выпуском и вертикальным или горизонтальным отвод
ом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ
23289-94'шт.*
84 Е11-170101-0108(РС187928)(РС287729)'1''Биде. Установка
'комплект*
85 Е11-170501-0101(РС187928)'2''Мойки на одно отделение.
Установка'комплект*
86 Е11-170101-0110(РС187928)'2''Поддоны душевые чугунные
и стальные мелкие. Установка'комплект*
87 С123-030102-0701'1''Биде напольный керамический, с ком
плектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
88 С123-030102-0205'2''Поддон стальной эмалированный, раз
мерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23
695-94'шт.*
89 С123-030102-1104'2''Мойка стальная эмалированная унифи
цированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 м
м ГОСТ 23695-94'шт.*
90 П2 Канализация на чердаке*
91 Е11-160501-0102(РС250407)(РС410390)(РС274662РС249131)'
38''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тру
б высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'
м трубопровода*
92 С123-010506-0209'38''Трубы полиэтиленовые для систем в
нутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2
ГОСТ 22689-2014'м*
93 Е11-160501-0101(РС250407)(РС410390)(РС274662РС249131)'
14''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тру
б высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м
трубопровода*
94 С123-010506-0203'14''Трубы полиэтиленовые для систем в
нутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГО

СТ 22689-2014'м*
95 Е11-200701-0301(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
96 Е11-220601-0801'(38+14).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
97 С123-020403-1406 прим'1''Патрубок переходной DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
98 С123-020601-0406'4''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
99 С123-020403-1303 прим.'1''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
100 С123-020601-0203'3''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
101 С123-020601-0201'2''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
102 Р Водомерный узел*
103 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные нат рубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка'шт.*
104 С123-040102-1402'2''Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002'шт.*
105 Е11-220801-0105(РС251472)'(2,75.2+0,2.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПАТРУБОК,ЗАГЛУШКА/'т фасонных частей*
106 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
107 С123-030301-0210'1''Счетчики (водомеры) холодной водыкрыльчатые ВСКМ DN 20'шт.*
108 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные нат рубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка'шт.*
109 С123-040101-0301'1''Задвижки параллельные фланцевые свыдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
110 Е11-220801-0105(РС251472)(РС251470)'(2.1+2.0,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПАТРУБОК,ЗАГЛУШКА/'т фасонных частей*
111 С123-020101-0610'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 ммГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
112 С123-020101-0152'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
113 Е11-160401-0202(РС187490)'1,4''Трубопроводы отопленияи водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
114 Е11-161401-0101(РС279942)'1''Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
115 С123-051207-1303'1''Шкаф распределительный типа Herz,шириной 500 мм'шт.*
116 Р Демонтажные работы*
117 Е12-150101-0101'45''Трубопроводы из стальных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
118 Е12-150101-0102'20''Трубопроводы из стальных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
119 Е12-150101-0304'3+2''Клапан/вентиль/ фланцевый обратный диаметром до 50 мм. Снятие'шт. арматуры*
120 L Е12-150101-0401'3''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
121 L Е12-150101-0402'3''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
122 Е12-150101-0202'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
123 Е12-150101-0201'30''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
124 К'Н.Фатьянова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'2-1'Здание
дома культуры'РП'2'2-1-4'ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАН
ИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ'ЭОМ.С''в текущих ценах 4 ква
ртала 2020года*
3 (РС249432РС249434)(РС242969)(РС147246)(РС286208)(РС149
529РС287782)*
4 Р СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
5 П2 ВРУ1*
6 Е11-210501-0101(РС286582)'1''Устройства вводно-распред
елительные. Монтаж'шкаф*
7 51-080401-0402'1''Вводно-распределительная панель ВРУ-
1-11-10, предохранители ПН2-250 с пл.вставкой-3шт.
Шина'комплект*
8 С123-070503-0801'3''Трансформатор тока опорный ТОП-0,6
6 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный то
к от 50 до 300 А ГОСТ 7746-2015'шт.*
9 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка*
10 С123-070501-1017'2''Счетчики электронные трехфазные од
нотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э704 Т
Х PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс то
чности 1'шт.*
11 П2 ВРУ2*
12 Е11-210501-0101(РС286582)'1''Устройства вводно-распред
елительные. Монтаж'шкаф*
13 51-080401-0501'1''Распределительная панель ВРУ-1-41-00
, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2
2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012'комплект.*
14 Е11-210201-0101(РС279940)(РС286284)'35+55.5''Провода о
дножильные или многожильные в общей оплетке, сумма
рное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода
в проложенные трубы и металлические рукава'м*
15 С123-060144-0503'55.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
16 С123-060144-0504'55.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
17 С123-060144-0505'55.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
18 С123-060144-0901'55.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
19 С123-060144-0903'55.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
20 С123-060144-0904'35.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
21 Е11-210101-0201(РС251496)(РС280176)(РС286583)'55+110+3
53''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка
открытая по стенам с креплением'м*
22 С123-010504-0101'353''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 16 мм'м*
23 С123-010504-0102'55''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ
диаметром 20 мм'м*
24 С123-010504-0103'110''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 25 мм'м*
25 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'25''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования'м*
26 П2 ЩС-1*
27 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
28 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемы
е модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001
'шт.*
29 Ц13-080303-0601'1+1+1+2+2''Автомат одно-, двух-, трехп
олюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции н
а стене или колонне'шт.*
30 С123-070204-0844'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
31 С123-070204-0812'1''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 25А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
32 С123-070204-0811'1''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 20А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
33 С123-070204-0810'2''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
34 С123-070204-0808'2''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
35 П2 ЩС-2*
36 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
37 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемы
е модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001'
шт.*
38 Ц13-080303-0601'1+1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюс
ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст
ене или колонне'шт.*
39 С123-070204-0842'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
40 С123-070204-0808'1''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
41 С123-070204-0804'2''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-1201
4'шт.*
42 П2 ЩС-К*
43 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в

ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
44 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
45 Ц13-080303-0601'1+1+1+1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
46 С123-070204-0842'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
47 С123-070204-0844'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
48 С123-070204-0842'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
49 С123-070204-0838'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
50 С123-070204-0836'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
51 С123-070204-1606'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
52 П2 ЩС-Т*
53 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
54 С123-070201-0105'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
55 Ц13-080303-0601'1+4+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
56 С123-070204-0842'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
57 С123-070204-0801'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
58 С123-070204-0801'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
59 П2 ЩС-В*
60 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
61 С123-070201-0202'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
62 Ц13-080303-0601'4+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
63 С123-070204-0842'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
64 С123-070204-0841'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
65 С123-070204-0804'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
66 С123-070204-0801'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
67 С123-070204-3114'1''Выключатель автоматический дифференциального тока АП50Б-3МТ 34 С50 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)'шт.*
68 С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
69 Е11-210202-0201(РС277001)'2+5+2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
70 С123-070220-0504'2''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.*
71 С123-070218-1501'5''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
72 С123-070218-1501 прим'2''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
73 С123-070202-0901'7''Коробки установочные для розетки'шт.*
74 Е11-210101-0101(РС251496)(РС286196)(РС286208)(РС286583)(РС287729)'16''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
75 С123-010201-0113'16.1,02''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
76 Ц13-080208-0202'45''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
77 Ц13-080208-0104'12''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
78 Ц13-080208-0205'25''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола'м*
79 Ц13-080208-0204'200''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола'м*
80 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
81 51-080401-0121'1''Шкаф управления ШУ 3-1 ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
82 Ц13-100405-0103'4''Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
83 С123-070210-0101'4''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*

84 С123-060201-0103'100.0,001''Кабели контрольные КВВГ 4х 1,5 ГОСТ 1508-78'км*
85 Р ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
86 П2 ЩО-1*
87 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
88 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
89 Ц13-080303-0601'1+5+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
90 С123-070204-0844'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
91 С123-070204-0810'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
92 С123-070204-1606'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
93 П2 ЩО-2*
94 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
95 С123-070201-0204'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
96 Ц13-080303-0601'1+5+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
97 С123-070204-0844'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
98 С123-070204-0810'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
99 С123-070204-1606'6''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
100 П2 ЩАО*
101 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
102 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001' шт.*
103 Ц13-080303-0601'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
104 С123-070204-0844'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
105 С123-070204-0810'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
106 П2---------*
107 Е11-210401-0501(РС264117)(РС264222)'2+2+6+115+4+6''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
108 Е11-210401-0502(РС264117)(РС264222)'2+7''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка'шт.*
109 Е11-210401-0401(РС286586)'2''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
110 С123-070102-0123'2''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-1х36-002 ГОСТ 17677-82'шт.*
111 С123-070102-0125'2''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 ГОСТ 17677-82'шт.*
112 С123-070102-1307'6''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
113 С123-070102-1310'115''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82'шт.*
114 С123-070102-1336'4''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО-72-1х36-581/Верона ПРА ГОСТ 17677-82'шт .*
115 С123-070102-1317'6''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПОStandart 26-507 ГОСТ 17677-82'шт.*
116 С123-070102-1103'2''Светильники для люминесцентных ламп, тип ВН236 IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
117 С123-070101-0323'7''Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
118 С123-080304-0110'2''Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" (СУВ-М-У3)ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
119 С123-070104-0109 прим'256''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
120 С123-070104-0406'7''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт'шт.*
121 Е11-210201-0101(РС242691)(РС279940)(РС286284)'1240+420''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
122 С123-060145-0503'1240.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
123 С123-060145-0504'420.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
124 Е11-210202-0201(РС277001)'28+32+3+49''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
125 С123-070220-0504'49''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.*
126 С123-070218-1501'28''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
127 С123-070218-1503'32''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС

Т Р 51324.1-2012'шт.*
128 С123-070218-1501 прим'3''Выключатель одноклавишный, ск
рытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, н
оминальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP54
ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
129 С123-070202-0901'93''Коробки установочные для розетки'
шт.*
130 Е11-210101-0201(РС251496)(РС280176)(РС286583)'1420''Тр
убы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка откры
тая по стенам с креплением'м*
131 С123-010504-0101'1420''Трубы гибкие гофрированные из П
ВХ диаметром 16 мм'м*
132 Р Демонтажные работы*
133 Е11-210502-0101(РС286581)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,
8'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.
Демонтаж'шкаф*
134 Е12-170101-0601'150''Кабель. Демонтаж'м*
135 Е12-170101-0705'40''Светильники для люминесцентных лам
п. Демонтаж'шт.*
136 К'Н.Фатьянова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'2-1'Зданиед
ома культуры'ПС.СО'2'2-1-5'Пожарная сигнализация,Т
елефонизация'ПС.СО''в текущих ценах 4 квартала 202
0года*
3 (РС242969)*
4 Ц13-100701-0107'15''Приборы приемно-контрольные сигнал
ьные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудова
ния'луч*
5 С123-080303-0307'1''Приборы приемно-контрольные охранн
о-пожарные модели Гранит-15'шт.*
6 Ц13-080105-0101'1''Монтаж аккумуляторной батареи'шт*
7 С123-080306-0204'1''Аккумулятор'шт.*
8 Ц13-100701-0202'105''Извещатель ПС автоматический дымо
вой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9 С123-080302-0301'105''Извещатели пожарные дымовые моде
ли ИП 212-141'шт.*
10 Ц13-100701-0202'6''Извещатель ПС автоматический дымово
й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой вно
рмальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11 С123-080302-0603'6''Извещатели пожарные ручные моделиИ
ПР 513-10'шт.*
12 С124-040207-3968'15''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
13 Ц13-100701-0202'1''Извещатель ПС автоматический дымово
й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой вно
рмальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
14 С123-080304-0504'1''Оповещатели модели БИЯ-С ГОСТ Р 54
126-2010'шт.*
15 Ц13-100701-0202'32''Извещатель *
16 С123-080304-0312'32''Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ
Р 54126-2010'шт.*
17 Ц13-080206-0101'470''Короба пластмассовые шириной до 4
0 мм/канал кабельный/. Монтаж оборудования'м*
18 С123-061710-0103'470''Канал кабельный из ПВХ размерами
16 мм х 16 мм'м*
19 Ц13-080201-0901'470''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
х'м кабеля*
20 С123-060410-0101'0,470''Кабели для монтажа систем сигн
ализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50'км*
21 Е11-210201-0101(РС242691)(РС279940)(РС286284)'197+10''
Провода одножильные или многожильные в общей оплет
ке,суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого
провода в проложенных трубах и металлических рука
вах'м*
22 С123-060144-0503'10.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
23 С123-060401-3004'197.0,001''Кабель телефонный однопарн
ый с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с по
лиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
24 Е11-210101-0201(РС251496)(РС280176)(РС286583)'207''Тру
бы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открыт
ая по стенам с креплением'м*
25 С123-010504-0101'207''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 16 мм'м*
26 Р Структурированная кабельная система*
27 Ц13-100405-0101'1''Установка дополнительная на пультах
и панелях'шт.*
28 С123-080201-0301'1''Оптическая абоненьская розетка SCS
implex'шт.*
29 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
30 С123-080504-1101'1''Разветвитель 'шт.*
31 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
32 С123-080101-0504 прим'1''Терминал оптической сети(Спли
тер)'шт.*
33 Ц13-100203-0101(РС242969)'4''Аппарат телефонный систем
ы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
34 С123-080201-0201'4''Аппарат телефонный, модели Panason
ic KX-TS2350'шт.*
35 Е11-210202-0201'4''Выключатели одноклавишные и двухкла
вишные, штепсельные розетки для скрытой проводки.У
становка'шт.*
36 С123-070220-0805 прим'4''Розеточный модуль.Розетки про
мышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ+N
, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380
В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016'шт.*
37 С123-080201-0101'1''Коробка телефонная распределительн
аясерия RSC 11-309 ГОСТ 12434-93'шт.*
38 С123-061710-0101'80''Мини-плинтус-мини кабельный из ПВ
Х'м*
39 Е11-210201-0201(РС279940)(РС286284)'80''Провода сечени
ем до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабе
ль-каналах)'м*
40 С123-060409-0201'0,08''Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P,S
HIP экранированный'км*
41 К'Н.Фатьянова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э422090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
 2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
       ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
       рмангазы,сельский округ Курмангазы,  Курмангазинск
       ого района Атырауской области'122-2019'2-1'Зданиед
       ома культуры'ПС'2'2-1-6'Технологическое оборудован
       ие'СС.СО''в текущих ценах 4 квартала 2020года*
 3 (РС147246)(РС145656)(РС277001)*
 4 Н27=1,2*
 5 Р Технологическое оборудование*
 6 ТТОО (=14)'1'33000000:1,12'Технологическое оборудовани
       е согласно спецификации'шт*
 7 Р ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ*
 8 Ц13-030501-0111'1''Лифт грузопассажирский со скоростью
        движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг,
       количество остановок 12(2), высота шахты 42(9,6) м
       . Монтаж оборудования'лифт*
 9 Ц13-030501-0112(ВП)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8)К=8'1''Лифт гру
       зопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/
       с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12
       , высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлят
       ь или уменьшать за каждую остановку, более или мен
       ее указанных в характеристике лифта'остановка*
10 Ц13-030501-0113(ВП)(Н5.30,4)(Н52.30,4)(Н53.30,4)К=30,4
       '1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения к
       абины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество
       остановок 12/2/, высота шахты 42/9,6/ м. Монтаж об
       орудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр
        высоты шахты, более или менее указанных в характе
       ристике лифта'м*
11 51-100101-1803'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность
       630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1
        м/с, отделка кабины нержавеющая сталь'комплект*
12 К'Н.Фатьянова*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'3-1'Гараж'Р
П'3'3-1-1'Строительные работы'АС.СО''в текущих цен
ах 4 квартала 2020года*
3 (РС130722)*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 П2 Котлован*
6 Е11-010101-0302'127,5.0,93''Грунты 2 группы. Разработк
а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа
та" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3'м3 грунта
*
7 Е11-010104-0106'127,5.0,07.0,75''Грунты 2 группы. Разр
аботка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при
перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'127,5.0,0175''Грунты 2 груп
пы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м
без креплений с откосами. Доработка вручную, зачис
тка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и
траншеях, разработанных механизированным способом,
применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гр
унта*
9 П2Обратная засыпка*
10 Е11-010104-0405'57,4.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перем
ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0411'57,4.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлят
ь на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Гр
уппа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010205-0502'57,4.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 П2 Въезд*
14 Е11-010101-0314'5''Грунты 2 группы. Разработка в отвал
экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ков
шом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
15 Е11-010104-0405'5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-010201-0501'5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневм
атическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010201-0601'5''Грунт насыпей уплотняемый. Полив во
дой'м3 уплотненного грунта*
18 Р ФУНДАМЕНТЫ*
19 П2 Ленточный фундамент*
20 П2 Монолитный ленточный фундамент на отм.0,000*
21 Е11-060101-0101'2,2''Подготовка бетонная. Устройство'м
3*
22 Е11-060101-0120(РС100533РС279404)'15,6''Фундаменты лен
точные железобетонные при ширине поверху до 1000 м
м. Устройство'м3*
23 С121-050309-0303'0,001.(15,36.26)''Сетки арматурные св
арные из арматурной стали А-III (А400), диаметром
от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24 Е11-080101-0305'82,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая оклеечная по выровненной поверхности буто
вой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхнос
ти*
25 Р КЛАДКА СТЕН*
26 Е11-080201-0502(РС128536)(РС245636РС102867)'54,34''Сте
ны наружные армированные простые из кирпича. Кладк
а в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте
этажа свыше 4 м'м3 кладки*
27 Е11-080201-0601(ВП)'54,34:0,38''Вычитается позиция: Ра
сшивка швов кладки из кирпича'м2*
28 П2 Монолитные перемычки Прм-1,Прм-1*
29 Е11-060701-0109(РС127726)'0,22.2+0,5.4''Перемычки. Уст
ройство'м3*
30 С121-050301-3001'(6,12.2+5,04.4).0,001''Сталь арматурн
ая горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметр
ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
31 С121-050301-3201'(13,9.2+10,7.4).0,001''Сталь арматурн
ая горячекатаная периодического профиля класса А-I
II (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'
т*
32 П2 Балка*
33 Е11-060701-0102(РС274377)'0,86''Балки для перекрытий,
подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устрой
ство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
34 С121-050301-3001'(22,32).0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
35 С121-050301-3202'81,6.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 П2 Плиты покрытий*
37 Е11-070504-0106(РС125423)'1+4+2''Панели перекрытий пло
щадью до 10 м2. Установка с опиранием на две сторо
ны'шт. сборных конструкций*
38 С121-040108-9907'4,8.1,5+4,8.1,2.4+5,4.0,6.2''Плиты пе
рекрытий железобетонные многопустотные непрерывног
о формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную наг
рузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
39 Е11-080201-0701(РС279860)'25,08.0,001''Стены и другие
конструкции. Армирование кладки'т металлических из
делий*
40 С121-050301-3201'25,08.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
41 Е11-060301-0403'(8,91).0,001''Болты анкерные со связям
и из арматуры. Установка при бетонировании'т*
42 П2 Антисейсмический пояс/Ас 9/*
43 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'0,5''Устройство пояс
ов в опалубке В12,5'м3*
44 С121-050301-3201'25,08.0,001=Ф2''Сталь арматурная горя
чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
45 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф2''Каркасы арматурные прост
ранственные. Изготовление в построечных условиях и

з арматуры диаметром до 25 мм'т*
46 С121-050301-3001'(27,95).0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014/Хм-1/'т*
47 П2 Металлическая решетка МР-1 /1шт/ АС-9*
48 Е11-090601-0102(РС248298)'13,02.0,001''Лотки, решетки,
затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монта
ж'т конструкций*
49 С121-060405-0701'(10,2+1,68).0,001''Переплеты оконные,
нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из г
орячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
50 С121-050308-0213'0,37''Сетки стальные плетеные одинарн
ые из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, ра
змером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80'м2*
51 С121-050301-3001'(0,22+0,78).0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОС
Т 5781-82'т*
52 Е11-130301-1406'13,02.0,001.29''Поверхности металличес
кие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
53 Р Кровля*
54 Е11-120101-1501'35,5''Пароизоляция оклеечная. Устройст
во в 1 слой рубероид'м2 изолируемой поверхности*
55 Е11-100105-0101'0,153+0,55=Ф3''Установка СТРОПИЛ,МАУЭР
ЛАТ'м3*
56 Е11-100102-0401'0,03+0,015+0,06+0,09+0,05=Ф1''+/ ЛЕЖЕН
Ь,ПРОГОН,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ Б
РУС,РЕЙКИ'м3*
57 Е11-100114-0401'0,152=Ф4''Прогоны из досок. Укладка по
фермам'м3 древесины в конструкции*
58 Е11-100115-0102'Ф1+Ф3+Ф4''Огнезащита деревянных констр
укций'м3*
59 Е11-120101-0716(РС135062РС247835)'41''Покрытия кровель
ные из профилированного оцинкованного листа. Устро
йство'м2 кровли*
60 Е11-120101-1503'3,7''+ Толь шириной 0,35м*
61 Е11-070107-0103(РС130010)'(13,7).0,001=Ф3''СОЕДИНИТЕЛЬ
НЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,МС-2,МС-3,МЕТ.СОЕД'т*
62 Е11-130301-1406'0,8''Поверхности металлические огрунто
ванные. Окраска эмалями ПФ-115/СКРУТОК И БОЛТОВ/'м
2*
63 П2 ВОРОТА*
64 Е11-100402-0502(РС133831)(РС147501)(РС147538)'4.3,5''П
роемы дверные в перегородках. Установка коробок ме
таллических с навеской полотен'м2 проемов*
65 С121-090403-0408'1''Ворота металлические распашные уте
пленные с калиткой 4х35 ГОСТ 31174-2003'шт.*
66 П2 ОКНА*
67 Е11-100501-0108(РС134848)'0,9.2.2''Установка оконных б
локов из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворо
тно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии
створок глухого остекления/ площадью проема более
2 м2'м2*
68 С121-090201-0304'0,9.2.2''Блоки оконные из ПХВ профиле
й спаренные теплозащитные, остекленные однокамерны
ми стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой
: двухэлементные с поворотными створками'м2*
69 Е11-120101-1001'0,49.2''Покрытия мелкие (слив подоконн
ый) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2п
окрытия*
70 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
71 П2 Потолки*
72 Е11-150206-0103'35,2=Ф12''Потолки сборные панельные. О
тделка поверхностей под окраску или оклейку обоями
/Затирка'м2 отделываемой поверхности*
73 Е11-150206-0205'Ф12''Потолки. Отделка внутренних повер
хностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой ос
нове'м2 отделываемой поверхности*
74 Е11-150405-0104'Ф12''Потолки. Окраска поливинилацетатн
ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук
атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
75 П2 Стены*
76 Е11-150203-0201(РС276071РС128141)'85''Стены внутри зда
ний. Оштукатуривание цементно-известковым или цеме
нтным раствором по камню и бетону простое'м2 оштук
атуриваемой поверхности*
77 Е11-150206-0204'85''Стены. Отделка внутренних оштукату
ренных (цементно-песчаными растворами) поверхносте
й под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м
2 отделываемой поверхности*
78 Е11-150405-0103'85''Стены. Окраска поливинилацетатными
водоэмульсионными составами улучшенная по штукату
рке'м2 окрашиваемой поверхности*
79 П2 ПОЛЫ*
80 Х35,2=Ф1*
81 Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
82 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. У
стройство'м3 подстилающего слоя*
83 Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30/20/
мм. Устройство'м2 покрытия*
84 Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычита
ется позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исклю
чать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111
-0101-1501'м2 покрытия*
85 П2 Наружная отделка*
86 Е11-150201-0202'15''Цоколь с прорезными рустами. Штука
турка цементно-известковым раствором по камню'м2 о
штукатуриваемой поверхности*
87 Е11-150212-0304(РС149897РС249665)(РС280106)'118''Фасад
здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих
минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм/АСП
ОЛ/'м2*
88 Е11-150402-0403'118''Фасады. Окраска с лесов по подгот
овленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окраши
ваемой поверхности*
89 П2 Пандус*
90 Е11-060201-0104(РС100533РС279399)(РС274377)'1,47''Фунд
аменты общего назначения железобетонные объемом до
5 м3. Устройство'м3*
91 С121-050309-0301'(40,63).0,001''Каркасы и сетки плоски
е: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали
В-I, ВР-1, d=5 мм'т*
92 К'*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'6-4'Котельн
ая'ТХ'6'6-4-1'Котельная'РЧ''в текущих ценах 4 квар
тала 2020года*
3 Е11-160401-0105(РС187490)'2''Трубопроводы отопления и
газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр
до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
4 Е11-160301-0305(РС187490)(РС404186)'2''Трубопроводы га
зоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинко
ванных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопр
овода*
5 Е11-160301-0303(РС187490)(РС404186)'8''Трубопроводы га
зоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинко
ванных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопр
овода*
6 С123-040909-0608'2''Краны шаровые стальные для газа му
фтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки
Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
7 С123-040909-0605'2''Краны шаровые стальные для газа му
фтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки
Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
8 С123-021104-0405'2.0,38''Крепления для трубопроводов /
кронштейны, планки, хомуты/'кг*
9 Е11-160401-0102(РС187490)'0,4''Трубопроводы отопления
и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диамет
р до 65 мм. Прокладка/Футляр/'м трубопровода*
10 Е11-160401-0101(РС187490)'0,4''Трубопроводы отопления
и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диамет
р до 50 мм. Прокладка/Футляр/'м трубопровода*
11 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(2.0,67+7.0,08).0,
001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100
-250 мм. Установка'т фасонных частей*
12 С123-020101-0133'2''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
13 С123-020101-0112'7''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
14 П2 Опора ОП-1/2шт/*
15 Н43=2*
16 Е11-090305-0301(РС248298)'(3,26+0,74+2,82).0,001''Конс
трукции опорные для крепления трубопроводов внутри
зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т кон
струкций*
17 С121-060801-0301'(3,26+0,74+2,82).0,001''Отдельные кон
структивные элементы зданий и сооружений с преобла
данием гнутосварных профилей и круглых труб, средн
яя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
18 Е11-220301-0106(РС2011)(РС249131)(РС250402)'0,51.0,001
''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Ук
ладка /Футляр/'км трубопровода*
19 С123-010201-0230'0,51.1,004''Трубы стальные электросва
рные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм
ГОСТ 10705-80'м*
20 Н43=1*
21 Ц13-110302-0101'1''Прибор для анализа физико-химическо
го состава вещества, категория сложности I. Монтаж
оборудования'комплект*
22 С123-051306-0144'1''Система автоматического контроля з
агозованности САКЗ-МК-2-1 DN 40 'комплект*
23 Е11-130301-0406'1,88''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
24 Е11-130301-1406'1,88''Поверхности металлические огрунт
ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
25 Е11-250127-0101(Н5.0,114)(Н52.0,114)(Н53.0,114)(РС1880
46)'12.0,001''Трубопровод диаметром 350/40/ мм. Ис
пытание воздухом от передвижных компрессорных уста
новок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
26 К'Н.Фатьянова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'4-1'Электро
снабжение'Р.П.'4'4-1'Сети 10кВ и 0,4кВ'''в текущих
ценах 4 квартала 2020года*
3 (РС147246)*
4 Р Кл 0,4 кВ*
5 П2 Объем земляных работ*
6 Е11-010101-0402'(13+4+9).0,97''Грунты 2 группы. Разраб
отка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная л
опата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет'м3 гру
нта*
7 Е11-010205-0302(П-1101184)'(13+4+9).0,03''Грунты 2 гру
ппы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м
без креплений с откосами. Доработка вручную, зачи
стка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и
траншеях, разработанных механизированным способом
, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 г
рунта*
8 Е11-010104-0405'8+3+6''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще
нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'5+1+3''Траншеи, пазухи котлованов и ям
ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 П2 Оборудование и материалы*
11 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные
работы'подстанция*
12 Е11-330208-0202(РС149529РС287782)'1''Подстанции компле
ктные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Устан
овка. Монтажные работы'подстанция*
13 51-080102-0406'1''Подстанции комплектные трансформатор
ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
ки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового
трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на
стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на сто
роне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, и
сполнение по выводу - кабельный'шт.*
14 51-080101-0103'1''Трансформатор распределительный трех
фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/
0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модел
и ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, к
ласс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
15 Р Фундамент под КТП*
16 Е11-060201-0104(РС274377)'2,5''Фундаменты общего назна
чения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м
3*
17 С121-050309-0303'0,001.(51,15)''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18 Е11-060301-0407'4.3,66.0,001''Детали закладные весом д
о 4 кг. Установка'т*
19 П2 Кабели*
20 Ц13-080201-0201(РС249432)'26.2+9+78+17''Кабель до 35 к
В, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях бе
з покрытий'м кабеля*
21 Ц13-080201-0901'8.2+4+15.2+2''Кабель до 35 кВ, масса 1
м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках
и коробах'м кабеля*
22 С123-060137-0804'0,104''Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок
)-1 ГОСТ 16442-80'км*
23 С123-060137-0801'0,117''Кабели силовые АВБбШв 5х2,5 (о
к)-1 ГОСТ 16442-80'км*
24 С123-060137-0411'0,005''Кабели силовые АВБбШв 5х16 (мк
)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
25 С123-060144-0503'0,070''Кабели силовые, не распростран
яющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
км*
26 Ц13-080201-1814'10''Заделка концевая сухая для 3-4-жил
ьного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией
напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2
. Монтаж оборудования'шт.*
27 С123-061703-6201'10''Муфты концевые, внутренней устано
вки, типа ПКВ-1 для одножильного кабеля с пластмас
совой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечник
ами со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГО
СТ 13781.0-86'шт.*
28 Е11-340201-0301(РС250407)'27.0,001''Трубопроводы из по
лиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'ка
нало-километр трубопровода*
29 С123-010503-0201(=13)'27''Трубы полиэтиленовые безнапо
рные гофрированные для наружных сетей канализации
с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
30 С121-130809-1613'200''Лента сигнальная предостерегающа
я о пролегающих подземных коммуникациях "Электра"
100х0,3'м*
31 С124-040206-0114'5''Зажимы ответвительные У731 М ГОСТ
Р 51177-2017'шт.*
32 Ц13-080206-1501'14+14''Провод сечением до 16 мм2. Прок
ладка по установленным стальным конструкциям и пан
елям'м*
33 С123-061002-0109'14.0,001''Провода неизолированные мед
ные гибкие для электрических установок и антенн МГ
сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80'км*
34 С123-061002-0105'14.0,001''Провода неизолированные мед
ные гибкие для электрических установок и антенн МГ
сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80'км*
35 ТСПРАЙС ЛИСТ "Инвольт"(=13)(Н27=1,02)'1'682000:1,12'Ко
нденсаторные установки КРМ(УКМ58)-0,4-12,6-1,8 У3'
шП2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
36 Ц13-080208-0104(РС127755)'18''Заземлитель вертикальный
из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудов
ания'шт.*
37 С121-050301-3002'142,2.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 /
16/ до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
38 Ц13-080208-0202'80''Заземлитель горизонтальный из стал
и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'
м*

39 Р Опора наружного освещения - 7шт *
40 Н43=7*
41 Е11-080101-0203'0,1''Основание под фундаменты гравийно е. Устройство'м3 основания*
42 Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м 3*
43 Е11-060301-0408'38.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
44 Е11-330303-0111(РС248298)'1''Опоры контактной сети ста льные массой до 1 т. Установка с бурением котлован ов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глу бина бурения 2 м'опора*
45 С121-060801-0101'(126+19).0,001''Отдельные конструктив ные элементы зданий и сооружений с преобладанием г орячекатаных профилей, средняя масса сборочной еди ницы до 0,1 т'т*
46 С123-070103-1005'1''Светильники уличные светодиодные т ипа Кобра Стандарт LED-100-ШБ(ШО)/К50(С1), мощност ь 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
47 С123-010501-1003'1''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения РЕ 100 SDR 26 - 40х1,8 питьевая ГОСТ 18599-20 01'м*
48 Ц13-080201-0901'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
49 С123-060145-0503'15.0,001''Кабели силовые, не распрост раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
50 Н43=1*
51 Р ВЛ3-10кВ*
52 Е11-330204-0205(РС263599)(РС268254)(РС268259)'0,041:3' 'Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии *
53 С123-061201-0703'0,041''Провод самонесущий изолированн ый для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50- 20 ГОСТ Р 52373-2005'км*
54 П2 Опора концевая АмБ10-1,1с/1шт/*
55 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные одним подкосом. Установ ка'опора*
56 С121-040405-0111'2''Стойки железобетонные вибрированны е для опор высоковольтных линий электропередачи, м арка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
57 Е11-330203-0201(РС125425)'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
58 С121-040408-0101'2''Плиты опорно-анкерные типа П-3и,ди аметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
59 С124-040207-1913'1''Траверсы одноцепные анкерные с гор изонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2 017'шт.*
60 С121-050106-2402'0,617.1.0,001''Прокат сортовой стальн ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОС Т 535-2005/Проводник В10/'т*
61 С124-040207-5925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3 .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
62 С121-050106-2402'1,62.2.0,001''Прокат сортовой стально й горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ш ириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005/Проводник ЗП21/'т*
63 С124-040207-1817'1''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
64 С124-040207-3127'3''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
65 С124-040207-5202'3''Кожух защитный для зажима SP15 ГОС Т Р 51177-98'шт.*
66 С124-040109-1201'1''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 3053 1-97'шт.*
67 С124-040207-4714'2''Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98'комплект*
68 С124-040109-1308'6''Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
69 С124-040207-3248'6''Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177 -2017'шт.*
70 С124-040207-5019'3''Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
71 С124-040207-1935'6''Искровой разрядник SDI10.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
72 П2 Опора концевая с РЛНД Кр10-1.2с/1шт/*
73 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
74 С121-040405-0111'2''Стойки железобетонные вибрированны е для опор высоковольтных линий электропередачи, м арка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
75 Е11-330203-0201(РС125425)'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
76 С121-040408-0101'2''Плиты опорно-анкерные типа П-3и,ди аметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
77 С124-040207-1935'1''Траверса ТМ73 'шт.*
78 С124-040207-1910'1''Траверса ТМs60аГОСТ Р 51177-2017'ш т.*
79 С124-040201-0648'1'1650'Накладка ОГ 52'шт.*
80 С124-040207-0713'2'1100'Хомут Х1 ГОСТ Р 51177-2017'шт. *
81 С124-040201-0424'1''Узлы крепления У1 ГОСТ Р 51177-201 7'шт.*
82 С121-050106-2402'1,62.2.0,001''Прокат сортовой стально й горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ш ириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005/Проводник ЗП21/'т*
83 С124-040207-3127'5''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
84 С124-040207-5202'5''Кожух защитный для зажима SP15 ГОС Т Р 51177-98'шт.*
85 С124-040109-1201'4''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 3053 1-97'шт.*
86 С124-040207-4714'5''Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98'комплект*
87 С124-040109-1308'3''Изоляторы композитные натяжные SDI

90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
88 С124-040207-3247'3''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
89 С124-040201-0602'3''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
90 Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощьюханизмов'комплект*
91 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)'шт.*
92 С124-040207-2308'1''Кронштейн КМ-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
93 С121-130201-0510'(0,0529+0,0517+0,00607).0,001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
94 С124-040206-0709'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А'шт.*
95 С124-040207-5920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
96 П2 РЛНД(для установки по п.9 ТУ 27-606)*
97 Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощьюханизмов'комплект*
98 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)'шт.*
99 С124-040207-2308'1''Кронштейн КМ-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
100 С121-130201-0510'(0,0529+0,0517+0,00607).0,001''Болтыс гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
101 С124-040206-0709'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А'шт.*
102 С124-040207-5920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
103 С124-040207-5921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
104 С124-040207-5922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
105 С124-040207-5924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
106 С124-040207-5956'3''Хомут Х7, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
107 С124-040207-5957'1''Хомут Х8, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
108 С124-040207-5910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
109 Ц13-080208-0104'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
110 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
111 С123-070501-0206 прим'1''Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, класс точности 1'шт.*
112 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
113 С123-070201-0116'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
114 П2 Устройство ответвления от существующей опоры ВЛ-10кВ УОП/1шт/*
115 С124-040207-1935'1''Траверса ТМ-2 'шт.*
116 С124-040207-5910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
117 С124-040207-0713'1'1100'Хомут Х1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
118 С124-040102-0225#прим.'3''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
119 С124-040109-0402'3''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
120 С121-050307-0211#прим.'2.0,2''Крепление провода-скоба(проволочная вязка ВШ-1, проволока d=4мм L=3м)'кг*
121 С124-040204-1302'6''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
122 П2 Заземление опор*
123 Ц13-080208-0104'13''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
124 Ц13-080208-0202'65''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
125 К'Н.Фатьянова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'5-1'Наружны
е сети связи'РП'5'5-1-1'Наружные сети связи'''в те
кущих ценах 4 квартала 2020года*
3 (РС147514)*
4 П2 Земляные работы*
5 Е11-010101-0402'(94+3,6).0,97''Грунты 2 группы. Разраб
отка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная л
опата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет'м3 гру
нта*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'(94+3,6).0,03''Грунты 2 гру
ппы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м
без креплений с откосами. Доработка вручную, зачи
стка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и
траншеях, разработанных механизированным способом
, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 г
рунта*
7 Е11-010104-0405'90+1,8''Траншеи и котлованы. Засыпка б
ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0502'4+1,8''Траншеи, пазухи котлованов и ям
ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 с РАЗРАВНИВАН
ИЕМ'м3 грунта*
9 П2 Монтажные работы*
10 Ц13-100904-0101'380.0,001''Кабели волоконно-оптические
. Прокладка в траншее'км кабеля*
11 С123-060702-0503'380.0,001''Кабель связи оптический по
дземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
12 Е11-220501-0102(РС250404)'360.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км труб
опровода*
13 Ц13-080206-2201(РС249432)'360'''м*
14 С123-010501-1310'360.1,01''Труба полиэтиленовая для во
доснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 1
8599-2001'м*
15 Е11-340201-0504(РС125425)(РС187612)'1+2''Колодцы желез
обетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трас
се, устанавливаемые на пешеходной части. Устройств
о'колодец*
16 С121-040301-0501 прим'1.1,465''Колодцы ККС-1-10 СТ РК
937-92 в комплекте с крышкой'м3*
17 С121-040301-0501 прим'2.2,12''Колодцы ККСу-3-10 СТ РК
937-92 в комплекте с крышкой'м3*
18 С124-040207-5963'4''Консоль для кабельных колодцев, ша
хт, коллекторов тип ККШ-1 в комплекте крюком крепл
ения'шт.*
19 К'Н.Фатьянова''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'6-1'Наружны
е сети водоснабжения и канализации'РП'6'6-1'НВК'АС
.С''в текущих ценах 4 квартала 2020года*
3 (РС102721)*
4 Р ВОДОПРОВОД В1*
5 П2 ТРУБЫ*
6 Е11-220501-0102(РС250404)'25.0,001''Трубопроводы из по
лиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубо
провода*
7 Е11-220501-0108(РС250404)'0,2.5.0,001''Трубопроводы из
полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км т
рубопровода*
8 С123-010501-1310'25.1,01''Труба полиэтиленовая для вод
оснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18
599-2001'м*
9 С123-010501-1321'0,2.5.1,01''Труба полиэтиленовая для
водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая ГО
СТ 18599-2001'м*
10 С123-040501-0112'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п д
ля воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
11 Е11-221201-0103(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
12 Е11-221201-0101(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
13 С123-020103-0610'1+2''Фланцы стальные приварные встык
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 100 ГОСТ 33259-2015'шт.*
14 С123-020103-0607'2+2''Фланцы стальные приварные встык
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
15 Е11-220801-0105'(1.9).0,001''Фасонные части стальные с
варные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОЙНИК С П
ОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ-д=100/'т фасонных частей*
16 С123-020803-1301'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ д
ля труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88'шт.*
17 Е11-220801-0105(РС251470)'(1.2,4).0,001''Фасонные част
и стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка
/ПЕРЕХОД/'т фасонных частей*
18 С123-020101-1031'1''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм -
57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.
*
19 Е11-221101-0103(РС250402)'1''Штуцеры (патрубки) стальн
ые, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из
стальных труб'врезка*
20 Е11-221001-0103(РС251549РС251530)'1''Гидранты пожарные
. Установка'шт.*
21 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'1''Знаки дорожные
на металлических стойках(указатель пожарного гадра
нта). Установка'шт.*
22 С124-010107-0501'1''Таблички и знаки эмалированные'100
шт.*
23 Е11-220501-0108(РС2011)(РС249131)(РС250404)'26.0,001''
Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 м
м. Укладка/ФУТЛЯР/'км трубопровода*
24 С123-010501-1322'26.1,01''Труба полиэтиленовая для вод
оснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ
18599-2001'м*
25 Е11-220701-0101'25.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26 Е11-220601-0601'0,5.0,001''Стыки и фасонные части стал
ьных трубопроводов. Нанесение весьма усиленной ант
икоррозионной битумно-резиновой или битумно-полиме
рной изоляции'км трубопровода*
27 П2 КОЛОДЦЫ*
28 Е11-221301-0101(РС129232)(РС100055)(РС147499)(РС246781
)(РС246941)(РС251501)'0,38+0,265+0,4+0,35+0,27+0,0
2+0,049''Колодцы круглые из сборного железобетона.
/Д=1500. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетон
ных и бетонных конструкций колодца*
29 С121-040302-0102'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
30 С121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кла
сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
31 С121-040301-0110'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
32 С121-040301-0112'1+1''Кольца стеновые железобетонные д
ля колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона клас
са В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
33 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1
971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
34 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
35 С123-030101-0505'1''Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК
2384-2013'комплект*
36 Е11-080101-0307'1,3.3,14.1,8''Стены, фундаменты. Гидро
изоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по в
ыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бет
ону'м2 поверхности*
37 Е11-070107-0103'6.0,2.0,001''Изделия монтажные массой
до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
38 П2 Отмостка*
39 Е11-110101-0209'0,282''Слои подстилающие бетонные.Устр
ойство с уплотнением трамбовками /Устройство бетон
ной отмостки из бетона кл.В7,5/'м3 подстилающего с
лоя*
40 П2 Земляные работы/ОБЩЕЕ/*
41 Е11-010101-0313'(25.1,34+62.1,34).1.0,97-(3,14.0,315.0
,315.(25)+3,14.0,315.0,315.(62)+3,14.1,8.1.1.2+3,1
4.1,8.1.1.4)''Грунты 1 группы. Разработка в отвал
экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковш

ом вместимостью 0,5 - 0,63м3'м3*
42 Е11-010205-0301(П-1101184)'(25.1,34+62.1,34).1.0,03''Г
рунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глуб
иной до 2 м без креплений с откосами(доработка)'м3
грунта*
43 Е11-010101-0313'(25.1,34+62.1,34).1.0,02''+ /Уширения
на колодцы/*
44 Е11-010104-0401'((25.1,34+62.1,34).1+(25.1,34+62.1,34)
.1.0,02)-((3,14.0,315.0,315.(25)+3,14.0,315.0,315.
(62)+3,14.1,8.1.1.2+3,14.1,8.1.1.4)+(25+62).1.0,3)
''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощнос
тью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.
Группа грунтов 1'м3 грунта*
45 Е11-010201-0501'((25.1,34+62.1,34).1+(25.1,34+62.1,34)
.1.0,02)-((3,14.0,315.0,315.(25)+3,14.0,315.0,315.
(62)+3,14.1,8.1.1.2+3,14.1,8.1.1.4)+(25+62).1.0,3)
''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими тр
амбовками'м3 уплотненного грунта*
46 Е11-010205-0501'(25+62).1.0,3-(25+62).1.0,1*
47 Е11-010102-0313(РС100081)'(3,14.0,315.0,315.(25)+3,14.
0,315.0,315.(62)+3,14.1,8.1.1.2+3,14.1,8.1.1.4)''Г
рунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомоби
ли-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0
,5 м 3 /Лишний грунт/'м3 грунта*
48 Р ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ*
49 Е11-220501-0105(РС250404)'83.0,001''Трубопроводы из по
лиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км труб
опровода*
50 С123-010503-0403'83.1,01''Трубы полиэтиленовые безнапо
рные гофрированные дренажные для наружных сетей ка
нализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 544
75-2011'м*
51 П2 Д=1000мм/4 шт*
52 Е11-230601-0103(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941
)(РС251501)'0,08.4+0,16.6+0,242.2+0,1.4+0,02.4''Ко
лодцы канализационные круглые сборные железобетонн
ые, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конст
рукций колодца*
53 С121-020101-0601'0,49.2''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ
7473-2010'м3*
54 С121-040302-0101'4''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
55 С121-040301-0105'6''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
56 С121-040301-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
57 С121-040302-0105'4''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт
.*
58 С121-040301-0201'4''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
59 С123-030101-0505'4''Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК
2384-2013'комплект*
60 Е11-080101-0307'1,3.3,14.1,8.4''Стены, фундаменты. Гид
роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по
выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,б
етону'м2 поверхности*
61 Е11-070107-0103'20.0,82.0,001''Изделия монтажные массо
й до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
62 П2 Отмостка*
63 Е11-110101-0209'0,282.4''Слои подстилающие бетонные.Ус
тройство с уплотнением трамбовками /Устройство бет
онной отмостки из бетона кл.В7,5/'м3 подстилающего
слоя*
64 П2 КОЛОДЦЫ Д=1500мм/4 шт*
65 Е11-221301-0101(РС129232)(РС100055)(РС147499)(РС246781
)(РС246941)(РС251501)'0,38.4+0,242.2+0,265.3+0,4.3
+0,27.4+0,02.4''Колодцы круглые из сборного железо
бетона./Д=1500. Устройство в грунтах сухих'м3 желе
зобетонных и бетонных конструкций колодца*
66 С121-040302-0102'4''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
67 С121-040302-0109'4''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кла
сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
68 С121-040301-0110'3''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
69 С121-040301-0112'3''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса
В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
70 С121-040301-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
71 С121-040301-0201'4''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1
971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
72 С123-030101-0505'1''Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК
2384-2013'комплект*
73 Е11-080101-0307'1,3.3,14.1,8.4''Стены, фундаменты. Гид
роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по
выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,б
етону'м2 поверхности*
74 Е11-070107-0103'20.0,2.0,001''Изделия монтажные массой
до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
75 П2 Отмостка*
76 Е11-110101-0209'0,282.4''Слои подстилающие бетонные.Ус
тройство с уплотнением трамбовками /Устройство бет
онной отмостки из бетона кл.В7,5/'м3 подстилающего
слоя*
77 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
78 Е11-220301-0101(РС250402)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,
6'(80).0,001''Трубы водопроводные стальные, диамет
р 50 мм. Демонтаж'км трубопровода*
79 Е11-230201-0101(РС250415)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,
6'30.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безна
порных труб, диаметр 150 мм. Демонтаж'км трубопров
ода*
80 Е11-230601-0105(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'2,89''Ко
лодцы канализационные круглые сборные железобетонн
ые, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 кон

струкций колодца*
81 К'Н.Фатьянова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422180'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'6-2'Выгреб
6м3'РП'6'6-2'Выгреб'ВК.СО''в текущих ценах 4 кварт
ала 2020года*
3 (РС187928)(РС187490)(РС250404)(РС250407)(РС274662РС249
131)(РС251479)(РС404186)(РС100113РС100115)*
4 П2Разработка котлована#==========*
5 Е11-010101-0308'187.0,97''Грунты 2 группы. Разработка
в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата
" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунт
а*
6 Е11-010205-0301(П-1101184)'187.0,03''Доработка грунта
вручную после разработки их механизированным спосо
бом'м3 грунта*
7 Е11-010201-1001'6,25''Подушки грунтовые на просадочных
грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 г
рунтовой подушки*
8 П2Обратная засыпка котлована*
9 Е11-010104-0401'180.0,97''Засыпка траншей и котлованов
бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пе
ремещении 1 группы грунтов до 5 м'м3*
10 Е11-010205-0501'180.0,03''Засыпка вручную траншей, паз
ух котлованов и ям в грунтах 1 группы в труднодост
упных местах'м3*
11 Е11-010201-0501'180.0,97''Уплотнение грунта 1,2 группы
пневматическими трамбовками'м3*
12 П2 ВЫГРЕБ*
13 Х(2,3.2,3).0,1=Ф2*
14 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'Ф2''Подготовка бетон
ная. Устройство'м3*
15 Е11-061301-0104(РС100533РС279449)'1,54+11,59''Стены и
плоские днища прямоугольных сооружений при толщине
более 150 мм. Устройство /из бетона кл.В20/'м3*
16 С121-050309-0301'0,001.(126,36+106,92+100,08+42,48+20,
07+27,72+13,44+2,08+1,56)''Сетки арматурные сварны
е из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17 С121-050301-3201'0,001.(20,16+11,76+17,28+12,16+1,26)'
'Сталь арматурная горячекатаная периодического про
филя класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм С
Т РК 2591-2014'т*
18 С121-050301-3001'(76,8+0,48).0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
19 П2 Плиты покрытия*
20 Е11-061301-0104(РС100533РС279449)'1,2''Стены и плоские
днища прямоугольных сооружений при толщине более
150 мм. Устройство /из бетона кл.В20/'м3*
21 С121-050301-3201'0,001.(17,85+22,61+7,44+17,85+22,61+7
,44+21,6)''Сталь арматурная горячекатаная периодич
еского профиля класса А-III (А400) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
22 Е11-070201-0201(РС125425)'0,02+0,05.4''Опоры из плит и
колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных
железобетонных конструкций*
23 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1
971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
24 С121-040301-0101'4''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
25 Е11-090304-0101(РС248298)'67,04.0,001''Лестницы прямол
инейные и криволинейные, пожарные с ограждением. М
онтаж'т конструкций*
26 С121-060208-0501'67,04.0,001.1''Ограждение лестничных
проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ
25772-83 - стремянка С2'т*
27 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'67,04.0,001.29
''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
28 П2 Люк*
29 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Установка'шт.*
30 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
31 П2Дыхательное устройство*
32 Е11-230201-0101(РС250415)'2.0,001''Трубопроводы из асб
естоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм.Укл
адка'км трубопровода*
33 С123-011201-1101'2.1,008''Трубы хризотилцементные безн
апорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительны
х резиновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
34 Е11-200701-0101'1''Зонты из листовой стали круглого се
чения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
35 С121-130201-0901'(0,088+0,088+0,088).0,001''Болты стро
ительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
36 Е11-060101-0102(РС100467РС100775)'0,2''Фундаменты обще
го назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3
. Устройство'м3*
37 Е11-070107-0103'0,001.(0,34+3,53)''Изделия монтажные м
ассой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
38 Е11-070107-0103'(0,4+0,36+2,57+0,32.3).0,001''Изделия
монтажные массой до 20 кг/скобы опорные/. Установк
а'т стальных элементов*
39 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(0,4+0,36+2,57+0,32.
3).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы,
диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска ма
сляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой повер
хности*
40 П2 Изоляция*
41 Х2,3.2,3=Ф3*
42 Е11-110101-0401'Ф3''Гидроизоляция оклеечная рулоннымим
атериалами на битумной мастике. Устройство первого
слоя'м2 изолируемой поверхности*
43 Е11-110101-0402'Ф3''Гидроизоляция оклеечная рулоннымим
атериалами на битумной мастике. Устройство последу
ющего слоя'м2 изолируемой поверхности*
44 Е11-080101-0301'Ф3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция г
оризонтальная цементная с жидким стеклом'м2 поверх

ности*
45 Е11-061401-0104'Ф3''Железнение поверхности'м2*
46 Е11-080101-0305'Ф3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б оковая оклеечная по выровненной поверхности бутово й кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности *
47 Е11-150203-0501(РС102682РС102636)'60,5''Стены. Сплошно е выравнивание бетонных поверхностей (однослойноео штукатуривание) цементно-известковым раствором'м2о штукатуриваемой поверхности*
48 Е11-080101-0307'78,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2п оверхности*
49 Е11-150208-0101(РС102671РС102636)(РС276071РС128234)'(4 8,16)''Оштукатуривание цементно-церезитовое по кам ню и бетону,ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М100,ВНУТРЕННЕЙ ПО ВЕРХНОСТИ'м2*
50 Е11-061401-0104'48,16''Железнение поверхности'м2*
51 Е11-061401-0501'6''Емкости. Испытание на водонепроница емость'м3 емкости*
52 К'Н.Фатьянова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'6-3'Наружны
е сети газоснабжения'РП'6'6-3-1'Газопровод низкого
давления'ГСН''в текущих ценах 4 квартала 2020года
*
3 (РС250402)(РС149529РС287782)*
4 Р Надземная прокладка газопровода*
5 П2 Трубопроводы и фасонные части*
6 Е11-220301-0201(РС250410)'16.0,001''Трубы водопроводны
е стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматически
м испытанием'км трубопровода*
7 С123-010201-0136'16.1,004''Трубы стальные электросварн
ые прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОС
Т 10705-80'м*
8 Е11-220801-0105(РС251470)'3.0,3.0,001''Фасонные части
стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т
фасонных частей*
9 С123-020101-0153'3''Отводы крутоизогнутые приварные бе
сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,
5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
10 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Установка стальных задвиж
ек или клапанов обратных диам. 50 мм'шт*
11 С123-040902-3805'1''Краны шаровые стальные для воды, г
аза и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMP
ER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 4
0, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
12 С123-020103-0606'2''Фланцы стальные приварные встык из
углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN
40 ГОСТ 33259-2015'шт.*
13 П2 Крепление горизонтального газопровода Д45Х2,5 на ст
ойке из труб 57Х3,0 ОПII-3-2600 /3шт/*
14 Н43=3*
15 Е11-090305-0301(РС248298)'(10,4+2,05).0,001''Конструкц
ии опорные для крепления трубопроводов внутри здан
ий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструк
ций*
16 С121-060801-0301'10,4.0,001''Отдельные конструктивные
элементы зданий и сооружений с преобладанием гнуто
сварных профилей и круглых труб, средняя масса сбо
рочной единицы до 0,1 т'т*
17 С123-021104-0405'2,05''Крепления для трубопроводов /кр
онштейны, планки, хомуты/'кг*
18 Н43=1*
19 П2ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ1-4-5 /0,11М3/-3шт*
20 Н43=3*
21 Е11-060101-0102(РС100467РС100841)'0,11''Фундаменты общ
его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м
3. Устройство'м3*
22 Н43=1*
23 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,3+1,2''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115'м2*
24 Е11-250128-0101(РС147205РС147204)'1''Трубопроводы 1-4
категории диаметром 350 мм. Контроль качества свар
ных соединений методом радиографирования'стык*
25 К'Н.Фатьянова*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'6-3'Наружны
е сети газоснабжения'РП'6'6-3-2'Газопровод среднег
о давления'ГСН''в текущих ценах 4 квартала 2020год
а*
3 (РС250402)(РС149529РС287782)*
4 Р Надземная прокладка газопровода*
5 Е11-190301-0101(РС102722)(РС150364)(РС150371)(РС157983
)(РС158014)(РС158880)(РС187504)(РС251467)(РС251488
)(РС267603)'1''Установка для редуцирования давлени
я газа. Устройство'установка*
6 СТПрайс лист ТОО Казприбор (=14)(Н27=1,2)'1'1400000:1,
12'Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10МС с двум
я регуляторами давления РДНК-400'шт*
7 П2 Обвязка ГРПШ. СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ/лист ГСН.7/*
8 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обра
тные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
или клапан*
9 С123-040909-0217'1''Краны шаровые стальные для газа фл
анцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки
Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
10 С123-010201-0120'0,5''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
11 С123-010201-0111'0,5''Трубы стальные электросварные пр
ямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 107
05-80'м*
12 Е11-221201-0101(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
13 С123-020103-0604'2''Фланцы стальные приварные встык из
углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN
25 ГОСТ 33259-2015'шт.*
14 Е11-220801-0105(РС251472)'0,001.(0,12+0,42)''Фасонные
части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Устан
овка'т фасонных частей*
15 Е11-090305-0301(РС248298)(РС279826)'26,4.0,001''Констр
укции опорные для крепления трубопроводов внутри з
даний и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ПОДСТАВ
КА ПОД ГРПШ/'т конструкций*
16 С121-060801-0201'0,0264''Отдельные конструктивные элем
енты зданий и сооружений с преобладанием гнутых пр
офилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т
*
17 Е11-060101-0102(РС100467РС100775)'0,21''Фундаменты общ
его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м
3. Устройство'м3*
18 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,4''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115'м2*
19 П2 ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ ГСН14/-13М/*
20 Е11-070111-0111(РС117784)(РС129712)(РС100467)(РС102867
)'13''Ограды металлические из сетчатых панелей, вы
сотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цокол
я. Установка'м оград*
21 Е11-070111-0209(РС134846)'1''Калитки. Устройство без у
становки столбов при металлических оградах и оград
ах из панелей'шт.*
22 С121-060801-0101'(44,8-9,8).5.0,001+(23+23).0,001''Отд
ельные конструктивные элементы зданий и сооружений
с преобладанием горячекатаных профилей, средняя м
асса сборочной единицы до 0,1 т'т*
23 С121-050308-0387'2,7.4.1,5''Сетка проволочная тканая с
квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродист
ой стали обыкновенного качества, без покрытия, диа
метром 1,6 мм ГОСТ 3826-82'м2*
24 С123-010201-0145'2,3.6''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1
0705-80'м*
25 С121-060405-1403'(5,28+4,4).0,001''Закладные детали и
детали крепления массой не более 50 кг с преоблада
нием толстолистовой стали, с отверстиями и без отв
ерстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
26 С121-050101-0502'1,23.10.0,001''Прокат листовой горяче
катаный с обрезными кромками из низколегированной
стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 /круг/'
т*
27 Е11-060101-0102(РС100467РС100841)'0,61''Фундаменты общ
его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м
3. Устройство'м3*
28 Е11-110101-0203'2,7''Слои подстилающие гравийные. Устр
ойство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего
слоя*
29 Е11-130301-0406'2,9''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
30 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,9''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115'м2*
31 П2 Молниеотвод*
32 Е11-330109-0115(РС248298)'(7,89).0,001''Установка свар
ных стальных молниеотводов и тросостоек массой до
0,2 т'1т*
33 С121-050301-3002'7,89.0,001''Сталь арматурная*
34 Ц13-080208-0202(РС125715)'5''Заземлитель*
35 С121-050106-2402'6,3.0,001''Прокат сортовой*
36 Ц13-080208-0101(РС126265)'2''Заземлитель*
37 С121-050201-0502'22,64.0,001''Уголок стальной*
38 Е11-250128-0101(РС147205РС147204)'1''Трубопроводы 1-4
категории диаметром 350 мм. Контроль качества свар
ных соединений методом радиографирования'стык*
39 С123-010201-0145'3''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705
-80'м*
40 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115'м2*
41 Р Подземная прокладка газопровода*
42 П2 Земляные и другие работы*
43 Е11-010101-0314'36,05.0,97''Грунты 2 группы. Разработк

а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа
та" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 г
рунта*
44 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'36,05.0,03''Грунты 2 группы. Р
азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
еях, разработанных механизированным способом, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
45 Е11-230101-0101'13,38''Устройство песчаного основания
под трубопроводы'м3*
46 Е11-010205-0501'2,62''Засыпка просеянным грунтом вручн
ую траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 груп
пы'м3*
47 Е11-010104-0405'12,03''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще
нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
48 Е11-010201-0501'12,03''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п
невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
49 П2 Трубопроводы и фасонные части*
50 Е11-220501-0102(РС250404)'23.0,001''Трубопроводы из по
лиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубо
провода*
51 С123-010502-0810'23.1,01''Труба полиэтиленовая для под
ачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х
5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
52 Е11-220901-0102(РС421195)'1''Задвижки или клапаны обра
тные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка
или клапан*
53 С123-040102-2525'1''Задвижки с обрезиненным клином с п
олиэтиленовыми патрубками, корпус из чугуна GGG40,
клин вулканизирован EPDM, без штурвала, для воды,
PN 16, DN 63, наружный диаметр 63 мм, типа JAFAR
ГОСТ 5762-2002'шт.*
54 П2 ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВ
ОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63
/DN57 /8353.05/*
55 Е11-220301-0201(РС250402)'0,0005''Трубы водопроводные
стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим
испытанием'км трубопровода*
56 С123-010201-0143'0,5.1,004''Трубы стальные электросвар
ные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГО
СТ 10705-80'м*
57 Е11-220301-0105(РС249131)(РС250402)'0,00058''Трубы вод
опроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯ
РА'км трубопровода*
58 С123-010201-0219'0,58.0,001''Трубы стальные электросва
рные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм
ГОСТ 10705-80'м*
59 Е11-090601-0102(РС248298)'0,00857''Лотки, решетки, зат
воры из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пл
астины'т конструкций*
60 С121-060405-1402'0,00857''Закладные детали и детали кр
епления массой не более 50 кг с преобладанием толс
толистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пла
стина'т*
61 Е11-220501-0102(РС249131)(РС250404)'0,00115''Трубопров
оды из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка
'км трубопровода*
62 С123-010502-0810'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для п
одачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63
х5,8 ГОСТ 18599-2001'м*
63 Е11-220801-0201(РС251461)'1+1+1''Фасонные части полиэт
иленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Уста
новка'шт.*
64 С123-020304-1007'1''Отвод полиэтиленовый электросварно
й 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
65 С123-020304-2013'1''Переход полиэтиленовый электросвар
ной ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16'шт.*
66 С123-020304-2607'1''Муфта полиэтиленовая электросварна
я ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
67 С123-021101-1305'1''Прокладки из паронита марки ПМБ то
лщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
68 Е11-161201-0102'1''Сальники. Заделка при проходе труб
через фундаменты или стены подвала диаметром труб
до 200 мм'сальник*
69 Е11-060101-0101(РС100775РС100787)'0,05''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
70 Е11-120101-1001(РС125561)'0,5''Покрытия мелкие (брандм
ауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листово
й оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
71 С121-050104-0303'3,14.0,001''Сталь листовая оцинкованн
ая углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 149
18-80/КРЫШКА/'т*
72 П2 Выход ковера*
73 Н43=2*
74 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(1,14+0,38+0,94+0,
63+0,33+4,24+2,83+3,76).0,001''Фасонные части стал
ьные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фас
онных частей*
75 С121-060801-0101'(1,14+0,38+0,94+0,63+0,33+4,24+2,83+3
,76).0,001''Отдельные конструктивные элементы здан
ий и сооружений с преобладанием горячекатаных проф
илей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
76 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(10,6+0,83).0,001'
'Установка футляра для сигнального провода. Устрой
ство'т фасонных частей*
77 С123-021199-9910 прим'(10,6+0,83).0,001''Футляр /для в
ыхода сигнального провода'т*
78 С121-130201-0901'(0,08+0,04+0,008):1000''Болты строите
льные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
79 С121-050307-0210'0,00014+0,011''Проволока стальная низ
коуглеродистая общего назначения, обычного качеств
а, термически обработанная, оцинкованная, диаметро
м 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
80 Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,04''Фундаменты общ
его назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройств
о -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
81 Е11-230101-0101'0,06''Основание под трубопроводы песча
ное. Устройство'м3 основания*
82 Е11-220501-0101(РС249131)(РС250404)'0,5.0,001''Трубопр
оводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Уклад
ка'км трубопровода*
83 С123-010502-0803'0,5.1,01''Труба полиэтиленовая для по

дачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 25х 2,3 ГОСТ 18599-2001'*
84 П2 Ковер*
85 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'6,67.0,001''Устройство ковера'т фасонных частей*
86 С123-021199-9910 #прим'6,67.0,001''Ковер 'т*
87 С121-130201-0901'0,043.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
88 С123-020103-3405#прим'1''КОЛПАК D40'шт*
89 Е11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,015''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
90 Е11-110101-0209(РС100467РС279370)'0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
91 Е11-130301-0406'0,13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
92 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
93 Н43=1*
94 П2Контрольная трубка на газопроводе d=32х3 -2шт*
95 Н43=2*
96 Е11-240207-0201(РС115825)(РС261626)(РС261745)(РС100511 РС100819)(РС150543=1,2)'1''Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство'шт.*
97 LE11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'6,67.0,001''Устройство ковера'т фасонных частей*
98 С123-021199-9910 #прим'6,67.0,001''Ковер 'т*
99 С121-130201-0901'0,043.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
100 С123-020103-3405#прим'1''КОЛПАК D40'шт*
101 Е11-060201-0101(РС100467РС279410)'0,015''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /'м3*
102 Е11-110101-0209(РС100467РС279370)'0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/'м3 подстилающего слоя*
103 Е11-130301-0406'0,13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
104 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
105 Н43=1*
106 П2 УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -1ШТ*
107 Е11-270901-0301(РС116513)(РС149244)(РС129017)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
108 С121-049999-0101'0,054''Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)' м3*
109 Е11-270902-0201(РС147537)'1''Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100'шт.*
110 С124-010107-0501'1''Таблички и знаки эмалированные'100 шт.*
111 Е11-060101-0102(РС100467РС100775)'0,054''Устройство Бетона тяжелого В7,5 'м3*
112 П2 Прочее*
113 С121-130809-1603'27''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2'м*
114 Е11-250127-0101(Н5.0,18)(Н52.0,18)(Н53.0,18)(РС188046) '23.0,001''Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа'км трубопровода*
115 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883)(РС126265)'29''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
116 С123-060128-0104'29.0,001''Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
117 П2Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия S=651М2*
118 Е11-270302-0104'6.0,08*
119 Е11-270302-0102'6.0,3*
120 Е11-270402-0102(РС249133РС249132=0,013125)(РС271794)'6''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12/15/ см. Устройство'м2 основания или покрытия*
121 Е11-270402-0103(РС249133РС249132=0,012)(РС271794)'6''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10/15/ см. Устройство'м2 основания или покрытия*
122 С121-010601-0101'6.0,3''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79'м3*
123 Е11-270602-0301(РС245634РС102750)(РС144679РС144655)'6*
124 Е11-270602-0306(РС245634РС102750)(РС144679РС144655)'6*
125 К'Н.Фатьянова''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'7-1'Благоус
тройство'РП'7'7-1-1'Вертикальная планировка'ГП''в
текущих ценах 4 квартала 2020года*
3 (РС100081)*
4 Р Земляные работы*
5 Е11-010104-0105'307,5''Грунты 1 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
ии грунта до 10 м/Растительный слой/''м3 грунта*
6 Е11-010104-0106'67''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещениг
рунта до 10 м/НАСЫПЬ/''м3 грунта*
7 Е11-010104-0106'138''Грунты 2 группы. Разработка бульд
озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
грунта до 10 м/ВЫЕМКА/''м3 грунта*
8 Е11-010102-0302'800''Грунты 2 группы. Разработка с пог
рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ков
шом вместимостью 1 м3''м3 грунта*
9 С341-020102-0215'800.1,75''Перевозка строительных груз
ов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыш
е 10 т. Расстояние перевозки 15 км''т·км*
10 Е11-010107-1304'489''Кавальеры (отвалы). Разравнивание
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перем
ещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1''м3 грунта*
11 Е11-010107-1313'489''Кавальеры (отвалы). Разравнивание
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлят
ь на каждые последующие 10 м при перемещении грунт
а. Группа грунтов 1''м3 грунта*
12 К''Н.Фатьянова''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422220'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'7-1'Благоус
тройство'РП'7'7-1-2'Покрытия'''в текущих ценах 4 к
вартала 2020года*
3 (РС250402)(РС249133РС249132)*
4 Р ПОКРЫТИЕ ТЕРРИТОРИИ*
5 П2 АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1(248,5+37м2)*
6 Х248,5+37=Ф1*
7 Е11-270401-0102(РС100414)'Ф1.0,25''Слои оснований подс
тилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смес
и, дресвы. Устройство'м3 материала основания в пло
тном теле*
8 С121-010601-0101'Ф1.0,25.1,22''Смеси песчано-гравийные
 природные ГОСТ 23735-2014'м3*
9 Е11-270602-0303(РС144679РС144655)(РС245634РС102729)'Ф1
''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобет
онных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность
 каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 п
окрытия*
10 Е11-270602-0403(РС144679РС144655)(РС245634РС102729)(Н5
.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
-0602-0303'м2 покрытия*
11 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'Ф1
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
12 Е11-270201-1002(РС247618)'81,5+22,5''Камни бортовые бе
тонные. Установка при других видах покрытий'м борт
ового камня*
13 С121-040508-9902'(81,5+22,5).0,043''Камни бортовые БР
100.30.15 ГОСТ 6665-91'м3*
14 П2 ОТМОСТКА *
15 Е11-110101-0209'113.0,15''Слои подстилающие бетонные.У
стройство с уплотнением трамбовками /Устройство бе
тонной отмостки из бетона кл.В7,5/'м3 подстилающег
о слоя*
16 П2 ТИП 2(261+45 м2)*
17 Х261+45=Ф1*
18 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)'Ф1.0,1''Слои основан
ий подстилающие и выравнивающие из песка. Устройст
во'м3 материала основания в плотном теле*
19 Е11-270701-0302(РС244654)(РС249751)'Ф1''Тротуары бетон
ные плитные. Устройство с заполнением швов песком'
м2 тротуара*
20 С121-040509-0403'Ф1''Брусчатка бетонная фигурная серая
 толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 1760
8-2017'м2*
21 Е11-270201-1002(П-1127007)(РС247618)'244+31,5''Камни б
ортовые бетонные. Установка при других видах покры
тий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цемент
обетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэ
ффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м
 бортового камня*
22 С121-040508-9902'(244+31,5).0,016''Камни бортовые БР 1
00.20.08 ГОСТ 6665-91'м3*
23 П2 Грунтовое порытие*
24 Е11-110101-0101'200''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площ
ади уплотнения*
25 К'Н.Фатьянова''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э422230'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
 2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
       ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
       рмангазы,сельский округ Курмангазы,  Курмангазинск
       ого района Атырауской области'122-2019'7-1'Благоус
       тройство'РП'7'7-1-3'Озеленение'''в текущих ценах 4
        квартала 2020года*
 3 (РС250402)*
 4 Р Озеленение территории*
 5 Е11-470104-0101'17+9+12''Деревья-саженцы. Подготовка с
       тандартных посадочных мест механизированным способ
       ом. В естественном грунте'яма*
 6 Е11-470103-0104(РС244563)(РС268268)'17+9+12''Деревьяик
       устарники с комом земли. Посадка'шт.*
 7 С125-010203-4406'9''Яблоня Апорт, с комом, высотой от
       1 м до 1,5 м'шт.*
 8 С125-010101-0101'17'9303'Саженцы деревьев хвойных поро
       д медленного роста (ель сибирская, ель колючая, со
       сна сибирская) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, возрас
       т 6 лет ГОСТ 25769-83'шт.*
 9 С125-010203-2002'12'584'Сирень, с комом, высотой более
        1,5 до 2 м'шт.*
10 Е11-470112-0101'344,5''Газоны партерные и обыкновенные
       . Подготовка почвы механизированным способом. Безв
       несения растительной земли'м2*
11 Е11-470112-0201'0,03445''Газоны луговые. Посев трактор
       ной сеялкой'га*
12 К'Н.Фатьянова''*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э422240'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''06'''''*
2 Ю''Реконструкция здания территориального центра социал
ьного обслуживания пенсионеров и инвалидов село Ку
рмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинск
ого района Атырауской области'122-2019'7-1'Благоус
тройство'РП'7'7-1-4'Благоустройство'''в текущих це
нах 4 квартала 2020года*
3 (РС250402)*
4 Р Благоустройство*
5 Г86-010302-0301'Скамья прямолинейная без спинки'шт.'16
*
6 У86-010302-0301'1*
7 <Г*
8 Г86-010303-0204'Урна'шт.'12*
9 У86-010303-0204'1*
10 <Г*
11 У86-010402-0101'4''Конструкции зонтов теневых, поставл
яемые в готовом виде, с подразделением по типам (в
идам): Площадка с теневым навесом Тип 1А'шт.*
12 У86-010605-0207'2''Конструкции ворот распашных из пане
лей с прутками, поставляемые в готовом виде, с под
разделением по типоразмерам (видам): Ворота распаш
ные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0
м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
13 У86-010605-0404'1''Конструкции калиток распашных из се
тчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с под
разделением по типоразмерам (видам): Калитка распа
шная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 мх
2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
14 У86-010602-0502'187,5:3''Конструкции ограждения газоно
в, поставляемые в готовом виде, с подразделением п
отипам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 с
толбом'секция*
15 Р Плита покрытия лотка*
16 Е11-370401-0212(РС125425)'0,096''Плиты перекрытий из с
борного железобетона на оросительных и осушительны
х системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
17 С121-040302-9904'0,096''Плиты покрытий, перекрытийи дн
ищ для сооружений водопровода, канализации, резерв
уаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого
бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК
937-92'м3*
18 Е11-080201-0703'40,14.0,001''Решетки приямков металлич
еские. Установка'т металлических изделий*
19 Е11-370401-0203(РС125425)'0,33''Лотки из сборного желе
зобетона на оросительных и осушительных системах.У
стройство с заделкой стыков цементным раствором'м3
сборных конструкций*
20 С121-040303-9903'0,33''Лотки водопропускные железобето
нные СТ РК 937-92'м3*
21 Р Демонтажные работы*
22 Е12-180101-1204'719,5.0,1''Покрытия и основания асфаль
тобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м
3 конструкции*
23 Е12-180101-1205'81''Покрытия и основания цементно-бето
нные. Разборка'м3 конструкции*
24 Е12-180101-1201'204,0.0,01''Покрытия и основания мосто
вой из булыжного камня. Разборка'м3 конструкции*
25 Е12-180101-0401'27,5''Газоны. Выкашивание косой'м2 газ
онов*
26 Е11-070111-0107(РС117784)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,
8'201''Ограды металлические, высотой до 1,2 м.Демо
нтаж'м оград*
27 К'Н.Фатьянова''*

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Здание центра
Шифр объекта 2-1

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

на Ремонтные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС.С

Сметная стоимость	114567,487	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27573,308	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,979	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы/АС 33/										
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 + СЪЕЗД**	**м3 грунта**	**601,78125**		**208,90**	**197,30**	**125712**	**118732**	**--**	**27331**	**165287**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,60**	**51,48**	**6981**	**30980**		**12243**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	6,92	1008,74		6981				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	15,04							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	15,044531		7892,00		118731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	15,044531		2059,00		30977			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м3 грунта**	**--**		**2063,22**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						2063,22	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**447,0375**		**35,96**	**35,96**	**16075**	**16076**	**--**	**4468**	**22186**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,88**	**--**	**6205**		**1643**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	3,62							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,603122		4462,00		16077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,603122		1722,00		6205			
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	7,9625		852,26	--	6786	--	--	4886	12606
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	6786	--		934	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	7,05	962,99		6786				
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	447,0375		169,56	78,30	75800	35003	--	41550	126738
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	40797	16911		9388	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	48,28	845,01		40797				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	11,71							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	11,734734		2919,00		34254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	11,734734		1441,00		16910			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	46,938938		16,00		751			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					224373	169811	--	78235	326817
								54564	54096	--	24208	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					224373				
	Всего заработная плата		Тенге						108660			
		Накладные расходы	Тенге					78235				
		Сметная прибыль	Тенге					24208				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					326816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									93
		Сметная заработная плата	Тенге						108660			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					326816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									93
		Сметная заработная плата	Тенге						108660			
		РАЗДЕЛ 2. Земляные работы										
6	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	4,8		51,31	51,31	246	246	--	68	340
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,80	--	95		25	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,0552							
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,0552		4462,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,0552		1722,00		95			
7	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	56,37		173,98	166,67	9807	9396	--	2498	13290
		НР - 72%; СП - 8%				7,31	54,24	412	3058		984	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,4059	1015,12		412				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	1,78							
7.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	1,775655		5291,00		9395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	1,775655		1722,00		3058			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	19,54		35,96	35,96	703	702	--	195	970
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,88	--	271		72	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1583							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,157492		4462,00		703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,157492		1722,00		271			
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	19,54		169,56	78,30	3313	1530	--	1816	5539
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	1783	739		410	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2,11	844,90		1783				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,5119							
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,512925		2919,00		1497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,512925		1441,00		739			
9.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,0517		16,00		33			
10	1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	36,83		68,88	68,88	2537	2537	--	612	3401
		НР - 72%; СП - 8%				--	23,07	--	850		252	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,4935							
10.2	3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0134	0,493522		5140,00		2537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,493522		1722,00		850			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					16606	14411	--	5189	23540
								2195	5013	--	1743	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16606				
	Всего заработная плата		Тенге						7208			
		Накладные расходы	Тенге					5189				
		Сметная прибыль	Тенге					1743				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					23538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						7208			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					23538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						7208			
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
		Наружные работы										
11	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Фасад. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	465		230,25	--	107066	--	--	89936	212762
		НР - 84%; СП - 8%				230,25	--	107066	--		15760	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	106,11	1008,98		107066				
12	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3	6,71		36857,65	17119,15	247315	114869	14021	145204	423920
		НР - 84%; СП - 8%				17649,00	8112,83	118425	54437		31402	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,32	89,38	1325,00		118425				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	37,78							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	37,7773		2919,00		110272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,63	37,7773		1441,00		54437			
12.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	75,5546		55,00		4156			
12.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	16,3724		27,00		442			
12.6	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**1,7446**	**5775,00**				**10075**		
12.7	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**13,42**	**294,00**				**3945**		
13	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**98,5**		**230,25**	**--**	**22680**	**--**	**--**	**19051**	**45069**
		НР - 84%; СП - 8%				**230,25**	**--**	**22680**	**--**		**3338**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	22,48	1009,00		22680				
		Архитектурно-строительная часть										
14	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**1075,12**		**230,25**	**--**	**247546**	**--**	**--**	**207939**	**491924**
		НР - 84%; СП - 8%				**230,25**	**--**	**247546**	**--**		**36439**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	245,34	1008,98		247546				
15	**1212-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/Снятие известкового набелов с потолков**	**м2**	**606,72**		**179,60**	**--**	**108967**	**--**	**--**	**78456**	**202417**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,60**	**--**	**108967**	**--**		**14994**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,178	108	1008,99		108967				
16	**1146-0201-0804 РСНБ РК 2015**	**Откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**107**		**339,43**	**--**	**36319**	**--**	**--**	**30508**	**72173**
		НР - 84%; СП - 8%				**339,43**	**--**	**36319**	**--**		**5346**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,3364	35,99	1009,01		36319				
17	**1146-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Разборка**	**м3**	**50,4**		**12550,05**	**3483,35**	**632523**	**175560**	**--**	**454005**	**1173450**
		НР - 84%; СП - 8%				**9066,70**	**1657,15**	**456962**	**83520**		**86922**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	7,1	357,84	1277,00		456962				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	57,96							
17.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	57,96		2919,00		169185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	57,96		1441,00		83520			
17.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	115,92		55,00		6376			
18	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**37**		**1484,87**	**59,83**	**54940**	**2214**	**--**	**38745**	**101179**
		НР - 72%; СП - 8%				**1425,04**	**29,34**	**52726**	**1086**		**7495**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	47,63	1106,99		52726				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,7955							
18.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,5365		2919,00		1566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,5365		1441,00		773			
18.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	1,0693		55,00		59			
18.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,259		2273,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,259		1206,00		312			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	28		2213,85	120,25	61988	3367	--	43360	113776
		НР - 72%; СП - 8%				2093,60	57,21	58621	1602		8428	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,96	54,89	1068,00		58621				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	1,11							
19.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	1,1116		2919,00		3245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	1,1116		1441,00		1602			
19.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	2,2204		55,00		122			
20	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	м2	316		358,57	19,55	113308	6178	--	79493	208225
		НР - 72%; СП - 8%				339,02	10,37	107130	3277		15424	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,336	106,18	1008,99		107130				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	2,72							
20.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	2,7176		2273,00		6177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	2,7176		1206,00		3277			
21	1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	м2	316		77,39	--	24455	--	--	17608	45428
		НР - 72%; СП - 8%				77,39	--	24455	--		3365	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0767	24,24	1008,99		24455				
22	1207-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги**	м2	316		143,88	--	45466	--	--	32736	84458
		НР - 72%; СП - 8%				143,88	--	45466	--		6256	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1426	45,06	1008,97		45466				
23	1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Полы цементные. Разборка покрытия**	м2	258,7		1963,55	622,48	507970	161036	--	305371	878408
		НР - 72%; СП - 8%				1341,07	298,38	346935	77191		65067	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,11	287,67	1206,00		346935				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	54,33							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	49,6704		2919,00		144988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	49,6704		1441,00		71575			
23.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	99,3408		55,00		5464			
23.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	4,6566		2273,00		10584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	4,6566		1206,00		5616			
24	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	**Основания бетонные под полы. Разборка**	м3	20,696		17048,04	6845,54	352826	141675	--	233983	633753
		НР - 84%; СП - 8%				10202,50	3256,66	211151	67400		46945	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,7	159,36	1325,00		211151				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,26	46,77							
24.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,26	46,77296		2919,00		136530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,26	46,77296		1441,00		67400			
24.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,52	93,54592		55,00		5145			
25	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	**Отмостка. Разборка**	м3	13		17048,04	6845,54	221625	88992	--	146974	398087
		НР - 84%; СП - 8%				10202,50	3256,66	132632	42337		29488	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,7	100,1	1325,00		132632				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,26	29,38							
25.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,26	29,38		2919,00		85760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,26	29,38		1441,00		42337			
25.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,52	58,76		55,00		3232			
26	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Покрытия. Утепление керамзитом.Демонтаж**	**м3 утеплителя**	**95,525**		**3595,86**	**1408,35**	**343495**	**134533**	**--**	**226691**	**615801**
		НР - 92%; СП - 8%				**2187,51**	**391,95**	**208962**	**37441**		**45615**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,17	207,1	1009,00		208962				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,272	25,98							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,176	16,8124		4654,00		78245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,176	16,8124		1441,00		24227			
26.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,096	9,1704		6138,00		56288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,096	9,1704		1441,00		13215			
27	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Стяжки выравнивающие.Демонтаж**	**м2 стяжки**	**382,1**		**279,66**	**83,51**	**106859**	**31909**	**--**	**76814**	**198367**
		НР - 92%; СП - 8%				**196,15**	**22,36**	**74950**	**8544**		**14694**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1944	74,28	1009,02		74950				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	5,92							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01008	3,851568		4654,00		17925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01008	3,851568		1441,00		5550			
27.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,01888	7,214048		170,00		1226			
27.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00544	2,078624		6138,00		12759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00544	2,078624		1441,00		2995			
28	**1208-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**382,1**		**175,90**	**0,23**	**67211**	**88**	**--**	**48329**	**124783**
		НР - 72%; СП - 8%				**175,67**	**--**	**67124**	**--**		**9243**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1741	66,52	1009,03		67124				
28.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	3,20964		27,00		87			
29	**1146-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Разборка/Парапет/**	**м3**	**26,4**		**12550,05**	**3483,35**	**331321**	**91961**	**--**	**237812**	**614664**
		НР - 84%; СП - 8%				**9066,70**	**1657,15**	**239361**	**43749**		**45531**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	7,1	187,44	1277,00		239361				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	30,36							
29.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	30,36		2919,00		88621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	30,36		1441,00		43749			
29.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	60,72		55,00		3340			
30	**1146-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные. Разборка**	**м3**	**30,09**		**12550,05**	**3483,35**	**377631**	**104814**	**--**	**271052**	**700577**
		НР - 84%; СП - 8%				**9066,70**	**1657,15**	**272817**	**49864**		**51895**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	7,1	213,64	1277,00		272817				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	34,6							
30.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	34,6035		2919,00		101008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	34,6035		1441,00		49864			
30.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	69,207		55,00		3806			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Перегородки. Разборка**	м3	0,744		12550,05	3483,35	9337	2592	--	6702	17322
		НР - 84%; СП - 8%				9066,70	1657,15	6746	1233		1283	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	7,1	5,28	1277,07		6746				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	0,8556							
31.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	0,8556		2919,00		2497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	0,8556		1441,00		1233			
31.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	1,7112		55,00		94			
32	1107-0505-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	**Панели перекрытий площадью до 5 м2.Демонтаж**	шт.сборных конструкций	26		3014,45	788,45	78376	20499	--	74243	164828
		НР - 118%; СП - 8%				2226,00	193,90	57876	5041		12209	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,68	43,68	1325,00		57876				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1346	3,5							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1232	3,2032		6138,00		19661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1232	3,2032		1441,00		4616			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01136	0,29536		2839,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01136	0,29536		1441,00		426			
33	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные. Разборка**	м3	29		19163,15	8602,36	555731	249469	--	356953	985698
		НР - 84%; СП - 8%				10560,79	4092,44	306263	118681		73015	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,27	239,83	1277,00		306263				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	82,36							
33.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	82,36		2919,00		240409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	82,36		1441,00		118681			
33.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	164,72		55,00		9060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4654955	1329756	14021	3221965	8507069
								3311180	595403	--	630154	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4654955				
	Материалы		Тенге					14021				
	Всего заработная плата		Тенге						3906583			
		Накладные расходы	Тенге					3221965				
		Сметная прибыль	Тенге					630154				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8507074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3241
		Сметная заработная плата	Тенге						3906583			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					8507074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3241
		Сметная заработная плата	Тенге						3906583			
		РАЗДЕЛ 4. Ремонтные работы										
		Монолитный ленточный фундамент										
34	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	65		1939,40	154,68	126061	10054	96758	21460	159323
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	55,09	19249	3581		11802	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	17,09	1126,00		19249				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	2,15							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,5005		4654,00		2329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,5005		1441,00		721			
34.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,793		4971,00		3942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,793		2059,00		1633			
34.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,754		4122,00		3108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,754		1441,00		1087			
34.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	3,315		120,00		398			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0975		2839,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0975		1441,00		141			
34.8	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**1,196**	**6985,00**				**8354**		
34.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,598	6981,00				4175		
34.10	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**1,937**	**6502,00**				**12594**		
34.11	**2113-0104-0702**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV**	**т**	**0,0124**	**0,806**	**88877,00**				**71635**		
35	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**90**		**38653,21**	**2024,78**	**3478789**	**182230**	**2882811**	**413304**	**4203461**
		НР - 91%; СП - 8%				**4597,20**	**449,25**	**413748**	**40432**		**311367**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	324	1277,00		413748				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	27,58							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,243		4654,00		1131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,243		1441,00		350			
35.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	19,278		39,00		752			
35.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	24,525		6138,00		150534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	24,525		1441,00		35341			
35.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	1,125		5125,00		5766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	1,125		2059,00		2316			
35.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	111,384		173,00		19269			
35.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	1,683		2839,00		4778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	1,683		1441,00		2425			
35.9	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	кг	0,303	27,27	70,00				1909		
35.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,126	45795,00				5770		
35.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,423	50417,00				21326		
35.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0225	32703,00				736		
35.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	7,938	6932,00				55026		
35.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,117	211235,00				24714		
35.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,2547	85,00				22		
35.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	35,28	915,00				32281		
35.17	**2102-0101-2608**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**91,35**	**29964,00**				**2737211**		
35.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	11,7	326,00				3814		
36	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,38415**		**254276,00**	**--**	**97680**	**--**	**97680**	**--**	**105494**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7814	
37	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	825		2247,70	41,61	1854352	34328	1272150	515607	2559556
		НР - 93%; СП - 8%				664,09	7,93	547874	6542		189597	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	386,1	1419,00		547874				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	4,54							
37.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	29,535		726,00		21442			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	4,5375		2839,00		12882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	4,5375		1441,00		6539			
37.5	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**1897,5**	**226,00**				**428835**		
37.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**3630**	**223,00**				**809490**		
37.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,132	175716,00				23195		
37.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,198	53700,00				10633		
		Монолитный фундамент Фм-1,Фм-2										
38	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	4		1939,40	154,68	7758	618	5955	1321	9805
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	55,09	1185	220		726	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	1,05	1126,43		1185				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,132							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,0308		4654,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,0308		1441,00		44			
38.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0488		4971,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0488		2059,00		100			
38.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,0464		4122,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,0464		1441,00		67			
38.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,204		120,00		24			
38.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,006		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,006		1441,00		9			
38.8	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,0736**	**6985,00**				**514**		
38.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,0368	6981,00				257		
38.10	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**0,1192**	**6502,00**				**775**		
38.11	**2113-0104-0702**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV**	**т**	**0,0124**	**0,0496**	**88877,00**				**4408**		
39	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,48		36997,88	654,75	91755	1623	78240	11385	111391
		НР - 91%; СП - 8%				4795,20	249,34	11892	618		8251	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	10,04	1183,99		11892				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,3633							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006696		4654,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006696		1441,00		10			
39.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,4216		39,00		16			
39.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,018104		5125,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,018104		2059,00		37			
39.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,2976		4565,00		1359			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,2976		1722,00		512			
39.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,050096		173,00		9			
39.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,04092		2839,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,04092		1441,00		59			
39.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,5172**	**29639,00**				**74607**		
39.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,992	70,00				69		
39.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001984	25079,00				50		
39.12	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	м3	0,002	0,00496	45795,00				227		
39.13	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	м3	0,0069	0,017112	50417,00				863		
39.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001141	32703,00				37		
39.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,025048	6932,00				174		
39.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000099	208012,00				21		
39.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,017112	44550,00				762		
39.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,072838	85,00				6		
39.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,2276	915,00				1123		
39.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,9176	326,00				299		
40	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02144**		**254276,00**	**--**	**5452**	**--**	**5452**	**--**	**5888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**436**	
41	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,936**		**158189,03**	**1416,56**	**148065**	**1326**	**395**	**133562**	**304157**
		НР - 91%; СП - 8%				**156350,00**	**457,45**	**146344**	**428**		**22530**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	110,45	1325,00		146344				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,2088							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,20592		5125,00		1055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,20592		2059,00		424			
41.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	1,51632		173,00		262			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,002902		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,002902		1441,00		4			
41.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,001872	211235,00				395		
42	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0496**		**237458,00**	**--**	**11778**	**--**	**11778**	**--**	**12720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**942**	
43	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,8864**		**221169,00**	**--**	**196044**	**--**	**196044**	**--**	**211728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15684**	
44	**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**	**164**		**2247,70**	**41,61**	**368623**	**6825**	**252887**	**102496**	**508809**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				664,09	7,93	108911	1301		37690	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	76,75	1419,00		108911				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,902							
44.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	5,8712		726,00		4262			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,902		2839,00		2561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,902		1441,00		1300			
44.5	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**377,2**	**226,00**				**85247**		
44.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**721,6**	**223,00**				**160917**		
44.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02624	175716,00				4611		
44.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03936	53700,00				2114		
		Фундамент под лифт/АС 55/										
45	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**11**		**1939,40**	**154,68**	**21333**	**1701**	**16374**	**3632**	**26962**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**3258**	**606**		**1997**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	2,89	1126,17		3258				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,363							
45.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,0847		4654,00		394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,0847		1441,00		122			
45.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,1342		4971,00		667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,1342		2059,00		276			
45.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,1276		4122,00		526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,1276		1441,00		184			
45.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,561		120,00		67			
45.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0165		2839,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0165		1441,00		24			
45.8	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,2024**	**6985,00**				**1414**		
45.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,1012	6981,00				706		
45.10	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**0,3278**	**6502,00**				**2131**		
45.11	**2113-0104-0702**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV**	**т**	**0,0124**	**0,1364**	**88877,00**				**12123**		
46	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**8,23**		**34260,70**	**1715,70**	**281966**	**14120**	**250080**	**19319**	**325388**
		НР - 91%; СП - 8%				**2158,74**	**420,78**	**17766**	**3463**		**24103**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	14,73	1205,97		17766				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,37							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,022221		4654,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,022221		1441,00		32			
46.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,881433		39,00		34			
46.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,144738		6138,00		13164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	2,144738		1441,00		3091			
46.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,080654		5125,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,080654		2059,00		166			
46.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,35389		173,00		61			
46.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,120981		2839,00		343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,120981		1441,00		174			
46.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,35345**	**29639,00**				**247588**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,83946	70,00				59		
46.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,003292	50417,00				166		
46.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000823	32703,00				27		
46.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,2469	6932,00				1712		
46.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000411	211235,00				87		
46.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,060079	85,00				5		
46.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,29628	1290,00				382		
46.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1646	326,00				54		
47	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,65748		254276,00	--	167181	--	167181	--	180556
		СП - 8%				--	--	--	--		13375	
48	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,09056		392200,03	1416,56	35518	128	21231	12922	52316
		НР - 91%; СП - 8%				156350,00	457,45	14159	41		3875	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	10,69	1324,99		14159				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0202							
48.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,019923		5125,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,019923		2059,00		41			
48.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,146707		173,00		25			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000281		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000281		1441,00		0			
48.6	**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**	**1**	**0,09056**	**234011,00**				**21192**		
48.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000181	211235,00				38		
49	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00842		237458,00	--	1999	--	1999	--	2159
		СП - 8%				--	--	--	--		160	
50	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2216		221169,00	--	49011	--	49011	--	52932
		СП - 8%				--	--	--	--		3921	
51	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	41		2247,70	41,61	92156	1706	63222	25624	127203
		НР - 93%; СП - 8%				664,09	7,93	27228	325		9422	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	19,19	1419,01		27228				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,2255							
51.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	1,4678		726,00		1066			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,2255		2839,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,2255		1441,00		325			
51.5	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**94,3**	**226,00**				**21312**		
51.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**180,4**	**223,00**				**40229**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00656	175716,00				1153		
51.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00984	53700,00				528		
		Рама Рм-1										
52	**1106-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство**	**м3**	**3,5**		**48825,47**	**5206,04**	**170889**	**18221**	**122603**	**31095**	**218143**
		НР - 91%; СП - 8%				**8589,90**	**1173,17**	**30065**	**4106**		**16159**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,85	23,98	1254,01		30065				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8053	2,82							
52.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00945		4654,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00945		1441,00		14			
52.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4076	1,4266		39,00		56			
52.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7509	2,62815		6138,00		16132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7509	2,62815		1441,00		3787			
52.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0721		5125,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0721		2059,00		148			
52.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	7,5803		173,00		1311			
52.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0311	0,10885		2839,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0311	0,10885		1441,00		157			
52.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,5525**	**33110,00**				**117623**		
52.10	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0035	53046,00				186		
52.11	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,0105	38704,00				406		
52.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00175	32703,00				57		
52.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0091	211235,00				1922		
52.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00151	0,005285	85,00				0		
52.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,67	2,345	915,00				2146		
52.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,23	0,805	326,00				262		
53	**1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м3**	**2,18**		**64289,45**	**6305,64**	**140151**	**13746**	**87793**	**37897**	**192292**
		НР - 91%; СП - 8%				**17712,00**	**1391,27**	**38612**	**3033**		**14244**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	31,39	1229,99		38612				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,09							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005886		4654,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005886		1441,00		8			
53.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	1,867824		39,00		73			
53.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	1,994918		6138,00		12245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	1,994918		1441,00		2875			
53.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,035534		5125,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,035534		2059,00		73			
53.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	6,174196		173,00		1068			
53.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,053192		2839,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,053192		1441,00		77			
53.9	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,2127**	**33110,00**				**73262**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	1,1772	70,00				82		
53.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	0,032918	49413,00				1627		
53.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0956**	**0,208408**	**25079,00**				**5227**		
53.13	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	м3	0,0203	0,044254	50417,00				2231		
53.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,001722	32703,00				56		
53.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,007412	211235,00				1566		
53.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	0,00388	44550,00				173		
53.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,005123	85,00				0		
53.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	3,379	915,00				3092		
53.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	1,4606	326,00				476		
54	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	0,0924		237458,00	--	21941	--	21941	--	23696
		СП - 8%				--	--	--	--		1755	
55	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметр ом 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,08		231184,00	--	18495	--	18495	--	19975
		СП - 8%				--	--	--	--		1480	
56	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	0,5016		221169,00	--	110938	--	110938	--	119813
		СП - 8%				--	--	--	--		8875	
57	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг /шайба/.Установка	т	0,0212		918594,94	1364,94	19474	29	13883	5073	26511
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	5562	13		1964	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	4,2	1325,04		5562				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0076							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00318		5125,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00318		2059,00		7			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004452		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004452		1441,00		6			
57.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0212**	**654880,00**				**13883**		
		Наружная отделка										
58	1115-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь с прорезными рустами. Штукатурка цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	156		5164,99	47,26	805739	7373	180512	499362	1409509
		НР - 80%; СП - 8%				3960,60	40,70	617854	6349		104408	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2,3	358,8	1722,00		617854				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	4,21							
58.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0162	2,5272		62,00		157			
58.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,027	4,212		1363,00		5741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	4,212		1206,00		5080			
58.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0329**	**5,1324**	**35153,00**				**180419**		
58.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	1,092	85,00				93		
59	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**620,9**		**5322,19**	**45,08**	**3304545**	**27987**	**2169661**	**896508**	**4537137**
		НР - 80%; СП - 8%				**1782,73**	**22,13**	**1106897**	**13737**		**336084**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,32	821,14	1348,00		1106897				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	8,94							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,86926		4654,00		4046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,86926		1441,00		1253			
59.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	8,0717		2273,00		18347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	8,0717		1206,00		9734			
59.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,1**	**62,09**	**34830,00**				**2162595**		
59.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,080717	24751,00				1998		
59.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,06209	85,00				5		
59.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	15,5225	326,00				5060		
60	**2105-0308-0123 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**620,9**		**713,00**	**--**	**442702**	**--**	**442702**	**--**	**478118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35416**	
61	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов**	**м2**	**620,9**		**4480,44**	**31,25**	**2781904**	**19403**	**879362**	**1510857**	**4636182**
		НР - 80%; СП - 8%				**3032,92**	**8,75**	**1883139**	**5433**		**343421**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,1	1306,81	1441,02		1883139				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	2,48							
61.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,2418		5125,00		6364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,2418		2059,00		2557			
61.4	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	34,08741		62,00		2113			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,2418		2839,00		3525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,2418		1441,00		1789			
61.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2217	137,65353		18,00		2478			
61.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	43,33882		24,00		1040			
61.8	**2113-0503-0101**	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	**м2**	**1,15**	**714,035**	**381,00**				**272047**		
61.9	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	3,41495	170,00				581		
61.10	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	6,4	3973,76	21,00				83449		
61.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00212	1,316308	85,00				112		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.12	**2205-0102-0105**	**Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006**	**кг**	**10,6**	**6581,54**	**71,00**				**467289**		
61.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	155,225	360,00				55881		
62	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	43,463		15342,00	--	666809	--	666809	--	720154
		СП - 8%				--	--	--	--		53345	
63	1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм/АСПОЛ/	м2	714,5		1113,40	5,13	795526	3661	166143	501985	1401312
		НР - 80%; СП - 8%				875,75	2,46	625722	1759		103801	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,585	417,98	1497,01		625722				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1							
63.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01395	9,967275		12,00		120			
63.4	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00062	0,44299		62,00		27			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00137	0,978865		2839,00		2779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,978865		1441,00		1411			
63.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00033	0,235785	85,00				20		
63.7	**2205-0104-0501**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**1786,25**	**93,00**				**166121**		
64	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	714,5		185,97	1,83	132878	1304	61904	56250	204259
		НР - 80%; СП - 8%				97,51	0,90	69670	643		15130	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0711	50,8	1371,43		69670				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,3573							
64.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	1,1432		27,00		31			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,35725		2839,00		1014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,35725		1441,00		515			
64.5	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**271,51**	**228,00**				**61904**		
65	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Отмостка. Устройство	м3 подстилающего слоя	12,5		36358,53	9,00	454482	112	396128	54748	549968
		НР - 94%; СП - 8%				4659,36	--	58242	--		40738	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	52,61	1107,00		58242				
65.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6		15,00		90			
65.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,875	6839,00				26501		
65.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**12,75**	**27443,00**				**349898**		
65.5	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	м3	0,001	0,0125	16473,00				206		
65.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	25	766,00				19150		
65.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	4,375	85,00				372		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/**	т металлических изделий	0,32448		85691,01	2864,79	27805	930	--	25288	57340
		НР - 93%; СП - 8%				82826,22	972,68	26875	316		4247	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	21,05	1276,98		26875				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1752							
66.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,07463		6138,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,07463		1441,00		108			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,100589		2839,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,100589		1441,00		145			
67	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,32448		259976,00	--	84357	--	84357	--	91106
		СП - 8%				--	--	--	--		6749	
		Деталь № 1/АС 17/										
68	1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	м3 кладки	1,7		30143,92	6205,31	51245	10549	--	32836	90808
		НР - 72%; СП - 8%				23938,61	2888,53	40696	4910		6726	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	24,43	41,53	980,01		40696				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,53	2,61							
68.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	2,3375		2904,00		6788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	2,3375		1441,00		3368			
68.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,272		5125,00		1394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,272		2059,00		560			
68.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	4,675		55,00		257			
69	1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	т	0,20586		603756,73	5724,26	124289	1179	68899	45937	183845
		НР - 84%; СП - 8%				263337,47	2316,30	54211	477		13618	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	214,1	44,07	1230,01		54211				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	0,1976							
69.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	1,152816		12,00		14			
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,156454		5125,00		802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,156454		2059,00		322			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,041172		2839,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,041172		1441,00		59			
69.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	0,376724		27,00		10			
69.7	2107-0201-0102	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17	0,034996	50452,00				1766		
69.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05	0,010293	633893,00				6525		
69.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	0,364372	294,00				107		
69.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,030879	146,00				5		
69.11	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	11,3	2,326218	1038,00				2415		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.12	**2105-0204-0902**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014**	**т**	**0,48**	**0,098813**	**371255,00**				**36685**		
69.13	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,47**	**0,096754**	**221169,00**				**21399**		
70	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	6		1039,91	474,70	6239	2848	40	4467	11562
		НР - 84%; СП - 8%				558,46	327,83	3351	1967		857	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3876	2,33	1440,92		3351				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	1,09							
70.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	0,984		2004,00		1972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	0,984		1441,00		1418			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,108		2839,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,108		1441,00		156			
70.5	**2113-0812-0513**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,0252**	**0,1512**	**253,00**				**38**		
70.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00443	0,02658	85,00				2		
71	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00186		231184,00	--	430	--	430	--	464
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
72	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,8		3618,64	45,08	13751	171	6806	5487	20777
		НР - 80%; СП - 8%				1782,73	22,13	6774	84		1539	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,32	5,03	1347,93		6774				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,0547							
72.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00532		4654,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00532		1441,00		8			
72.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,0494		2273,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,0494		1206,00		60			
72.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,1178**	**34830,00**				**4103**		
72.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1,08**	**4,104**	**584,00**				**2397**		
72.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,000494	24751,00				12		
72.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,456	575,00				262		
72.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00038	85,00				0		
72.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,095	326,00				31		
		Деталь № 2-3шт/АС 18/										
73	1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	2,88		30143,92	6205,31	86814	17871	--	55629	153838
		НР - 72%; СП - 8%				23938,61	2888,53	68943	8319		11395	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	24,43	70,35	980,00		68943				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,53	4,42							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	3,96		2904,00		11500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	3,96		1441,00		5706			
73.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,4608		5125,00		2362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,4608		2059,00		949			
73.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	7,92		55,00		436			
74	**1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**0,52674**		**603756,73**	**5724,26**	**318023**	**3015**	**176298**	**117542**	**470410**
		НР - 84%; СП - 8%				**263337,47**	**2316,30**	**138710**	**1220**		**34845**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	214,1	112,77	1230,00		138710				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	0,5057							
74.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	2,949744		12,00		35			
74.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,400322		5125,00		2052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,400322		2059,00		824			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,105348		2839,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,105348		1441,00		152			
74.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	0,963934		27,00		26			
74.7	2107-0201-0102	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17	0,089546	50452,00				4518		
74.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05	0,026337	633893,00				16695		
74.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	0,93233	294,00				274		
74.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,079011	146,00				12		
74.11	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	11,3	5,952162	1038,00				6178		
74.12	**2105-0204-0902**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014**	**т**	**0,48**	**0,252835**	**371255,00**				**93866**		
74.13	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,47**	**0,247568**	**221169,00**				**54754**		
75	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**7,5**		**3618,64**	**45,08**	**27140**	**338**	**13432**	**10829**	**41007**
		НР - 80%; СП - 8%				**1782,73**	**22,13**	**13370**	**166**		**3038**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,32	9,92	1347,95		13370				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,108							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0105		4654,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0105		1441,00		15			
75.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,0975		2273,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,0975		1206,00		118			
75.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,2325**	**34830,00**				**8098**		
75.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1,08**	**8,1**	**584,00**				**4730**		
75.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,000975	24751,00				24		
75.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,9	575,00				518		
75.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00075	85,00				0		
75.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,1875	326,00				61		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	18		1039,91	474,70	18718	8545	121	13401	34688
		НР - 84%; СП - 8%				558,46	327,83	10052	5901		2570	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3876	6,98	1440,78		10052				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	3,28							
76.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	2,952		2004,00		5916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	2,952		1441,00		4254			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,324		2839,00		920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,324		1441,00		467			
76.5	**2113-0812-0513**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,0252**	**0,4536**	**253,00**				**115**		
76.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00443	0,07974	85,00				7		
77	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00414		231184,00	--	957	--	957	--	1034
		СП - 8%				--	--	--	--		77	
		Деталь № 3/АС 19/										
78	1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	0,96		30143,92	6205,31	28938	5957	--	18543	51279
		НР - 72%; СП - 8%				23938,61	2888,53	22981	2773		3798	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	24,43	23,45	980,00		22981				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,53	1,47							
78.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	1,32		2904,00		3833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	1,32		1441,00		1902			
78.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,1536		5125,00		787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,1536		2059,00		316			
78.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	2,64		55,00		145			
79	1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами	т	1,05348		603756,73	5724,26	636046	6030	352595	235083	940819
		НР - 84%; СП - 8%				263337,47	2316,30	277421	2440		69690	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	214,1	225,55	1230,00		277421				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	1,01							
79.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	5,899488		12,00		71			
79.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,800645		5125,00		4103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,800645		2059,00		1649			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,210696		2839,00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,210696		1441,00		304			
79.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	1,927868		27,00		52			
79.7	2107-0201-0102	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17	0,179092	50452,00				9036		
79.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05	0,052674	633893,00				33390		
79.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	1,86466	294,00				548		
79.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,158022	146,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.11	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	11,3	11,904324	1038,00				12357		
79.12	**2105-0204-0902**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014**	**т**	**0,48**	**0,50567**	**371255,00**				**187733**		
79.13	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,47**	**0,495136**	**221169,00**				**109509**		
80	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	15		3618,64	45,08	54280	676	26863	21658	82013
		НР - 80%; СП - 8%				1782,73	22,13	26741	332		6075	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,32	19,84	1348,00		26741				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,216							
80.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,021		4654,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,021		1441,00		30			
80.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,195		2273,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,195		1206,00		235			
80.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,465**	**34830,00**				**16196**		
80.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1,08**	**16,2**	**584,00**				**9461**		
80.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00195	24751,00				48		
80.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,8	575,00				1035		
80.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0015	85,00				0		
80.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,375	326,00				122		
81	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	36		1039,91	474,70	37437	17090	242	26801	69377
		НР - 84%; СП - 8%				558,46	327,83	20105	11802		5139	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3876	13,95	1440,85		20105				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	6,55							
81.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	5,904		2004,00		11832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	5,904		1441,00		8508			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,648		2839,00		1840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,648		1441,00		934			
81.5	**2113-0812-0513**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,0252**	**0,9072**	**253,00**				**230**		
81.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00443	0,15948	85,00				14		
82	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00828		231184,00	--	1914	--	1914	--	2067
		СП - 8%				--	--	--	--		153	
		Деталь № 4/АС 20/										
83	1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	1,2		30143,92	6205,31	36173	7446	--	23179	64100
		НР - 72%; СП - 8%				23938,61	2888,53	28726	3466		4748	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	24,43	29,31	979,99		28726				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,53	1,84							
83.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	1,65		2904,00		4792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	1,65		1441,00		2378			
83.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,192		5125,00		984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,192		2059,00		395			
83.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	3,3		55,00		182			
84	**1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**0,18746**		**603756,73**	**5724,26**	**113180**	**1073**	**62742**	**41832**	**167412**
		НР - 84%; СП - 8%				**263337,47**	**2316,30**	**49365**	**434**		**12401**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	214,1	40,13	1229,99		49365				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	0,18							
84.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	1,049776		12,00		13			
84.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,14247		5125,00		730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,14247		2059,00		293			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,037492		2839,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,037492		1441,00		54			
84.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	0,343052		27,00		9			
84.7	2107-0201-0102	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17	0,031868	50452,00				1608		
84.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05	0,009373	633893,00				5941		
84.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	0,331804	294,00				98		
84.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,028119	146,00				4		
84.11	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	11,3	2,118298	1038,00				2199		
84.12	**2105-0204-0902**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014**	**т**	**0,48**	**0,089981**	**371255,00**				**33406**		
84.13	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,47**	**0,088106**	**221169,00**				**19486**		
85	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,5**		**3618,64**	**45,08**	**9047**	**112**	**4478**	**3610**	**13669**
		НР - 80%; СП - 8%				**1782,73**	**22,13**	**4457**	**55**		**1013**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,32	3,31	1348,05		4457				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,036							
85.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0035		4654,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0035		1441,00		5			
85.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,0325		2273,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,0325		1206,00		39			
85.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,0775**	**34830,00**				**2699**		
85.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1,08**	**2,7**	**584,00**				**1577**		
85.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,000325	24751,00				8		
85.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,3	575,00				173		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00025	85,00				0		
85.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,0625	326,00				20		
86	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	6		1039,91	474,70	6239	2848	40	4467	11562
		НР - 84%; СП - 8%				558,46	327,83	3351	1967		857	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3876	2,33	1440,92		3351				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	1,09							
86.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	0,984		2004,00		1972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	0,984		1441,00		1418			
86.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,108		2839,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,108		1441,00		156			
86.5	**2113-0812-0513**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,0252**	**0,1512**	**253,00**				**38**		
86.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00443	0,02658	85,00				2		
87	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00138		231184,00	--	319	--	319	--	345
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
		Деталь № 5/АС 21/										
88	1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	5,35		30143,92	6205,31	161270	33199	--	103338	285777
		НР - 72%; СП - 8%				23938,61	2888,53	128072	15454		21169	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	24,43	130,69	980,00		128072				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,53	8,21							
88.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	7,35625		2904,00		21363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	7,35625		1441,00		10600			
88.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,856		5125,00		4387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,856		2059,00		1763			
88.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	14,7125		55,00		809			
89	1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами	т	0,775		603756,73	5724,26	467911	4436	259388	172941	692120
		НР - 84%; СП - 8%				263337,47	2316,30	204087	1795		51268	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	214,1	165,92	1230,00		204087				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	0,744							
89.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	4,34		12,00		52			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,589		5125,00		3019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,589		2059,00		1213			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,155		2839,00		440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,155		1441,00		223			
89.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	1,41825		27,00		38			
89.7	2107-0201-0102	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17	0,13175	50452,00				6647		
89.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05	0,03875	633893,00				24563		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	1,37175	294,00				403		
89.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,11625	146,00				17		
89.11	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	11,3	8,7575	1038,00				9090		
89.12	**2105-0204-0902**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014**	**т**	**0,48**	**0,372**	**371255,00**				**138107**		
89.13	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,47**	**0,36425**	**221169,00**				**80561**		
90	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,8		3618,64	45,08	57174	713	28294	22813	86386
		НР - 80%; СП - 8%				1782,73	22,13	28167	350		6399	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,32	20,9	1347,99		28167				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,2275							
90.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,02212		4654,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,02212		1441,00		32			
90.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,2054		2273,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,2054		1206,00		248			
90.5	**2102-0402-0302**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,4898**	**34830,00**				**17060**		
90.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1,08**	**17,064**	**584,00**				**9965**		
90.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,002054	24751,00				51		
90.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,896	575,00				1090		
90.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00158	85,00				0		
90.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,395	326,00				129		
91	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	30		1039,91	474,70	31197	14241	202	22334	57814
		НР - 84%; СП - 8%				558,46	327,83	16754	9835		4283	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3876	11,63	1440,83		16754				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	5,46							
91.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	4,92		2004,00		9860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	4,92		1441,00		7090			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,54		2839,00		1533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,54		1441,00		778			
91.5	**2113-0812-0513**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,0252**	**0,756**	**253,00**				**191**		
91.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00443	0,1329	85,00				11		
92	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0093		231184,00	--	2150	--	2150	--	2322
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
		N-1 Проем 1000х2100/3шт/										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	1203-0101-1901 РСНБ РК 2015	Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом	м3 кладки	6,84		35883,34	2106,98	245442	14412	179437	40606	308932
		НР - 72%; СП - 8%				7542,79	702,49	51593	4805		22884	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	6,47	44,29	1165,01		51593				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,39	2,67							
93.3	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,39	2,6676		4322,00		11529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	2,6676		1441,00		3844			
93.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,6416	32294,00				53014		
93.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,392**	**2,68128**	**47141,00**				**126398**		
93.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,30096	85,00				26		
94	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,00696		85691,01	2864,79	596	20	--	542	1230
		НР - 93%; СП - 8%				82826,22	972,68	576	7		91	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	0,4514	1275,96		576				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0038							
94.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,001601		6138,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001601		1441,00		2			
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,002158		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,002158		1441,00		3			
95	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00336		231184,00	--	777	--	777	--	839
		СП - 8%				--	--	--	--		62	
96	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0036		246685,00	--	888	--	888	--	959
		СП - 8%				--	--	--	--		71	
		N-2 Проем 1000х2100/3шт/										
97	1203-0101-1901 РСНБ РК 2015	Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом	м3 кладки	2,37		35883,34	2106,98	85044	4994	62174	14070	107043
		НР - 72%; СП - 8%				7542,79	702,49	17876	1665		7929	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	6,47	15,34	1164,97		17876				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,39	0,9243							
97.3	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,39	0,9243		4322,00		3995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,9243		1441,00		1332			
97.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,5688	32294,00				18369		
97.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,392**	**0,92904**	**47141,00**				**43796**		
97.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,10428	85,00				9		
98	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,00657		85691,01	2864,79	563	18	--	512	1161
		НР - 93%; СП - 8%				82826,22	972,68	544	6		86	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	0,4261	1276,61		544				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0035							
98.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,001511		6138,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001511		1441,00		2			
98.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,002037		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,002037		1441,00		3			
99	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00336		231184,00	--	777	--	777	--	839
		СП - 8%				--	--	--	--		62	
100	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00321		246685,00	--	792	--	792	--	855
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					19639916	505206	12143534	5918152	27602716
								6991175	173176	--	2044646	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19639916				
	Материалы		Тенге					10260139				
	Всего заработная плата		Тенге						7164351			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1883391				
		Накладные расходы	Тенге					5918152				
		Сметная прибыль	Тенге					2044646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27602714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5202
		Сметная заработная плата	Тенге						7164351			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					27602714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5202
		Сметная заработная плата	Тенге						7164351			
		РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЯ л.АС-40										
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ										
101	1107-0505-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	14		7534,27	1231,96	105480	17248	43434	57867	176415
		НР - 118%; СП - 8%				3199,88	302,98	44798	4242		13068	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,42	33,81	1324,99		44798				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	2,35							
101.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	2,156		6138,00		13234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	2,156		1441,00		3107			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0142	0,1988		2839,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0142	0,1988		1441,00		286			
101.5	**2102-0101-1201**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0413**	**0,5782**	**33946,00**				**19628**		
101.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0176**	**0,2464**	**29162,00**				**7186**		
101.7	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,0462	48106,00				2222		
101.8	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00008	0,00112	410982,00				460		
101.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	1,12	504,00				564		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.10	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0043**	**0,0602**	**221169,00**				**13314**		
101.11	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,182	326,00				59		
102	1107-0505-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	33		9797,54	1618,88	323319	53423	132119	178436	541896
		НР - 118%; СП - 8%				4175,08	407,26	137777	13440		40140	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,15	103,98	1325,00		137777				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	7,46							
102.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6,534		6138,00		40106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	6,534		1441,00		9415			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,9273		2839,00		2633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,9273		1441,00		1336			
102.5	**2102-0101-1201**	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,065**	**2,145**	**33946,00**				**72814**		
102.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0206**	**0,6798**	**29162,00**				**19824**		
102.7	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,1089	48106,00				5239		
102.8	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00297	410982,00				1221		
102.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	2,97	504,00				1497		
102.10	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0043**	**0,1419**	**221169,00**				**31384**		
102.11	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,429	326,00				140		
103	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	96		8042,00	--	772032	--	772032	--	833795
		СП - 8%				--	--	--	--		61763	
104	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	33,12		9588,00	--	317555	--	317555	--	342959
		СП - 8%				--	--	--	--		25404	
105	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,05871		437037,96	1770,70	25658	104	14998	9637	38118
		НР - 91%; СП - 8%				179802,50	571,81	10556	34		2824	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	135,7	7,97	1324,97		10556				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0131							
105.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,012916		5125,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,012916		2059,00		27			
105.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,09511		173,00		16			
105.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000182		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000182		1441,00		0			
105.6	**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**	**1**	**0,05871**	**234011,00**				**13739**		
105.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000117	211235,00				25		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,005284	233681,00				1235		
		Плита монолитная МП-1 на отм.+7.430/АС 53/										
106	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м/бетон В25**	**м3**	**1,5**		**67267,60**	**2325,86**	**100901**	**3489**	**64313**	**30897**	**142342**
		НР - 91%; СП - 8%				**22066,20**	**568,71**	**33099**	**853**		**10544**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	17,94	26,91	1229,99		33099				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,4676							
106.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405		4654,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00405		1441,00		6			
106.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,7194		15,00		11			
106.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,4284		6138,00		2630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,4284		1441,00		617			
106.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,0141		5125,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,0141		2059,00		29			
106.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,021		1441,00		30			
106.8	**2102-0101-3001**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,5225**	**34003,00**				**51770**		
106.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,174	112,00				19		
106.10	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,006**	**0,009**	**498021,00**				**4482**		
106.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01485	49413,00				734		
106.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0622**	**0,0933**	**25079,00**				**2340**		
106.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00795	45795,00				364		
106.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,04125	50417,00				2080		
106.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00129	32703,00				42		
106.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,006435	6932,00				45		
106.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,042	20702,00				869		
106.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003855	85,00				0		
106.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,2915	915,00				1182		
106.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,185	326,00				386		
107	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,12992**		**254276,00**	**--**	**33036**	**--**	**33036**	**--**	**35679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2643**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1353		221169,00	--	29924	--	29924	--	32318
		СП - 8%				--	--	--	--		2394	
109	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01384		237458,00	--	3286	--	3286	--	3549
		СП - 8%				--	--	--	--		263	
110	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,01736		181995,67	1770,70	3159	31	7	2849	6489
		НР - 91%; СП - 8%				179802,50	571,81	3121	10		481	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	135,7	2,36	1324,84		3121				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0039							
110.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,003819		5125,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,003819		2059,00		8			
110.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,028123		173,00		5			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000054		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000054		1441,00		0			
110.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000035	211235,00				7		
111	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01736		231184,00	--	4013	--	4013	--	4334
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
		Пояс обвязки ПО-1/102 п.м/										
112	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке.Устройство	м3	5,814		51234,98	5955,89	297880	34627	191489	72230	399719
		НР - 91%; СП - 8%				12343,24	1308,98	71764	7610		29609	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	9,49	55,16	1301,01		71764				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	4,2							
112.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,015698		4654,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,015698		1441,00		23			
112.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	2,854093		39,00		111			
112.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	4,068056		6138,00		24970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	4,068056		1441,00		5862			
112.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,048838		5125,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,048838		2059,00		101			
112.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	12,107655		173,00		2095			
112.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,071512		2839,00		203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,071512		1441,00		103			
112.9	**2102-0101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**5,90121**	**30520,00**				**180105**		
112.10	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	2,5	14,535	70,00				1017		
112.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,047093	50417,00				2374		
112.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,002326	32703,00				76		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,014535	211235,00				3070		
112.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,006977	85,00				1		
112.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	4,529106	915,00				4144		
112.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,15118	326,00				701		
113	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781- 82	т	0,1785		237458,00	--	42386	--	42386	--	45777
		СП - 8%				--	--	--	--		3391	
114	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 6 до 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,363528		231184,00	--	84042	--	84042	--	90765
		СП - 8%				--	--	--	--		6723	
115	1203-0101-1901 РСНБ РК 2015	Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом/Парапет/	м3 кладки	15,5		35883,34	2106,98	556192	32659	406620	92017	700066
		НР - 72%; СП - 8%				7542,79	702,49	116913	10889		51857	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	6,47	100,35	1165,00		116913				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,39	6,04							
115.3	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,39	6,045		4322,00		26126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	6,045		1441,00		8711			
115.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	3,72	32294,00				120134		
115.5	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,392**	**6,076**	**47141,00**				**286429**		
115.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,682	85,00				58		
		Металлическая решетка МР-1 /15шт/ АС-29										
116	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,22485		72285,23	3197,71	16253	719	1002	10128	28492
		НР - 69%; СП - 8%				64629,54	651,09	14532	146		2111	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	53,59	12,05	1206,00		14532				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0697							
116.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,393488		286,00		113			
116.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,026982		5125,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,026982		2059,00		56			
116.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,092188		28,00		3			
116.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,041638		90,00		184			
116.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,031479		174,00		5			
116.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,042721		2839,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,042721		1441,00		62			
116.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,418221		27,00		11			
116.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,006745	70,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116.11	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)	10 м	0,0187	0,004205	4801,00				20		
116.12	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0033**	**0,000742**	**633893,00**				**470**		
116.13	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,337275**	**294,00**				**99**		
116.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,101182	146,00				15		
116.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000022	1863719,00				42		
116.16	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0014**	**0,000315**	**219558,00**				**69**		
116.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00007	460049,00				32		
116.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000135	575703,00				78		
116.19	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000436**	**403352,00**				**176**		
116.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002249	326,00				1		
117	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,2067		763124,00	--	157738	--	157738	--	170357
		СП - 8%				--	--	--	--		12619	
118	2105-0308-0213 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	6,75		622,00	--	4198	--	4198	--	4534
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
119	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01545		237458,00	--	3669	--	3669	--	3962
		СП - 8%				--	--	--	--		293	
120	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,52065		87,89	2,16	573	14	347	148	778
		НР - 69%; СП - 8%				32,45	0,36	212	2		58	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,1598	1327,02		212				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0013							
120.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000652		4654,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000652		1441,00		1			
120.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000652		27,00		0			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000652		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000652		1441,00		1			
120.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,042384		150,00		6			
120.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000091	526056,00				48		
120.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000587**	**510044,00**				**299**		
		Металлическая решетка МР-2 /6шт/ АС-29										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,07824		72285,23	3197,71	5656	250	349	3524	9915
		НР - 69%; СП - 8%				64629,54	651,09	5057	51		734	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	53,59	4,19	1206,09		5057				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0243							
121.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,13692		286,00		39			
121.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,009389		5125,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,009389		2059,00		19			
121.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,032078		28,00		1			
121.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,710419		90,00		64			
121.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,010954		174,00		2			
121.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,014866		2839,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,014866		1441,00		21			
121.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,145526		27,00		4			
121.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002347	70,00				0		
121.11	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)	10 м	0,0187	0,001463	4801,00				7		
121.12	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0033**	**0,000258**	**633893,00**				**164**		
121.13	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,11736**	**294,00**				**35**		
121.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,035208	146,00				5		
121.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1863719,00				15		
121.16	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0014**	**0,00011**	**219558,00**				**24**		
121.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000024	460049,00				11		
121.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000047	575703,00				27		
121.19	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000152**	**403352,00**				**61**		
121.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000782	326,00				0		
122	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,07128		763124,00	--	54395	--	54395	--	58747
		СП - 8%				--	--	--	--		4352	
123	2105-0308-0213 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	2,28		622,00	--	1418	--	1418	--	1531
		СП - 8%				--	--	--	--		113	
124	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00606		237458,00	--	1439	--	1439	--	1554

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		115	
125	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,26896		87,89	2,16	199	5	120	51	270
		НР - 69%; СП - 8%				32,45	0,36	74	1		20	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,0556	1331,19		74				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
125.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000227		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000227		1441,00		0			
125.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000227		27,00		0			
125.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000227		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000227		1441,00		0			
125.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,014748		150,00		2			
125.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000032	526056,00				17		
125.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000204**	**510044,00**				**104**		
		Перемычки монолитные										
126	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычки. Устройство	м3	4,44		60795,42	5500,16	269932	24421	163238	79781	377690
		НР - 91%; СП - 8%				18529,95	1215,93	82273	5399		27977	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,06	66,89	1230,00		82273				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	2,97							
126.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,011988		4654,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,011988		1441,00		17			
126.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	3,46098		39,00		135			
126.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	2,831832		6138,00		17382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	2,831832		1441,00		4081			
126.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,05328		5125,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,05328		2059,00		110			
126.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	8,506596		173,00		1472			
126.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,077256		2839,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,077256		1441,00		111			
126.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**4,5066**	**29639,00**				**133571**		
126.10	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	2,5	11,1	70,00				777		
126.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,06216	49413,00				3072		
126.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,086**	**0,38184**	**25079,00**				**9576**		
126.13	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	м3	0,0251	0,111444	50417,00				5619		
126.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,003419	32703,00				112		
126.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,010212	211235,00				2157		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,010256	85,00				1		
126.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	8,1252	915,00				7435		
126.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	2,8194	326,00				919		
127	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,66026		24971,56	1272,69	16488	840	191	14329	33282
		НР - 91%; СП - 8%				23410,87	437,54	15457	289		2465	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	19,41	12,82	1205,98		15457				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1122							
127.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,112244		5125,00		575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,112244		2059,00		231			
127.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02641		28,00		1			
127.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,488592		197,00		96			
127.6	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,98078**	**96,00**				**190**		
128	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,44864		231184,00	--	103718	--	103718	--	112015
		СП - 8%				--	--	--	--		8297	
129	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21162		237458,00	--	50251	--	50251	--	54271
		СП - 8%				--	--	--	--		4020	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					3384790	167830	2681327	551894	4251619
								535633	42966	--	314935	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3150748				
	Материалы		Тенге					1016875				
	Всего заработная плата		Тенге						558813			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					361380				
	Местные материалы		Тенге					1089587				
		Накладные расходы	Тенге					538242				
		Сметная прибыль	Тенге					295119				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3984109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									432
		Сметная заработная плата	Тенге						558813			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					234042				
	Материалы		Тенге					1351				
	Всего заработная плата		Тенге						19786			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					212133				
		Накладные расходы	Тенге					13652				
		Сметная прибыль	Тенге					19816				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					267510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						19786			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					4251619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									448
		Сметная заработная плата	Тенге						578599			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. Кровля										
130	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой ПОД ЛЕЖЕНЬ	м2 изолируемой поверхности	106		361,08	15,90	38275	1686	25980	10167	52318
		НР - 92%; СП - 8%				100,08	4,18	10609	443		3875	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	8,46	1254,20		10609				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2226							
130.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0848		6138,00		521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0848		1441,00		122			
130.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,053		5125,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,053		2059,00		109			
130.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,4346		726,00		316			
130.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0848		2839,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0848		1441,00		122			
130.7	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**116,6**	**161,00**				**18773**		
130.8	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**53**	**136,00**				**7208**		
131	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка СТРОПИЛ,МАУЭРЛАТ	м3	7,27		92996,81	1831,31	676087	13314	451215	195521	941337
		НР - 90%; СП - 8%				29100,18	782,34	211558	5688		69729	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	25,42	184,77	1145,00		211558				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	2,69							
131.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,0905		5125,00		5589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,0905		2059,00		2245			
131.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	3,1988		163,00		521			
131.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	1,5994		2839,00		4541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,5994		1441,00		2305			
131.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,27626**	**216144,00**				**59712**		
131.7	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	4,38	31,8426	70,00				2229		
131.8	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16**	**1,1632**	**53046,00**				**61703**		
131.9	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	0,06	0,4362	56114,00				24477		
131.10	**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**	**0,83**	**6,0341**	**45052,00**				**271848**		
131.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	24,5726	226,00				5553		
131.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,014249	605514,00				8628		
131.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	52,344	326,00				17064		
132	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка/ ЛЕЖЕНЬ,ПРОГОН,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ	м3	3,745		102352,81	1348,24	383311	5049	265371	103787	526066

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				30144,38	648,45	112891	2428		38968	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	25,88	96,9	1165,00		112891				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,35							
132.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,86135		12,00		10			
132.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	1,23585		163,00		201			
132.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	1,3482		2839,00		3828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	1,3482		1441,00		1943			
132.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,01161	216144,00				2509		
132.7	**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**	**м3**	**0,93**	**3,48285**	**56114,00**				**195437**		
132.8	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	м3	0,12	0,4494	54879,00				24663		
132.9	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	м3	0,01	0,03745	19342,00				724		
132.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	5,43025	226,00				1227		
132.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,009662	80206,00				775		
132.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,011272	605514,00				6826		
132.13	**2113-0201-0315**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**28,0875**	**1052,00**				**29548**		
132.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	11,235	326,00				3663		
133	**1110-0114-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА**	**м3**	**0,33**		**92345,69**	**1708,28**	**30474**	**564**	**22363**	**7019**	**40492**
		НР - 90%; СП - 8%				**22868,67**	**764,33**	**7547**	**252**		**2999**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	15,87	5,24	1441,06		7547				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1188							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0495		5125,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0495		2059,00		102			
133.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,14	0,0462		12,00		1			
133.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0693		2839,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0693		1441,00		100			
133.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,00033	216144,00				71		
133.7	**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**	**1,02**	**0,3366**	**63631,00**				**21418**		
133.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	0,0099	50417,00				499		
133.9	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0015	0,000495	605514,00				300		
133.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,7	0,231	326,00				75		
134	**1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны из досок. Укладка по фермам**	**м3 древесины в конструкции**	**1,81**		**74371,65**	**1708,13**	**134613**	**3091**	**92534**	**36334**	**184623**
		НР - 90%; СП - 8%				**21540,42**	**764,33**	**38988**	**1383**		**13676**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	15,18	27,48	1418,99		38988				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,6516							
134.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,2715		5125,00		1391			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,2715		2059,00		559			
134.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13	0,2353		12,00		3			
134.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,3801		2839,00		1079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,3801		1441,00		548			
134.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,00362	216144,00				782		
134.7	**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**	**1,01**	**1,8281**	**45052,00**				**82360**		
134.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	0,0724	50417,00				3650		
134.9	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0012	0,002172	605514,00				1315		
134.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5	13,575	326,00				4425		
135	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита деревянных конструкций	м3	13,155		8743,06	54,01	115015	711	78639	32391	159199
		НР - 90%; СП - 8%				2711,15	24,70	35665	325		11792	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,16	28,44	1253,99		35665				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,1579							
135.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,05262		5125,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,05262		2059,00		108			
135.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,10524		2839,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,10524		1441,00		152			
135.5	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,066301	19425,00				1288		
135.6	**2204-0803-0305**	**Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**9,8**	**128,919**	**600,00**				**77351**		
136	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дополнительные работы по стенам, ПОДШИВКА ИЗ ДОСОК,КАРНИЗНЫЙ ЩИТА	м2	187		2027,16	32,15	379078	6012	2195	336512	772838
		НР - 90%; СП - 8%				1983,27	16,21	370871	3032		57247	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,64	307,52	1206,00		370871				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	1,68							
136.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	2,6741		12,00		32			
136.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	1,683		2839,00		4778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	1,683		1441,00		2425			
136.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,036	6,732	326,00				2195		
137	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86,ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК	м3	3,756		55007,00	--	206606	--	206606	--	223135
		СП - 8%				--	--	--	--		16529	
138	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86,КОБЫЛКИ	м3	0,568		54879,00	--	31171	--	31171	--	33665
		СП - 8%				--	--	--	--		2494	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита деревянных конструкций	м3	4,324		8743,06	54,01	37805	234	25848	10647	52328
		НР - 90%; СП - 8%				2711,15	24,70	11723	107		3876	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,16	9,35	1254,00		11723				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,0519							
139.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,017296		5125,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,017296		2059,00		36			
139.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,034592		2839,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,034592		1441,00		50			
139.5	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,021793	19425,00				423		
139.6	**2204-0803-0305**	**Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**9,8**	**42,3752**	**600,00**				**25425**		
140	1115-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОДШИВКИ КАРНИЗА	м2	187		1250,86	4,19	233911	783	46776	149401	413977
		НР - 80%; СП - 8%				996,53	2,14	186352	400		30665	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7521	140,64	1325,00		186352				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,2244							
140.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0187		2273,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0187		1206,00		23			
140.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,2057		2839,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2057		1441,00		296			
140.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,004488	6777,00				30		
140.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,5797	90,00				52		
140.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,5708	170,00				267		
140.8	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,1**	**18,7**	**617,00**				**11538**		
140.9	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,41**	**76,67**	**88,00**				**6747**		
140.10	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,298**	**55,726**	**505,00**				**28142**		
141	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА типа Монтерей	м2	635		6869,68	127,39	4362248	80891	2745422	1434887	6260906
		НР - 92%; СП - 8%				2418,80	37,36	1535935	23725		463771	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,97	1248,73	1230,00		1535935				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	12,38							
141.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	7,6835		6138,00		47161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	7,6835		1441,00		11072			
141.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,8415		5125,00		9438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,8415		2059,00		3792			
141.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2,8575		2839,00		8112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	2,8575		1441,00		4118			
141.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,03175	216144,00				6863		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0635	309851,00				19676		
141.8	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**3,429**	**53046,00**				**181895**		
141.9	**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**	**0,005**	**3,175**	**54879,00**				**174241**		
141.10	**2110-0101-0701**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**702,31**	**3090,00**				**2170138**		
141.11	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,06731**	**1588689,00**				**106935**		
141.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,254	337297,00				85673		
142	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86,ОБРЕШЕТКА,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА	м3	6,04		50417,00	--	304519	--	304519	--	328880
		СП - 8%				--	--	--	--		24361	
143	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	м2	635		316,81	3,46	201173	2199	172415	24818	244070
		НР - 90%; СП - 8%				41,83	1,60	26559	1016		18079	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0334	21,21	1252,25		26559				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,508							
143.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,14605		5125,00		749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,14605		2059,00		301			
143.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,3556		2839,00		1010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,3556		1441,00		512			
143.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0254	70347,00				1787		
143.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,0381	74632,00				2843		
143.7	**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,14605**	**1148546,00**				**167745**		
143.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,50165	85,00				43		
144	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	м2	448		361,08	15,90	161766	7123	109805	42972	221117
		НР - 92%; СП - 8%				100,08	4,18	44838	1870		16379	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	35,75	1254,20		44838				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,9408							
144.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,3584		6138,00		2200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,3584		1441,00		516			
144.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,224		5125,00		1148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,224		2059,00		461			
144.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	1,8368		726,00		1334			
144.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,3584		2839,00		1017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,3584		1441,00		516			
144.7	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**492,8**	**161,00**				**79341**		
144.8	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**224**	**136,00**				**30464**		
145	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	448		1058,60	66,30	474252	29702	149928	277853	812274

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%				657,64	16,50	294622	7392		60168	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,4634	207,6	1419,16		294622				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	3,72							
145.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	1,568		6138,00		9624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,568		1441,00		2259			
145.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,896		5125,00		4592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,896		2059,00		1845			
145.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	8,2432		726,00		5985			
145.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,2544		2839,00		3561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,2544		1441,00		1808			
145.7	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**900,48**	**136,00**				**122465**		
145.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,112	120611,00				13508		
145.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,25984	53700,00				13953		
146	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	69,216		26398,00	--	1827164	--	1827164	--	1973337
		СП - 8%				--	--	--	--		146173	
147	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/20мм. Устройство/м100	м2 стяжки	448		1078,27	130,49	483063	58459	298282	130621	662779
		НР - 92%; СП - 8%				281,97	34,95	126322	15658		49095	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2794	125,17	1009,19		126322				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	8,69							
147.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	5,6448		4654,00		26271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	5,6448		1441,00		8134			
147.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	10,5728		170,00		1797			
147.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	3,0464		6138,00		18699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	3,0464		1441,00		4390			
147.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	13,7088	6839,00				93754		
147.7	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0153**	**6,8544**	**29162,00**				**199888**		
147.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	19,712	161,00				3174		
147.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	17,248	85,00				1466		
148	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	448		163,61	9,65	73298	4324	66630	3269	82693
		НР - 92%; СП - 8%				5,23	2,70	2344	1210		6125	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0052	2,33	1006,18		2344				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,672							
148.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,448		4654,00		2085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,448		1441,00		646			
148.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,224		6138,00		1375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,224		1441,00		323			
148.5	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**2,2848**	**29162,00**				**66629**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/сетка 4вр-1 100х100мм	т	1,41568		18872,27	1805,73	26717	2556	45	22987	53680
		НР - 91%; СП - 8%				17035,18	808,08	24116	1144		3976	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	13,34	18,89	1276,98		24116				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,538							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,226509		5125,00		1161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,226509		2059,00		466			
149.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,31145		2839,00		884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,31145		1441,00		449			
149.5	**2105-0307-1007**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,28**	**0,39639**	**112,00**				**44**		
150	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	1,41568		291480,00	--	412642	--	412642	--	445653
		СП - 8%				--	--	--	--		33011	
151	2110-0102-0103 РСНБ РК 2015	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	107		864,00	--	92448	--	92448	--	99844
		СП - 8%				--	--	--	--		7396	
152	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	64		1326,00	--	84864	--	84864	--	91653
		СП - 8%				--	--	--	--		6789	
153	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой Толь шириной 0,35м	м2 изолируемой поверхности	37		361,08	15,90	13360	588	9069	3549	18262
		НР - 92%; СП - 8%				100,08	4,18	3703	154		1353	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	2,95	1254,15		3703				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0777							
153.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0296		6138,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0296		1441,00		43			
153.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0185		5125,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0185		2059,00		38			
153.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,1517		726,00		110			
153.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0296		2839,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0296		1441,00		43			
153.7	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**40,7**	**161,00**				**6553**		
153.8	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**18,5**	**136,00**				**2516**		
154	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,МС-2,МС-3,МЕТ.СОЕД	т	0,13426		92831,07	8250,53	12463	1108	1116	12376	26826
		НР - 118%; СП - 8%				76260,07	1855,29	10239	249		1987	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	49,1	6,59	1553,05		10239				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,1383							
154.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,853025		173,00		494			
154.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,138288		2839,00		393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,138288		1441,00		199			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
154.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00537	208012,00				1117		
155	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,1055		661336,55	2914,60	69771	307	24689	40871	119494
		НР - 91%; СП - 8%				424410,95	1309,90	44775	138		8851	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	332,35	35,06	1276,99		44775				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0654							
155.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,026375		5125,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,026375		2059,00		54			
155.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,039035		2839,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,039035		1441,00		56			
155.5	**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**	**1**	**0,1055**	**234011,00**				**24688**		
156	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80/СКРУТКА/	т	0,0438		246685,00	--	10805	--	10805	--	11669
		СП - 8%				--	--	--	--		864	
157	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/СКРУТОК И БОЛТОВ/	м2	10,8		87,89	2,16	949	23	576	245	1289
		НР - 69%; СП - 8%				32,45	0,36	350	4		95	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,2646	1322,75		350				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
157.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00108		4654,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00108		1441,00		2			
157.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00108		27,00		0			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00108		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00108		1441,00		2			
157.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0702		150,00		11			
157.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000151	526056,00				80		
157.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000972**	**510044,00**				**496**		
		Ходовой настил										
158	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укладка ходовых досок(по кровле,чердаку)	м	43		55,46	6,55	2385	281	93	1917	4646
		НР - 90%; СП - 8%				46,76	2,78	2011	119		344	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0401	1,72	1166,27		2011				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0516							
158.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0344		5125,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0344		2059,00		71			
158.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0172		2839,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0172		1441,00		25			
158.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0066	0,2838	326,00				93		
159	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,483		50417,00	--	24351	--	24351	--	26299

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1948	
160	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/	м3	0,228		53046,00	--	12094	--	12094	--	13062
		СП - 8%				--	--	--	--		968	
161	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,711		8743,06	54,01	6216	39	4249	1751	8604
		НР - 90%; СП - 8%				2711,15	24,70	1928	18		637	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,16	1,54	1254,24		1928				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,0085							
161.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,002844		5125,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,002844		2059,00		6			
161.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,005688		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,005688		1441,00		8			
161.5	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,003583	19425,00				70		
161.6	**2204-0803-0305**	**Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**9,8**	**6,9678**	**600,00**				**4181**		
		ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ										
162	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	135		123,53	29,91	16677	4038	942	11829	30786
		НР - 92%; СП - 8%				86,64	8,60	11697	1161		2280	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0678	9,15	1277,94		11697				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,5805							
162.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,243		6138,00		1492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,243		1441,00		350			
162.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1485		5125,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1485		2059,00		306			
162.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	2,5515		173,00		441			
162.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,189		2839,00		537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,189		1441,00		272			
162.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000675	208012,00				140		
162.8	**2113-0816-2305**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,0052**	**0,702**	**1143,00**				**802**		
163	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/АС 62/	т	0,2932		582071,00	--	170663	--	170663	--	184316
		СП - 8%				--	--	--	--		13653	
164	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,5028		87,89	2,16	747	18	453	193	1015
		НР - 69%; СП - 8%				32,45	0,36	276	3		75	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,2083	1324,89		276				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017							
164.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00085		4654,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00085		1441,00		1			
164.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00085		27,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00085		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00085		1441,00		1			
164.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,055268		150,00		8			
164.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000119	526056,00				63		
164.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000765**	**510044,00**				**390**		
		СЛУХОВОЕ ОКНО - 4шт.										
165	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	4		20587,26	1097,45	82349	4390	44230	32089	123593
		НР - 90%; СП - 8%				8432,35	481,25	33729	1925		9155	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,99	27,97	1205,99		33729				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
165.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,44		5125,00		2255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44		2059,00		906			
165.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,64		12,00		8			
165.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,44		2839,00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44		1441,00		634			
165.6	**2107-0101-0202**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,06**	**0,24**	**44550,00**				**10692**		
165.7	**2107-0203-0302**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,06**	**0,24**	**48106,00**				**11545**		
165.8	**2107-0203-0305**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,1**	**0,4**	**50417,00**				**20167**		
165.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	5,6	326,00				1826		
166	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 /Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/	м3	0,772		35745,00	--	27595	--	27595	--	29803
		СП - 8%				--	--	--	--		2208	
167	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,512		55007,00	--	28164	--	28164	--	30417
		СП - 8%				--	--	--	--		2253	
168	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,284		9072,35	74,61	11649	96	10136	1315	14001
		НР - 90%; СП - 8%				1103,31	34,49	1417	44		1037	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,897	1,15	1230,30		1417				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0218							
168.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00642		5125,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00642		2059,00		13			
168.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,015408		2839,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,015408		1441,00		22			
168.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001284	70347,00				90		
168.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,002183	74632,00				163		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168.7	**2113-0704-2401**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,008603**	**1148546,00**				**9881**		
168.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,029532	85,00				3		
169	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	29,04		4587,97	127,39	133235	3699	68742	56929	205377
		НР - 92%; СП - 8%				2093,46	37,36	60794	1085		15213	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,7	49,43	1230,00		60794				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,5663							
169.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,351384		6138,00		2157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,351384		1441,00		506			
169.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,084216		5125,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,084216		2059,00		173			
169.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,13068		2839,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,13068		1441,00		188			
169.6	**2110-0101-0301**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**32,11824**	**1866,00**				**59933**		
169.7	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,003078**	**1588689,00**				**4890**		
169.8	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0004**	**0,011616**	**337297,00**				**3918**		
170	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	0,6972		2027,16	32,15	1413	22	8	1255	2881
		НР - 90%; СП - 8%				1983,27	16,21	1383	11		213	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,64	1,15	1206,23		1383				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,0063							
170.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,00997		12,00		0			
170.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,006275		2839,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,006275		1441,00		9			
170.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,036	0,025099	326,00				8		
171	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,28		55007,00	--	15402	--	15402	--	16634
		СП - 8%				--	--	--	--		1232	
172	1115-0403-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	0,576		4202,04	6,95	2420	4	204	1771	4526
		НР - 80%; СП - 8%				3839,85	3,55	2212	2		335	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,9	1,67	1325,15		2212				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0012							
172.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,000115		2273,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000115		1206,00		0			
172.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,001037		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,001037		1441,00		1			
172.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000048	0,000028	6777,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0062	0,003571	90,00				0		
172.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0168	0,009677	170,00				2		
172.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,042	0,024192	617,00				15		
172.9	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,78**	**0,44928**	**88,00**				**40**		
172.10	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,5088**	**0,293069**	**505,00**				**148**		
173	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	23,24		3315,00	17,83	77041	414	45298	28927	114445
		НР - 92%; СП - 8%				1348,06	4,86	31329	113		8477	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	25,98	1206,00		31329				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0627							
173.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,04648		6138,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04648		1441,00		67			
173.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,016268		2839,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,016268		1441,00		23			
173.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,7888	105,00				293		
173.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,9296	348,00				324		
173.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,132468**	**337297,00**				**44681**		
		АС-46										
174	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка /Установка элементов каркаса из брусьев, ОБС-1/	м3	0,6		43581,31	1348,24	26149	809	7253	16628	46199
		НР - 90%; СП - 8%				30144,38	648,45	18087	389		3422	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	25,88	15,53	1165,02		18087				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,216							
174.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,138		12,00		2			
174.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,198		163,00		32			
174.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,216		2839,00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,216		1441,00		311			
174.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00186	216144,00				402		
174.7	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	0,01	0,006	19342,00				116		
174.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,87	226,00				197		
174.9	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001548	80206,00				124		
174.10	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001806	605514,00				1094		
174.11	**2113-0201-0315**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**4,5**	**1052,00**				**4734**		
174.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,8	326,00				587		
175	1115-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,8		2013,75	29,00	1611	23	964	505	2285

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				779,44	9,91	624	8		169	
175.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6463	0,517	1206,87		624				
175.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0044							
175.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,00184		6138,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,00184		1441,00		3			
175.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,00256		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,00256		1441,00		4			
175.5	2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000288	242400,00				70		
175.6	**2113-0508-0103**	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**0,78**	**0,624**	**1419,00**				**885**		
175.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,0016	90,00				0		
175.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,012	617,00				7		
175.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,0044	326,00				1		
176	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	8		295,00	--	2360	--	2360	--	2549
		СП - 8%				--	--	--	--		189	
177	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	8		604,00	--	4832	--	4832	--	5219
		СП - 8%				--	--	--	--		387	
178	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	4		827,00	--	3308	--	3308	--	3573
		СП - 8%				--	--	--	--		265	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					11528509	232557	8030458	3031336	15724634
								3265494	71496	--	1164783	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11353014				
	Материалы		Тенге					4771470				
	Всего заработная плата		Тенге						3336990			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3083493				
		Накладные расходы	Тенге					3031336				
		Сметная прибыль	Тенге					1150743				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15535093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2689
		Сметная заработная плата	Тенге						3336990			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					175495				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					175495				
		Сметная прибыль	Тенге					14040				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					189535				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					15724628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2689
		Сметная заработная плата	Тенге						3336990			
		РАЗДЕЛ 7. Полы										
		№118										
179	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	291,89		410,07	40,80	119696	11909	81155	29383	161006
		НР - 94%; СП - 8%				91,24	15,85	26632	4626		11926	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	22,85	1165,26		26632				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,57							
179.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,963237		4654,00		4483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,963237		1441,00		1388			
179.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,262701		4122,00		1083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,262701		1441,00		379			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,342694		2919,00		3919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,342694		1441,00		1935			
179.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,714577		16,00		43			
179.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**14,88639**	**5448,00**				**81101**		
179.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,642158	85,00				55		
180	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	23,3512		36358,53	9,00	849015	210	740003	102274	1027392
		НР - 94%; СП - 8%				4659,36	--	108802	--		76103	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	98,29	1107,00		108802				
180.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	11,208576		15,00		168			
180.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	7,238872	6839,00				49507		
180.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**23,818224**	**27443,00**				**653644**		
180.5	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	м3	0,001	0,023351	16473,00				385		
180.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	46,7024	766,00				35774		
180.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	8,17292	85,00				695		
181	1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2 пола	291,89		1839,54	25,25	536944	7370	348619	173160	766913
		НР - 94%; СП - 8%				619,94	11,16	180955	3258		56808	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,514	150,03	1206,11		180955				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	1,81							
181.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,408646		4654,00		1902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,408646		1441,00		589			
181.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	1,313505		12,00		16			
181.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	1,401072		2839,00		3978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	1,401072		1441,00		2019			
181.6	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	0,817292	23190,00				18953		
181.7	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0051**	**1,488639**	**47141,00**				**70176**		
181.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	0,700536	45795,00				32081		
181.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	67,1347	226,00				15172		
181.10	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,009924	197348,00				1959		
181.11	**2206-0204-0402**	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм**	**м3**	**0,0118**	**3,444302**	**60604,00**				**208738**		
181.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,204323	85,00				17		
181.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,016	4,67024	326,00				1522		
182	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	291,89		5162,97	62,15	1507020	18141	1245579	237283	1883847
		НР - 94%; СП - 8%				833,53	31,28	243300	9129		139544	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6912	201,75	1205,92		243300				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	5,43							
182.3	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	7,88103		41,00		323			
182.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	2,62701		12,00		32			
182.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	2,218364		2273,00		5042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	2,218364		1206,00		2675			
182.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	3,21079		2839,00		9115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	3,21079		1441,00		4627			
182.7	**2206-0204-0302**	**Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88**	**м3**	**0,0371**	**10,829119**	**112719,00**				**1220647**		
182.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,262	76,47518	326,00				24931		
183	1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	291,89		915,76	4,48	267302	1307	58287	166701	468723
		НР - 80%; СП - 8%				711,60	2,29	207708	668		34720	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,537	156,74	1325,13		207708				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,3795							
183.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,058378		2273,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,058378		1206,00		70			
183.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,321079		2839,00		912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,321079		1441,00		463			
183.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,007005	6777,00				47		
183.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,904859	90,00				81		
183.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,451876	170,00				417		
183.8	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,116**	**33,85924**	**617,00**				**20891**		
183.9	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,25**	**72,9725**	**505,00**				**36851**		
184	1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	306,4845		407,87	2,84	125005	870	91617	30981	168465
		НР - 94%; СП - 8%				106,10	1,44	32518	441		12479	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,088	26,97	1205,68		32518				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,2452							
184.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,245188		2839,00		696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,245188		1441,00		353			
184.4	**2206-0401-0101**	**Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**1,01**	**309,549345**	**295,00**				**91317**		
184.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,919454	326,00				300		
		№375										
185	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	224,72		410,07	40,80	92151	9169	62478	22622	123954
		НР - 94%; СП - 8%				91,24	15,85	20504	3562		9182	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	17,6	1165,29		20504				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,98							
185.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,741576		4654,00		3451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,741576		1441,00		1069			
185.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,202248		4122,00		834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,202248		1441,00		291			
185.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,033712		2919,00		3017			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,033712		1441,00		1490			
185.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,089896		16,00		33			
185.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**11,46072**	**5448,00**				**62438**		
185.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,494384	85,00				42		
186	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	17,9776		36358,53	9,00	653639	162	569713	78738	790968
		НР - 94%; СП - 8%				4659,36	--	83764	--		58590	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	75,67	1107,00		83764				
186.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,629248		15,00		129			
186.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	5,573056	6839,00				38114		
186.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**18,337152**	**27443,00**				**503226**		
186.5	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	м3	0,001	0,017978	16473,00				296		
186.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	35,9552	766,00				27542		
186.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	6,29216	85,00				535		
187	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	224,72		2103,77	96,23	472759	21624	107622	332661	869854
		НР - 94%; СП - 8%				1528,63	46,20	343513	10382		64434	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	273,93	1254,00		343513				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,61							
187.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,808992		4654,00		3765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,808992		1441,00		1166			
187.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,16856		2273,00		11748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,16856		1206,00		6233			
187.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,629216		2839,00		1786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,629216		1441,00		907			
187.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**2,92136**	**29162,00**				**85193**		
187.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**6,876432**	**3155,00**				**21695**		
187.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	8,65172	85,00				735		
188	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	229,2144		1466,00	--	336028	--	336028	--	362910
		СП - 8%				--	--	--	--		26882	
189	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	235,956		580,50	2,13	136972	502	45601	85656	240438
		НР - 94%; СП - 8%				385,11	1,08	90869	254		17810	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2714	64,04	1418,98		90869				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1416							
189.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,141574		2839,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,141574		1441,00		204			
189.4	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,37753**	**29162,00**				**11010**		
189.5	**2206-0301-0659**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**0,1**	**23,5956**	**1466,00**				**34591**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		№ 761										
190	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	12,05		410,07	40,80	4941	492	3350	1213	6646
		НР - 94%; СП - 8%				91,24	15,85	1099	191		492	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	0,9435	1164,79		1099				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,106							
190.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,039765		4654,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,039765		1441,00		57			
190.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,010845		4122,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,010845		1441,00		16			
190.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,05543		2919,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,05543		1441,00		80			
190.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,112065		16,00		2			
190.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**0,61455**	**5448,00**				**3348**		
190.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,02651	85,00				2		
191	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,964		36358,53	9,00	35050	9	30549	4222	42414
		НР - 94%; СП - 8%				4659,36	--	4492	--		3142	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	4,06	1107,09		4492				
191.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,46272		15,00		7			
191.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,29884	6839,00				2044		
191.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,98328**	**27443,00**				**26984**		
191.5	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	м3	0,001	0,000964	16473,00				16		
191.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,928	766,00				1477		
191.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,3374	85,00				29		
192	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	12,05		1100,62	37,79	13262	456	7636	5077	19806
		НР - 94%; СП - 8%				429,05	19,15	5170	231		1467	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	4,93	1047,99		5170				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,153							
192.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,092935		15,00		16			
192.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,153035		2273,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,153035		1206,00		185			
192.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,24582**	**30922,00**				**7601**		
192.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,42175	85,00				36		
193	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	12,05		677,63	25,61	8165	309	7600	384	9233
		НР - 94%; СП - 8%				21,21	12,66	256	153		684	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	0,2434	1051,72		256				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,1012							
193.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,11824		15,00		17			
193.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,10122		2273,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,10122		1206,00		122			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
193.5	**2102-0401-2805**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,24582**	**30922,00**				**7601**		
194	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	12,05		1677,97	123,69	20220	1490	13487	5480	27756
		НР - 94%; СП - 8%				435,08	48,71	5243	587		2056	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4152	5	1047,94		5243				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,3422							
194.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,1446		4654,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,1446		1441,00		208			
194.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,47718		15,00		7			
194.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,097605		2919,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,097605		1441,00		141			
194.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,100015		2273,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,100015		1206,00		121			
194.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,36873	6839,00				2522		
194.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**0,36873**	**29639,00**				**10929**		
194.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,42175	85,00				36		
195	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	12,05		-338,49	-11,10	-4079	-134	-3643	-349	-4782
		НР - 94%; СП - 8%				-25,07	-5,73	-302	-69		-354	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0239	0,288	-1048,63		-302				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0458							
195.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,19521		15,00		3			
195.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,04579		2273,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,04579		-1206,00		-55			
195.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0102**	**0,12291**	**29639,00**				**3643**		
196	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	12,6525		225,24	1,43	2850	18	651	2058	5301
		НР - 94%; СП - 8%				172,34	0,73	2181	9		393	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1196	1,51	1441,28		2181				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0051							
196.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,005061		2839,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,005061		1441,00		7			
196.4	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,020244**	**32175,00**				**651**		
		№742										
197	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	299,61		410,07	40,80	122861	12224	83300	30160	165263
		НР - 94%; СП - 8%				91,24	15,85	27337	4749		12242	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0783	23,46	1165,29		27337				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,64							
197.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,988713		4654,00		4601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,988713		1441,00		1425			
197.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,269649		4122,00		1111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,269649		1441,00		389			
197.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,378206		2919,00		4023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,378206		1441,00		1986			
197.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,786373		16,00		45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
197.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**15,28011**	**5448,00**				**83246**		
197.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,659142	85,00				56		
198	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	23,9688		36358,53	9,00	871470	216	759575	104979	1054564
		НР - 94%; СП - 8%				4659,36	--	111679	--		78116	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	100,88	1107,00		111679				
198.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	11,505024		15,00		173			
198.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	7,430328	6839,00				50816		
198.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**24,448176**	**27443,00**				**670931**		
198.5	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	м3	0,001	0,023969	16473,00				395		
198.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	47,9376	766,00				36720		
198.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	8,38908	85,00				713		
199	1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство	м2 покрытия	299,61		3388,08	128,58	1015103	38522	272810	672436	1822543
		НР - 94%; СП - 8%				2348,96	38,68	703771	11587		135003	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,81	540,95	1301,00		703771				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	6,92							
199.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	3,265749		4654,00		15199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	3,265749		1441,00		4706			
199.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5626	168,560586		15,00		2528			
199.5	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	95,8752		46,00		4410			
199.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2,9961		2273,00		6810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,9961		1206,00		3613			
199.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,659142		2839,00		1871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,659142		1441,00		950			
199.8	**2102-0402-0106**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:1 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**6,112044**	**39541,00**				**241676**		
199.9	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	5,9922	120,00				719		
199.10	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**9,168066**	**3155,00**				**28925**		
199.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0585	17,527185	85,00				1490		
200	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	314,5905		225,24	1,43	70860	448	16196	51178	131801
		НР - 94%; СП - 8%				172,34	0,73	54216	228		9763	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1196	37,63	1440,96		54216				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1258							
200.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,125836		2839,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,125836		1441,00		181			
200.4	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,503345**	**32175,00**				**16195**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					7257234	125314	4878213	2136297	10145015
								2253707	49986	--	751482	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7257234				
	Материалы		Тенге					4542188				
	Всего заработная плата		Тенге						2303693			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					336028				
		Накладные расходы	Тенге					2136297				
		Сметная прибыль	Тенге					751482				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10145013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1838
		Сметная заработная плата	Тенге						2303693			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					10145013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1838
		Сметная заработная плата	Тенге						2303693			
		РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ. ОКНА										
201	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	0,72		3710,73	217,86	2672	157	1080	1363	4358
		НР - 90%; СП - 8%				1993,27	109,83	1435	79		323	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,59	1,14	1253,89		1435				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0474							
201.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,021744		2273,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,021744		1206,00		26			
201.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,070632		16,00		1			
201.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,025704		2839,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,025704		1441,00		37			
201.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,108864		18,00		2			
201.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**0,6624**	**1630,00**				**1080**		
202	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	159,6		2524,32	222,15	402882	35455	179502	185125	635047
		НР - 90%; СП - 8%				1177,47	111,34	187925	17769		47041	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,939	149,86	1253,97		187925				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	10,68							
202.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	4,97952		2273,00		11318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	4,97952		1206,00		6005			
202.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	19,90212		16,00		318			
202.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	5,69772		2839,00		16176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	5,69772		1441,00		8210			
202.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	30,67512		18,00		552			
202.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,69**	**110,124**	**1630,00**				**179502**		
203	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,72		13926,00	--	10027	--	10027	--	10829
		СП - 8%				--	--	--	--		802	
204	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	159,6		19662,00	--	3138055	--	3138055	--	3389099

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		251044	
205	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	25,56		3315,00	17,83	84731	455	49819	31814	125869
		НР - 92%; СП - 8%				1348,06	4,86	34457	124		9324	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	28,57	1206,01		34457				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,069							
205.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,05112		6138,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05112		1441,00		74			
205.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,017892		2839,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,017892		1441,00		26			
205.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	3,0672	105,00				322		
205.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,0224	348,00				356		
205.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,145692**	**337297,00**				**49141**		
		ПРОЕМЫ. ДВЕРИ										
206	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов	94,71		1972,79	99,54	186843	9427	44208	123853	335552
		НР - 90%; СП - 8%				1406,48	46,53	133208	4406		24856	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,12	106,23	1254,00		133208				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	2,4							
206.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	14,926296		12,00		179			
206.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,18942		5125,00		971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,18942		2059,00		390			
206.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,18942		2273,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,18942		1206,00		228			
206.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	4,517667		16,00		72			
206.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	2,017323		2839,00		5727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	2,017323		1441,00		2907			
206.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	3,864168		42,00		162			
206.9	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	м3	0,001	0,09471	30804,00				2917		
206.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**22,7304**	**1630,00**				**37051**		
206.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	286,9713	14,00				4018		
206.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,682859	326,00				223		
207	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	32,76		4160,00	--	136282	--	136282	--	147185
		СП - 8%				--	--	--	--		10903	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
208	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	60,27		4461,00	--	268864	--	268864	--	290373
		СП - 8%				--	--	--	--		21509	
209	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,68		5646,00	--	9485	--	9485	--	10244
		СП - 8%				--	--	--	--		759	
210	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	86		827,00	--	71122	--	71122	--	76812
		СП - 8%				--	--	--	--		5690	
		ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДН-1,2										
211	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	8,82		3191,48	65,51	28149	577	3766	16601	48330
		НР - 69%; СП - 8%				2699,04	28,85	23806	254		3580	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,15	18,98	1254,05		23806				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,1297							
211.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,742644		12,00		9			
211.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,043218		5125,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,043218		2059,00		89			
211.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,072324		28,00		2			
211.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,042336		2273,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,042336		1206,00		51			
211.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0441		2839,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0441		1441,00		64			
211.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,46746		18,00		8			
211.9	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	м3	0,00044	0,003881	25079,00				97		
211.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,5876**	**1630,00**				**2588**		
211.11	**2113-0201-1204**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,3901**	**3,440682**	**314,00**				**1080**		
212	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	8,82		40521,00	--	357395	--	357395	--	385987
		СП - 8%				--	--	--	--		28592	
		ВИТРАЖИ										
213	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	17,712		2800,65	3,29	49605	58	26638	20618	75841
		НР - 90%; СП - 8%				1293,43	--	22909	--		5618	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,07	19	1205,98		22909				
213.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	0,860803		27,00		23			
213.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	0,933422		16,00		15			
213.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	0,467597		18,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213.5	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,000708	53046,00				38		
213.6	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**16,29504**	**1630,00**				**26561**		
213.7	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,000708	55245,00				39		
214	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	6,3		1927,09	229,33	12141	1445	2978	7585	21304
		НР - 90%; СП - 8%				1225,06	112,70	7718	710		1578	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,9593	6,04	1277,06		7718				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,4271							
214.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,20223		2273,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,20223		1206,00		244			
214.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	1,31733		16,00		21			
214.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,22491		2839,00		639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,22491		1441,00		324			
214.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	2,02923		18,00		37			
214.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**1,827**	**1630,00**				**2978**		
215	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	ВИТРАЖ	м2	17,712		13926,00	--	246657	--	246657	--	266390
		СП - 8%				--	--	--	--		19733	
216	2109-0202-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	6,3		28819,00	--	181560	--	181560	--	196085
		СП - 8%				--	--	--	--		14525	
217	1110-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	64,75		58890,80	34,58	3813179	2239	3706312	94564	4220363
		НР - 90%; СП - 8%				1615,88	6,85	104628	444		312620	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,39	89,81	1165,02		104628				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,246							
217.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1583	10,249925		12,00		123			
217.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,24605		6463,00		1590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,24605		1441,00		355			
217.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,075	4,85625		16,00		78			
217.6	**2109-0301-0820**	**Блоки оконные из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003**	**м2**	**1**	**64,75**	**56841,00**				**3680455**		
217.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,245	15,86375	1630,00				25858		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					8999649	49813	8433750	481523	10239668
								516086	23786	--	758497	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8614105				
	Материалы		Тенге					4010538				
	Всего заработная плата		Тенге						515812			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4062052				
		Накладные расходы	Тенге					464922				
		Сметная прибыль	Тенге					726325				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9805352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									414
		Сметная заработная плата	Тенге						515812			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					385544				
	Материалы		Тенге					3766				
	Всего заработная плата		Тенге						24060			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					357395				
		Накладные расходы	Тенге					16601				
		Сметная прибыль	Тенге					32172				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					434317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						24060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					10239669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									433
		Сметная заработная плата	Тенге						539872			
		РАЗДЕЛ 9. Внутренняя отделка помещений										
		Потолок										
218	**1115-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/Затирка**	**м2 отделываемой поверхности**	**883,13**		**115,00**	**3,13**	**101561**	**2760**	**22387**	**62306**	**176976**
		НР - 80%; СП - 8%				**86,53**	**1,66**	**76414**	**1468**		**13109**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,069	60,94	1254,00		76414				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,9714							
218.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,971443		2273,00		2208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,971443		1206,00		1172			
218.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,529878**	**35153,00**				**18627**		
218.5	**2113-0804-1101**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**6,535162**	**575,00**				**3758**		
219	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**883,13**		**972,08**	**6,06**	**858469**	**5354**	**261335**	**474881**	**1440018**
		НР - 80%; СП - 8%				**670,09**	**2,06**	**591780**	**1821**		**106668**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4884	431,32	1372,02		591780				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,9714							
219.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,264939		5125,00		1358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,264939		2059,00		546			
219.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,441565		2273,00		1004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,441565		1206,00		533			
219.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,264939		2839,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,264939		1441,00		382			
219.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	8,213109		142,00		1166			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
219.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	22,07825	302,00				6668		
219.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**2468,34835**	**88,00**				**217215**		
219.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,706504	317,00				224		
219.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	103,414523	360,00				37229		
220	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	883,13		359,96	3,48	317889	3069	111345	164034	520477
		НР - 80%; СП - 8%				230,40	1,78	203475	1568		38554	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,1771	156,4	1300,97		203475				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,8831							
220.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,088313		2273,00		201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,088313		1206,00		107			
220.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,794817		2839,00		2256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,794817		1441,00		1145			
220.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,971443	90,00				87		
220.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	2,914329	170,00				495		
220.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00057**	**0,503384**	**211542,00**				**106487**		
220.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	48,57215	88,00				4274		
		Стены										
221	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1868,77		1974,95	104,41	3690725	195123	1275511	1900926	6038983
		НР - 80%; СП - 8%				1188,00	83,51	2220091	156066		447332	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,851	1590,32	1396,00		2220091				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	103,53							
221.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	87,83219		1371,00		120418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	87,83219		1206,00		105926			
221.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	15,697668		2273,00		35681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	15,697668		1206,00		18931			
221.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0187**	**34,945999**	**35153,00**				**1228457**		
221.6	**2105-0308-0216**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,0554**	**103,529858**	**414,00**				**42861**		
221.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,112126	30914,00				3466		
221.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	2,242524	326,00				731		
222	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	472,82		1632,96	98,16	772096	46413	257384	404975	1271237
		НР - 80%; СП - 8%				990,44	80,20	468299	37920		94166	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,7475	353,43	1325,00		468299				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	25,15							
222.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	22,22254		1371,00		30467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	22,22254		1206,00		26800			
222.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	2,931484		2273,00		6663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	2,931484		1206,00		3535			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
222.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**7,139582**	**35153,00**				**250978**		
222.6	**2105-0308-0216**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,0277**	**13,097114**	**414,00**				**5422**		
222.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,028369	30914,00				877		
222.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,330974	326,00				108		
223	**1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**1868,77**		**1625,28**	**15,23**	**3037283**	**28452**	**1307765**	**1368571**	**4758322**
		НР - 80%; СП - 8%				**910,26**	**5,16**	**1701066**	**9648**		**352468**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,652	1218,44	1396,10		1701066				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	5,05							
223.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	1,495016		5125,00		7662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,495016		2059,00		3078			
223.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	2,055647		2273,00		4672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,055647		1206,00		2479			
223.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,495016		2839,00		4244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,495016		1441,00		2154			
223.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0233	43,542341		142,00		6183			
223.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**6,986**	**13055,2272**	**88,00**				**1148860**		
223.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	4,485048	317,00				1422		
223.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	437,479057	360,00				157492		
224	**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**	**1523,66**		**324,60**	**3,13**	**494574**	**4762**	**175220**	**253608**	**808037**
		НР - 80%; СП - 8%				**206,47**	**1,59**	**314592**	**2419**		**59855**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,1587	241,8	1301,02		314592				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	1,37							
224.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,152366		2273,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,152366		1206,00		184			
224.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	1,218928		2839,00		3461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,218928		1441,00		1756			
224.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	1,52366	90,00				137		
224.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	4,57098	170,00				777		
224.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,792303**	**211542,00**				**167605**		
224.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	76,183	88,00				6704		
225	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**472,82**		**5334,34**	**25,93**	**2522180**	**12258**	**1043991**	**1177705**	**3995876**
		НР - 80%; СП - 8%				**3100,40**	**13,11**	**1465931**	**6200**		**295991**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,3	1087,49	1348,00		1465931				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	4,07							
225.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,23641		4654,00		1100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,23641		1441,00		341			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
225.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	3,829842		2273,00		8705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	3,829842		1206,00		4619			
225.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	7,0923	35474,00				251592		
225.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,189128	24751,00				4681		
225.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,3641	90,00				213		
225.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,47282	3155,00				1492		
225.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	2,198613	85,00				187		
225.10	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**472,82**	**1662,00**				**785827**		
226	1115-0403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	345,11		1376,11	3,41	474908	1178	147696	261307	795112
		НР - 80%; СП - 8%				944,73	1,74	326034	600		58897	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,713	246,06	1325,00		326034				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,3451							
226.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,069022		2273,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,069022		1206,00		83			
226.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,276088		2839,00		784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,276088		1441,00		398			
226.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000048	0,016565	6777,00				112		
226.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0062	2,139682	90,00				193		
226.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0168	5,797848	170,00				986		
226.8	**2204-0101-9902**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00015**	**0,051767**	**661657,00**				**34252**		
226.9	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,226**	**77,99486**	**617,00**				**48123**		
226.10	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,3674**	**126,793414**	**505,00**				**64031**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					12269685	299369	4602634	6068313	19805038
								7367682	217710	--	1467040	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					12269685				
		Материалы	Тенге					4602636				
		Всего заработная плата	Тенге						7585392			
		Накладные расходы	Тенге					6068313				
		Сметная прибыль	Тенге					1467040				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					19805038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5526
		Сметная заработная плата	Тенге						7585392			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					19805038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5526
		Сметная заработная плата	Тенге						7585392			
		РАЗДЕЛ 10. Металлоконструкции (АС-52)										
227	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	1,47		48983,60	14456,63	72006	21251	5720	35405	116004
		НР - 69%; СП - 8%				30635,83	4270,08	45035	6277		8593	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	19,38	28,48	1581,01		45035				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	2,93							
227.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	1,7052		286,00		488			
227.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,1176		24,00		3			
227.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,3087		5125,00		1582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,3087		2059,00		636			
227.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	2,1903		6210,00		13602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	2,1903		1722,00		3772			
227.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,2499		28,00		7			
227.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,1176		174,00		20			
227.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,4263		2839,00		1210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,4263		1441,00		614			
227.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	3,2928		27,00		89			
227.11	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	кг	0,03	0,0441	70,00				3		
227.12	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)	10 м	0,0187	0,027489	4801,00				132		
227.13	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	0,00103	0,001514	63631,00				96		
227.14	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0022**	**0,003234**	**633893,00**				**2050**		
227.15	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**2,8665**	**294,00**				**843**		
227.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,8673	146,00				127		
227.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000147	1863719,00				274		
227.18	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00147	219558,00				323		
227.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000456	460049,00				210		
227.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000882	575703,00				508		
227.21	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,002852**	**403352,00**				**1150**		
227.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0147	326,00				5		
228	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений	т	1,47		473557,00	--	696129	--	696129	--	751819
		СП - 8%				--	--	--	--		55690	
229	1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	0,9242		70803,63	31808,94	65437	29398	4236	28131	101054
		НР - 69%; СП - 8%				34411,45	9702,50	31803	8967		7485	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	26,45	24,45	1301,00		31803				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,52	4,18							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
229.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,55452		286,00		159			
229.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,434374		5125,00		2226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,434374		2059,00		894			
229.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	3,068344		6210,00		19054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	3,068344		1722,00		5284			
229.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,020332		9235,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,020332		2460,00		50			
229.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,212566		28,00		6			
229.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,656182		2839,00		1863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,656182		1441,00		946			
229.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,83178		27,00		22			
229.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,027726	70,00				2		
229.11	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)	10 м	0,0187	0,017283	4801,00				83		
229.12	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,001848**	**473557,00**				**875**		
229.13	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	0,00103	0,000952	63631,00				61		
229.14	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0019**	**0,001756**	**633893,00**				**1113**		
229.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,665424	294,00				196		
229.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,22	0,203324	146,00				30		
229.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000092	1863719,00				172		
229.18	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0027**	**0,002495**	**211235,00**				**527**		
229.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000287	460049,00				132		
229.20	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000555**	**575703,00**				**319**		
229.21	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001793**	**403352,00**				**723**		
229.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009242	326,00				3		
230	**2106-0801-0104 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т**	**т**	**0,9614453**		**465654,00**	**--**	**447701**	**--**	**447701**	**--**	**483517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35816**	
231	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0636**		**37670,69**	**13052,34**	**2396**	**830**	**273**	**1068**	**3741**
		НР - 69%; СП - 8%				**20333,61**	**4010,19**	**1293**	**255**		**277**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	16,21	1,03	1253,79		1293				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,1016							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
231.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,036888		286,00		11			
231.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,008268		5125,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,008268		2059,00		17			
231.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,075684		6924,00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,075684		2059,00		156			
231.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,005597		9235,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,005597		2460,00		14			
231.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,012084		2839,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,012084		1441,00		17			
231.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,042612		27,00		1			
231.9	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	кг	0,03	0,001908	70,00				0		
231.10	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)	10 м	0,0187	0,001189	4801,00				6		
231.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0001	0,000006	473557,00				3		
231.12	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	м3	0,00103	0,000066	63631,00				4		
231.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	**0,000191**	**633893,00**				**121**		
231.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0318	294,00				9		
231.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,00954	146,00				1		
231.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863719,00				12		
231.17	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000165**	**211235,00**				**35**		
231.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	460049,00				9		
231.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000038**	**575703,00**				**22**		
231.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000123**	**403352,00**				**50**		
231.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000636	326,00				0		
232	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,0661631**	**498021,00**	**--**	**32951**	**--**	**32951**	**--**	**35587**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2636**	
233	**1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**		**1,25824**	**121784,16**	**6045,03**	**153234**	**7606**	**2359**	**101092**	**274672**
		НР - 69%; СП - 8%				**113864,49**	**2576,05**	**143269**	**3241**		**20346**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	94,42	118,8	1206,00		143269				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,54							
233.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,956262		286,00		273			
233.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,616538		5125,00		3160			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,616538		2059,00		1269			
233.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,251648		28,00		7			
233.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,075494		174,00		13			
233.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,918515		2839,00		2608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,918515		1441,00		1324			
233.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,880768		27,00		24			
233.9	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	кг	0,03	0,037747	70,00				3		
233.10	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)	10 м	0,0187	0,023529	4801,00				113		
233.11	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,5**	**0,62912**	**294,00**				**185**		
233.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,188736	146,00				28		
233.13	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000126**	**1863719,00**				**235**		
233.14	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0007**	**0,000881**	**219558,00**				**193**		
233.15	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00039	460049,00				179		
233.16	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000755**	**575703,00**				**435**		
233.17	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,002441**	**403352,00**				**985**		
233.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,012582	326,00				4		
234	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,25824		497963,00	--	626557	--	626557	--	676682
		СП - 8%				--	--	--	--		50125	
235	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,9264		121784,16	6045,03	112821	5600	1737	74431	202232
		НР - 69%; СП - 8%				113864,49	2576,05	105484	2386		14980	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	94,42	87,47	1206,00		105484				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,13							
235.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,704064		286,00		201			
235.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,453936		5125,00		2326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,453936		2059,00		935			
235.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,18528		28,00		5			
235.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,055584		174,00		10			
235.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,676272		2839,00		1920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,676272		1441,00		975			
235.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,64848		27,00		18			
235.9	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	кг	0,03	0,027792	70,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
235.10	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)	10 м	0,0187	0,017324	4801,00				83		
235.11	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,5**	**0,4632**	**294,00**				**136**		
235.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,13896	146,00				20		
235.13	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000093**	**1863719,00**				**173**		
235.14	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0007**	**0,000648**	**219558,00**				**142**		
235.15	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000287	460049,00				132		
235.16	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000556**	**575703,00**				**320**		
235.17	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001797**	**403352,00**				**725**		
235.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009264	326,00				3		
236	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,9264		497963,00	--	461313	--	461313	--	498218
		СП - 8%				--	--	--	--		36905	
237	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	134,63076		104,26	3,04	14036	409	6155	5189	20763
		НР - 69%; СП - 8%				55,50	0,36	7472	49		1538	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	4,56	1637,17		7472				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0269							
237.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,013463		4654,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013463		1441,00		19			
237.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,013463		27,00		0			
237.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,013463		2839,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013463		1441,00		19			
237.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,507865		150,00		226			
237.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002019	287565,00				581		
237.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,012117**	**460049,00**				**5574**		
238	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	134,63076		175,76	4,31	23663	581	14344	6097	32141
		НР - 69%; СП - 8%				64,91	0,73	8738	98		2381	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	6,6	1324,56		8738				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0539							
238.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,026926		4654,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,026926		1441,00		39			
238.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,026926		27,00		1			
238.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,026926		2839,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,026926		1441,00		39			
238.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,7502		150,00		263			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
238.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00377	526056,00				1983		
238.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,024234**	**510044,00**				**12360**		
239	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	3,53		953,64	27,43	3366	97	278	2786	6645
		НР - 92%; СП - 8%				847,27	10,74	2991	38		492	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	2,3	1301,15		2991				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0159							
239.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,012002		5125,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,012002		2059,00		25			
239.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,103782		12,00		1			
239.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,22945		16,00		4			
239.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,003883		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,003883		1441,00		6			
239.7	**2204-0201-9905**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,0706**	**1148,00**				**81**		
239.8	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,0426**	**0,150378**	**1061,00**				**160**		
239.9	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,02674	1423,00				38		
240	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	4,0595		2682,00	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%				--	--	--	--		871	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					2722498	65772	2310641	254199	3214834
								346085	21311	--	238135	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					51953				
		Материалы	Тенге					20778				
		Всего заработная плата	Тенге						19386			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10888				
		Накладные расходы	Тенге					14072				
		Сметная прибыль	Тенге					5282				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					71307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						19386			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2670545				
		Материалы	Тенге					14325				
		Всего заработная плата	Тенге						348010			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2264651				
		Накладные расходы	Тенге					240127				
		Сметная прибыль	Тенге					232853				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					3143525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						348010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					3214832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									283
		Сметная заработная плата	Тенге						367396			

РАЗДЕЛ 11. Разные работы

Лестница/АС 57-59/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стойки/Ст1/										
241	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,16		32703,51	1394,66	5233	223	4759	276	5949
		НР - 91%; СП - 8%				1566,47	326,56	251	52		441	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	0,2484	1010,47		251				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029							
241.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0768		15,00		1			
241.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0288		6138,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0288		1441,00		42			
241.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000208		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000208		1441,00		0			
241.6	**2102-0101-2201**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,1632**	**27460,00**				**4481**		
241.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,04	6932,00				277		
241.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00032	85,00				0		
242	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,576		40192,18	1466,79	23151	845	18392	3751	29054
		НР - 91%; СП - 8%				6795,81	360,56	3914	208		2152	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,63	3,25	1205,88		3914				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1135							
242.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001555		4654,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001555		1441,00		2			
242.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,167962		39,00		7			
242.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,101434		6138,00		623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,101434		1441,00		146			
242.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,004262		5125,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,004262		2059,00		9			
242.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,006221		2839,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,006221		1441,00		9			
242.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,438912	70,00				31		
242.9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,004032	50417,00				203		
242.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000472	32703,00				15		
242.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0432	6932,00				299		
242.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,002442	85,00				0		
242.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,374976	915,00				343		
242.14	**2102-0101-2603**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,58752**	**29689,00**				**17443**		
242.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,1728	326,00				56		
243	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	0,36012		51114,61	14456,63	18407	5206	2168	8674	29247
		НР - 69%; СП - 8%				30635,83	4270,08	11033	1538		2166	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	19,38	6,98	1581,06		11033				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	0,7166							
243.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	0,417739		286,00		119			
243.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,02881		24,00		1			
243.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,075625		5125,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,075625		2059,00		156			
243.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	0,536579		6210,00		3332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,536579		1722,00		924			
243.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,06122		28,00		2			
243.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,02881		174,00		5			
243.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,104435		2839,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,104435		1441,00		150			
243.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,806669		27,00		22			
243.11	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	кг	0,03	0,010804	70,00				1		
243.12	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)	10 м	0,0187	0,006734	4801,00				32		
243.13	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0045**	**0,001621**	**473557,00**				**767**		
243.14	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	0,00103	0,000371	63631,00				24		
243.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0022**	**0,000792**	**633893,00**				**502**		
243.16	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**0,702234**	**294,00**				**206**		
243.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,212471	146,00				31		
243.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000036	1863719,00				67		
243.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00036	219558,00				79		
243.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000112	460049,00				51		
243.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000216	575703,00				124		
243.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000699**	**403352,00**				**282**		
243.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003601	326,00				1		
244	**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**		**0,36012**	**553192,00**	**--**	**199216**	**--**	**199216**	**--**	**215153**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15937**	
245	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**10,44348**	**104,26**	**3,04**	**1089**	**32**	**477**	**403**	**1611**
		НР - 69%; СП - 8%				**55,50**	**0,36**	**580**	**4**		**119**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,354	1638,26		580				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0021							
245.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001044		4654,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001044		1441,00		2			
245.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001044		27,00		0			
245.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001044		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001044		1441,00		2			
245.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,116967		150,00		18			
245.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000157	287565,00				45		
245.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00094**	**460049,00**				**432**		
246	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**10,44348**		**175,76**	**4,31**	**1836**	**45**	**1113**	**473**	**2494**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,91**	**0,73**	**678**	**8**		**185**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,5117	1324,92		678				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0042							
246.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002089		4654,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002089		1441,00		3			
246.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002089		27,00		0			
246.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002089		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002089		1441,00		3			
246.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,135765		150,00		20			
246.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000292	526056,00				154		
246.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,00188**	**510044,00**				**959**		
		Стойки/Ст2/										
247	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,16**		**32703,51**	**1394,66**	**5233**	**223**	**4759**	**276**	**5949**
		НР - 91%; СП - 8%				**1566,47**	**326,56**	**251**	**52**		**441**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	0,2484	1010,47		251				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029							
247.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0768		15,00		1			
247.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0288		6138,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0288		1441,00		42			
247.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000208		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000208		1441,00		0			
247.6	**2102-0101-2201**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,1632**	**27460,00**				**4481**		
247.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,04	6932,00				277		
247.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00032	85,00				0		
248	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,576**		**40192,18**	**1466,79**	**23151**	**845**	**18392**	**3751**	**29054**
		НР - 91%; СП - 8%				**6795,81**	**360,56**	**3914**	**208**		**2152**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,63	3,25	1205,88		3914				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1135							
248.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001555		4654,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001555		1441,00		2			
248.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,167962		39,00		7			
248.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,101434		6138,00		623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,101434		1441,00		146			
248.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,004262		5125,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,004262		2059,00		9			
248.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,006221		2839,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,006221		1441,00		9			
248.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,438912	70,00				31		
248.9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,004032	50417,00				203		
248.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000472	32703,00				15		
248.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0432	6932,00				299		
248.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,002442	85,00				0		
248.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,374976	915,00				343		
248.14	**2102-0101-2603**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,58752**	**29689,00**				**17443**		
248.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,1728	326,00				56		
249	**1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны со связями. Монтаж**	**т конструкций**	**0,20972**		**51114,61**	**14456,63**	**10720**	**3032**	**1263**	**5051**	**17033**
		НР - 69%; СП - 8%				**30635,83**	**4270,08**	**6425**	**896**		**1262**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	19,38	4,06	1581,01		6425				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	0,4173							
249.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	0,243275		286,00		70			
249.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,016778		24,00		0			
249.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,044041		5125,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,044041		2059,00		91			
249.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	0,312483		6210,00		1941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,312483		1722,00		538			
249.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,035652		28,00		1			
249.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,016778		174,00		3			
249.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,060819		2839,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,060819		1441,00		88			
249.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,469773		27,00		13			
249.11	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	кг	0,03	0,006292	70,00				0		
249.12	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)	10 м	0,0187	0,003922	4801,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
249.13	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0045**	**0,000944**	**473557,00**				**447**		
249.14	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	0,00103	0,000216	63631,00				14		
249.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0022**	**0,000461**	**633893,00**				**292**		
249.16	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**0,408954**	**294,00**				**120**		
249.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,123735	146,00				18		
249.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000021	1863719,00				39		
249.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00021	219558,00				46		
249.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000065	460049,00				30		
249.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000126	575703,00				72		
249.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000407**	**403352,00**				**164**		
249.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002097	326,00				1		
250	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	0,20972		553192,00	--	116015	--	116015	--	125296
		СП - 8%				--	--	--	--		9281	
251	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,08188		104,26	3,04	634	18	278	234	938
		НР - 69%; СП - 8%				55,50	0,36	338	2		69	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,2062	1639,38		338				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
251.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000608		4654,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000608		1441,00		1			
251.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000608		27,00		0			
251.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000608		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000608		1441,00		1			
251.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,068117		150,00		10			
251.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000091	287565,00				26		
251.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000547**	**460049,00**				**252**		
252	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,08188		175,76	4,31	1069	26	648	275	1452
		НР - 69%; СП - 8%				64,91	0,73	395	4		108	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,298	1325,45		395				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0024							
252.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001216		4654,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001216		1441,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
252.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001216		27,00		0			
252.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001216		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001216		1441,00		2			
252.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,079064		150,00		12			
252.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00017	526056,00				90		
252.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,001095**	**510044,00**				**558**		
		Фундамент ФМ-2										
253	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,552**		**40192,18**	**1466,79**	**22186**	**810**	**17625**	**3595**	**27843**
		НР - 91%; СП - 8%				**6795,81**	**360,56**	**3751**	**199**		**2062**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,63	3,11	1205,91		3751				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1087							
253.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00149		4654,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00149		1441,00		2			
253.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,160963		39,00		6			
253.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,097207		6138,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,097207		1441,00		140			
253.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,004085		5125,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,004085		2059,00		8			
253.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,005962		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,005962		1441,00		9			
253.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,420624	70,00				29		
253.9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,003864	50417,00				195		
253.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000453	32703,00				15		
253.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0414	6932,00				287		
253.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,00234	85,00				0		
253.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,359352	915,00				329		
253.14	**2102-0101-2603**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,56304**	**29689,00**				**16716**		
253.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,1656	326,00				54		
254	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01558**		**744963,68**	**1706,18**	**11607**	**27**	**10203**	**1264**	**13900**
		НР - 91%; СП - 8%				**88377,50**	**764,33**	**1377**	**12**		**1030**	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	66,7	1,04	1325,08		1377				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0056							
254.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002337		5125,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002337		2059,00		5			
254.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003272		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003272		1441,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
254.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,01558**	**654880,00**				**10203**		
		Метал.косоур,ступени										
255	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	4,28529		91564,99 46396,06	33242,74 11336,71	392383 198821	142455 48581	51107	170707 45047	608137
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	33,23	142,42	1396,00		198821				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	22,48							
255.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	36,810641		286,00		10528			
255.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	3,685349		24,00		88			
255.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,514235		5125,00		2635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,514235		2059,00		1059			
255.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	20,869362		4565,00		95269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	20,869362		1722,00		35937			
255.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,282829		9235,00		2612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,282829		2460,00		696			
255.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,242734		28,00		35			
255.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,671263		174,00		291			
255.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,814205		2839,00		2312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,814205		1441,00		1173			
255.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	7,199287		27,00		194			
255.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,128559	70,00				9		
255.13	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)	10 м	0,0187	0,080135	4801,00				385		
255.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,004285	473557,00				2029		
255.15	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	0,00103	0,004414	63631,00				281		
255.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,057423**	**633893,00**				**36400**		
255.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	5,870847	294,00				1726		
255.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,756969	146,00				257		
255.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000429	1863719,00				799		
255.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,017141**	**219558,00**				**3763**		
255.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001328	460049,00				611		
255.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002571	575703,00				1480		
255.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,008313**	**403352,00**				**3353**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
255.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,042853	326,00				14		
256	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,28529		498021,00	--	2134164	--	2134164	--	2304897
		СП - 8%				--	--	--	--		170733	
257	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	124,27341		104,26	3,04	12956	377	5682	4790	19166
		НР - 69%; СП - 8%				55,50	0,36	6897	45		1420	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	4,21	1637,13		6897				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0249							
257.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012427		4654,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012427		1441,00		18			
257.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,012427		27,00		0			
257.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012427		2839,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,012427		1441,00		18			
257.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,391862		150,00		209			
257.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001864	287565,00				536		
257.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,011185**	**460049,00**				**5145**		
258	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	124,27341		175,76	4,31	21842	536	13240	5628	29667
		НР - 69%; СП - 8%				64,91	0,73	8066	90		2198	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	6,09	1324,60		8066				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0497							
258.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024855		4654,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024855		1441,00		36			
258.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,024855		27,00		1			
258.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024855		2839,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,024855		1441,00		36			
258.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,615554		150,00		242			
258.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00348	526056,00				1830		
258.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,022369**	**510044,00**				**11409**		
		Прочие металлоконструкции										
259	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	3,29353		111429,68	27461,51	366997	90445	8200	202960	615553
		НР - 69%; СП - 8%				81478,65	7831,21	268352	25792		45597	
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	64,97	214	1254,00		268352				
259.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	11,88							
259.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,329353		286,00		94			
259.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,395224		5125,00		2026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,395224		2059,00		814			
259.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	10,572231		6210,00		65654			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	10,572231		1722,00		18205			
259.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,289831		9235,00		2677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,289831		2460,00		713			
259.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,625771		2839,00		1777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,625771		1441,00		902			
259.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	4,808554		27,00		130			
259.9	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	кг	0,03	0,098806	70,00				7		
259.10	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)	10 м	0,0187	0,061589	4801,00				296		
259.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000659	473557,00				312		
259.12	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	м3	0,00103	0,003392	63631,00				216		
259.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,001449**	**633893,00**				**919**		
259.14	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**3,952236**	**294,00**				**1162**		
259.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	1,185671	146,00				173		
259.16	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000329**	**1863719,00**				**614**		
259.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,001449	211235,00				306		
259.18	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,001021**	**460049,00**				**470**		
259.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001976**	**575703,00**				**1138**		
259.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,006389**	**403352,00**				**2577**		
259.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,032935	326,00				11		
260	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,29353		498021,00	--	1640247	--	1640247	--	1771467
		СП - 8%				--	--	--	--		131220	
261	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	95,51237		104,26	3,04	9958	290	4367	3681	14731
		НР - 69%; СП - 8%				55,50	0,36	5301	35		1091	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	3,24	1637,19		5301				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0191							
261.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,009551		4654,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009551		1441,00		14			
261.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,009551		27,00		0			
261.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,009551		2839,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009551		1441,00		14			
261.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,069739		150,00		160			
261.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001433	287565,00				412		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
261.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,008596**	**460049,00**				**3955**		
262	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**95,51237**		**175,76**	**4,31**	**16787**	**412**	**10176**	**4325**	**22801**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,91**	**0,73**	**6199**	**69**		**1689**	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	4,68	1324,54		6199				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0382							
262.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019102		4654,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019102		1441,00		28			
262.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,019102		27,00		1			
262.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019102		2839,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019102		1441,00		28			
262.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,241661		150,00		186			
262.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,002674	526056,00				1407		
262.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,017192**	**510044,00**				**8769**		
263	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,3828**		**96324,42**	**30584,34**	**36873**	**11708**	**3861**	**17669**	**58905**
		НР - 69%; СП - 8%				**55652,18**	**11242,43**	**21304**	**4304**		**4363**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	41,28	15,8	1348,02		21304				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	1,69							
263.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	2,358048		286,00		674			
263.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	1,213476		24,00		29			
263.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	1,580964		5125,00		8102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	1,580964		2059,00		3255			
263.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,033686		9235,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,033686		2460,00		83			
263.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,111012		28,00		3			
263.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,130152		174,00		23			
263.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,072732		2839,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,072732		1441,00		105			
263.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,623964		27,00		17			
263.11	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	кг	0,03	0,011484	70,00				1		
263.12	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)	10 м	0,0187	0,007158	4801,00				34		
263.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000383	473557,00				181		
263.14	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	0,00103	0,000394	63631,00				25		
263.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0105**	**0,004019**	**633893,00**				**2548**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
263.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,524436	294,00				154		
263.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,156948	146,00				23		
263.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000038	1863719,00				71		
263.19	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,001531**	**219558,00**				**336**		
263.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000119	460049,00				55		
263.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00023	575703,00				132		
263.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000743**	**403352,00**				**300**		
263.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003828	326,00				1		
264	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	0,32048		553192,00	--	177287	--	177287	--	191470
		СП - 8%				--	--	--	--		14183	
265	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,06232		497963,00	--	31033	--	31033	--	33516
		СП - 8%				--	--	--	--		2483	
266	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,1012		104,26	3,04	1157	34	507	428	1712
		НР - 69%; СП - 8%				55,50	0,36	616	4		127	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,3763	1636,86		616				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
266.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00111		4654,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00111		1441,00		2			
266.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00111		27,00		0			
266.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00111		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00111		1441,00		2			
266.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,124333		150,00		19			
266.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000167	287565,00				48		
266.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000999**	**460049,00**				**460**		
267	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,1012		175,76	4,31	1951	48	1182	503	2650
		НР - 69%; СП - 8%				64,91	0,73	721	8		196	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,544	1325,47		721				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0044							
267.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00222		4654,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00222		1441,00		3			
267.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00222		27,00		0			
267.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00222		2839,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00222		1441,00		3			
267.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,144316		150,00		22			
267.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000311	526056,00				164		
267.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,001998**	**510044,00**				**1019**		
268	**2113-0201-0801 РСНБ РК 2015**	**Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм**	**т**	**0,00318**		**1048871,00**	**--**	**3335**	**--**	**3335**	**--**	**3602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**5286517**	**257637**	**4479696**	**438714**	**6183247**
								549184	**82111**	**--**	**458019**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**163175**				
	Материалы		Тенге					**111800**				
	Всего заработная плата		Тенге						**44249**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3335**				
		Накладные расходы	Тенге					**33653**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15747**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**212575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44249**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5123342**				
	Материалы		Тенге					**66600**				
	Всего заработная плата		Тенге						**587046**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4297962**				
		Накладные расходы	Тенге					**405061**				
		Сметная прибыль	Тенге					**442272**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5970675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**420**
		Сметная заработная плата	Тенге						**587046**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**6183250**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**450**
		Сметная заработная плата	Тенге						**631295**			
		РАЗДЕЛ 12. Крыльцо Кр-1										
		Крыльцо Кр-1										
269	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**6,2**		**37931,60**	**818,44**	**235176**	**5074**	**195912**	**32871**	**289491**
		НР - 91%; СП - 8%				**5514,48**	**311,68**	**34190**	**1932**		**21444**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,66	28,88	1184,01		34190				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,9083							
269.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01674		4654,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01674		1441,00		24			
269.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,054		39,00		41			
269.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,04526		5125,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,04526		2059,00		93			
269.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,744		4565,00		3396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,744		1722,00		1281			
269.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,12524		173,00		22			
269.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,1023		2839,00		290			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,1023		1441,00		147			
269.9	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	кг	0,4	2,48	70,00				174		
269.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00496	25079,00				124		
269.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0124	45795,00				568		
269.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,04278	50417,00				2157		
269.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,002852	32703,00				93		
269.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,06262	6932,00				434		
269.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000248	208012,00				52		
269.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,04278	44550,00				1906		
269.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,182094	85,00				15		
269.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	3,069	915,00				2808		
269.19	**2102-0101-2603**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,293**	**29689,00**				**186833**		
269.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,294	326,00				748		
270	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,12734		291480,00	--	37117	--	37117	--	40086
		СП - 8%				--	--	--	--		2969	
271	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	39,5		6061,26	171,01	239420	6755	180551	51990	314723
		НР - 94%; СП - 8%				1319,35	80,88	52114	3195		23313	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	40,81	1276,95		52114				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,76							
271.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,1027		5125,00		526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,1027		2059,00		211			
271.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,1975		2273,00		449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1975		1206,00		238			
271.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,1297		88,00		99			
271.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	1,4615		2839,00		4149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	1,4615		1441,00		2106			
271.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,3476		118,00		41			
271.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,9796		142,00		139			
271.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,79	90,00				71		
271.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,07584	85,00				6		
271.11	**2205-0102-0102**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7,65**	**302,175**	**60,00**				**18131**		
271.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	29,625	64,00				1896		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
271.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,95	360,00				1422		
271.14	**2206-0301-0133**	**Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1,02**	**40,29**	**3947,00**				**159025**		
272	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,006**		**958288,68**	**1706,18**	**5750**	**11**	**3929**	**1651**	**7994**
		НР - 91%; СП - 8%				**301702,50**	**764,33**	**1810**	**5**		**592**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	1,37	1324,84		1810				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0022							
272.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0009		5125,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0009		2059,00		2			
272.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00126		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00126		1441,00		2			
272.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,006**	**654880,00**				**3929**		
273	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04396**		**91564,99**	**33242,74**	**4025**	**1461**	**524**	**1751**	**6238**
		НР - 69%; СП - 8%				**46396,06**	**11336,71**	**2040**	**498**		**462**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	33,23	1,46	1396,29		2040				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,2306							
273.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,377616		286,00		108			
273.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,037806		24,00		1			
273.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005275		5125,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005275		2059,00		11			
273.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,214085		4565,00		977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,214085		1722,00		369			
273.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,002901		9235,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,002901		2460,00		7			
273.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,012748		28,00		0			
273.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,017144		174,00		3			
273.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008352		2839,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,008352		1441,00		12			
273.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,073853		27,00		2			
273.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001319	70,00				0		
273.13	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)	10 м	0,0187	0,000822	4801,00				4		
273.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000044	473557,00				21		
273.15	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	0,00103	0,000045	63631,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
273.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,000589**	**633893,00**				**373**		
273.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,060225	294,00				18		
273.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,018024	146,00				3		
273.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863719,00				8		
273.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000176**	**219558,00**				**39**		
273.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000014	460049,00				6		
273.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000026	575703,00				15		
273.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000085**	**403352,00**				**34**		
273.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00044	326,00				0		
274	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04396		582071,00	--	25588	--	25588	--	27635
		СП - 8%				--	--	--	--		2047	
275	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,27484		87,89	2,16	112	2	69	29	152
		НР - 69%; СП - 8%				32,45	0,36	41	--		11	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,0312	1312,69		41				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
275.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000127		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000127		1441,00		0			
275.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000127		27,00		0			
275.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000127		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000127		1441,00		0			
275.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,008286		150,00		1			
275.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000018	526056,00				9		
275.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000115**	**510044,00**				**59**		
		Пандус										
276	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	8,2		37931,60	818,44	311039	6711	259109	43475	382875
		НР - 91%; СП - 8%				5514,48	311,68	45219	2556		28361	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,66	38,19	1184,01		45219				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,2							
276.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02214		4654,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02214		1441,00		32			
276.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,394		39,00		54			
276.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,05986		5125,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,05986		2059,00		123			
276.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,984		4565,00		4492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,984		1722,00		1694			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,16564		173,00		29			
276.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,1353		2839,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,1353		1441,00		195			
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	кг	0,4	3,28	70,00				230		
276.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00656	25079,00				165		
276.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0164	45795,00				751		
276.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,05658	50417,00				2853		
276.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,003772	32703,00				123		
276.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,08282	6932,00				574		
276.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000328	208012,00				68		
276.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,05658	44550,00				2521		
276.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,240834	85,00				20		
276.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	4,059	915,00				3714		
276.19	**2102-0101-2603**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,323**	**29689,00**				**247102**		
276.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,034	326,00				989		
277	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	**т**	**0,13306**		**291480,00**	**--**	**38784**	**--**	**38784**	**--**	**41887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3103**	
278	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**26,5**		**6061,26**	**171,01**	**160623**	**4532**	**121128**	**34880**	**211143**
		НР - 94%; СП - 8%				**1319,35**	**80,88**	**34963**	**2143**		**15640**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	27,38	1276,96		34963				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,18							
278.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0689		5125,00		353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0689		2059,00		142			
278.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,1325		2273,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,1325		1206,00		160			
278.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,7579		88,00		67			
278.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	0,9805		2839,00		2784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,9805		1441,00		1413			
278.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,2332		118,00		28			
278.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,6572		142,00		93			
278.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,53	90,00				48		
278.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,05088	85,00				4		
278.11	**2205-0102-0102**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7,65**	**202,725**	**60,00**				**12164**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
278.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	19,875	64,00				1272		
278.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,65	360,00				954		
278.14	**2206-0301-0133**	**Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1,02**	**27,03**	**3947,00**				**106687**		
279	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,017**		**958288,68**	**1706,18**	**16291**	**29**	**11133**	**4679**	**22648**
		НР - 91%; СП - 8%				**301702,50**	**764,33**	**5129**	**13**		**1678**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	3,87	1325,01		5129				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0061							
279.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00255		5125,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00255		2059,00		5			
279.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00357		2839,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00357		1441,00		5			
279.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,017**	**654880,00**				**11133**		
280	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2811**		**91564,99**	**33242,74**	**25739**	**9345**	**3352**	**11198**	**39892**
		НР - 69%; СП - 8%				**46396,06**	**11336,71**	**13042**	**3187**		**2955**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	33,23	9,34	1396,01		13042				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,47							
280.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,414649		286,00		691			
280.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,241746		24,00		6			
280.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,033732		5125,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,033732		2059,00		69			
280.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,368957		4565,00		6249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,368957		1722,00		2357			
280.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,018553		9235,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,018553		2460,00		46			
280.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,081519		28,00		2			
280.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,109629		174,00		19			
280.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,053409		2839,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,053409		1441,00		77			
280.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,472248		27,00		13			
280.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008433	70,00				1		
280.13	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)	10 м	0,0187	0,005257	4801,00				25		
280.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000281	473557,00				133		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
280.15	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	0,00103	0,00029	63631,00				18		
280.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,003767**	**633893,00**				**2388**		
280.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,385107	294,00				113		
280.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,115251	146,00				17		
280.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000028	1863719,00				52		
280.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,001124**	**219558,00**				**247**		
280.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000087	460049,00				40		
280.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000169	575703,00				97		
280.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000545**	**403352,00**				**220**		
280.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002811	326,00				1		
281	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2811		582071,00	--	163620	--	163620	--	176710
		СП - 8%				--	--	--	--		13090	
282	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,1519		87,89	2,16	716	18	433	185	973
		НР - 69%; СП - 8%				32,45	0,36	265	3		72	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,1997	1326,85		265				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
282.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000815		4654,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000815		1441,00		1			
282.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000815		27,00		0			
282.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000815		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000815		1441,00		1			
282.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,052987		150,00		8			
282.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000114	526056,00				60		
282.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000734**	**510044,00**				**374**		
		Навес										
283	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	0,54006		51114,61	14456,63	27605	7807	3253	13007	43861
		НР - 69%; СП - 8%				30635,83	4270,08	16545	2306		3249	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	19,38	10,47	1580,98		16545				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	1,07							
283.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	0,62647		286,00		179			
283.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,043205		24,00		1			
283.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,113413		5125,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,113413		2059,00		234			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
283.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	0,804689		6210,00		4997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	0,804689		1722,00		1386			
283.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,09181		28,00		3			
283.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,043205		174,00		8			
283.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,156617		2839,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,156617		1441,00		226			
283.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,209734		27,00		33			
283.11	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	кг	0,03	0,016202	70,00				1		
283.12	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)	10 м	0,0187	0,010099	4801,00				48		
283.13	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0045**	**0,00243**	**473557,00**				**1151**		
283.14	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	0,00103	0,000556	63631,00				35		
283.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0022**	**0,001188**	**633893,00**				**753**		
283.16	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**1,053117**	**294,00**				**310**		
283.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,318635	146,00				47		
283.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000054	1863719,00				101		
283.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00054	219558,00				119		
283.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000167	460049,00				77		
283.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000324	575703,00				187		
283.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001048**	**403352,00**				**423**		
283.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005401	326,00				2		
284	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	0,54006		553192,00	--	298757	--	298757	--	322658
		СП - 8%				--	--	--	--		23901	
285	1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,50808		92515,96	17955,50	47006	9123	1175	27155	80094
		НР - 69%; СП - 8%				72249,21	5209,38	36708	2647		5933	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	57,62	29,27	1253,99		36708				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,39	1,21							
285.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	0,035566		286,00		10			
285.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,06605		5125,00		339			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,06605		2059,00		136			
285.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	1,005998		6210,00		6247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	1,005998		1722,00		1732			
285.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,044711		9235,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,044711		2460,00		110			
285.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,096535		2839,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,096535		1441,00		139			
285.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	0,56905		27,00		15			
285.9	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	кг	0,03	0,015242	70,00				1		
285.10	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)	10 м	0,0187	0,009501	4801,00				46		
285.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,0001	0,000051	473557,00				24		
285.12	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	м3	0,00103	0,000523	63631,00				33		
285.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000224**	**633893,00**				**142**		
285.14	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,9**	**0,457272**	**294,00**				**134**		
285.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,137182	146,00				20		
285.16	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000051**	**1863719,00**				**95**		
285.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000152	211235,00				32		
285.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000158	460049,00				72		
285.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000305**	**575703,00**				**176**		
285.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000986**	**403352,00**				**398**		
285.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005081	326,00				2		
286	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	0,50808		553192,00	--	281066	--	281066	--	303551
		СП - 8%				--	--	--	--		22485	
287	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,5767		37670,69	13052,34	21725	7528	2471	9687	33925
		НР - 69%; СП - 8%				20333,61	4010,19	11726	2313		2513	
287.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	16,21	9,35	1253,96		11726				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,9216							
287.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,334486		286,00		96			
287.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,074971		5125,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,074971		2059,00		154			
287.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,686273		6924,00		4752			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,686273		2059,00		1413			
287.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,05075		9235,00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,05075		2460,00		125			
287.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,109573		2839,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,109573		1441,00		158			
287.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,386389		27,00		10			
287.9	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	кг	0,03	0,017301	70,00				1		
287.10	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)	10 м	0,0187	0,010784	4801,00				52		
287.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000058	473557,00				27		
287.12	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	м3	0,00103	0,000594	63631,00				38		
287.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	**0,00173**	**633893,00**				**1097**		
287.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,28835	294,00				85		
287.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,086505	146,00				13		
287.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000058	1863719,00				107		
287.17	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,001499**	**211235,00**				**317**		
287.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000179	460049,00				82		
287.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000346**	**575703,00**				**199**		
287.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,001119**	**403352,00**				**451**		
287.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005767	326,00				2		
288	**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**	**0,5767**		**553192,00**	**--**	**319026**	**--**	**319026**	**--**	**344548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25522**	
289	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**47,12036**		**104,26**	**3,04**	**4913**	**143**	**2155**	**1816**	**7268**
		НР - 69%; СП - 8%				**55,50**	**0,36**	**2615**	**17**		**538**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	1,6	1637,06		2615				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0094							
289.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004712		4654,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004712		1441,00		7			
289.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004712		27,00		0			
289.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004712		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004712		1441,00		7			
289.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,527748		150,00		79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
289.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000707	287565,00				203		
289.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,004241**	**460049,00**				**1951**		
290	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	47,12036		175,76	4,31	8282	203	5021	2134	11249
		НР - 69%; СП - 8%				64,91	0,73	3058	34		833	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	2,31	1324,44		3058				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0188							
290.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009424		4654,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009424		1441,00		14			
290.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,009424		27,00		0			
290.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,009424		2839,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,009424		1441,00		14			
290.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,612565		150,00		92			
290.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001319	526056,00				694		
290.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,008482**	**510044,00**				**4326**		
291	1109-0306-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки подвесные с облицовкой гипсокартонными листами. Монтаж	м2	25		6314,90	1565,39	157873	39134	23505	71281	247486
		НР - 69%; СП - 8%				3809,38	322,85	95234	8071		18332	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,88	71,88	1324,99		95234				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1312	3,28							
291.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0074	0,185		4654,00		861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,185		1441,00		267			
291.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,142	3,55		12,00		43			
291.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,112	2,8		5125,00		14350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	2,8		2059,00		5765			
291.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,76	169		90,00		15210			
291.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,295		2839,00		838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,295		1441,00		425			
291.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0098	0,245		27,00		7			
291.9	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000005	0,000127	216144,00				28		
291.10	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)	10 м	0,0033	0,0825	4801,00				396		
291.11	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0003**	**0,0075**	**473557,00**				**3552**		
291.12	**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**	**м3**	**0,0017**	**0,0425**	**63631,00**				**2704**		
291.13	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,0519	1,2975	550,00				714		
291.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0005	633893,00				317		
291.15	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00008**	**0,002**	**1588689,00**				**3177**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
291.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0088	0,22	294,00				65		
291.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0026	0,065	146,00				9		
291.18	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,1084	2,71	90,00				244		
291.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001	0,000255	1863719,00				475		
291.20	**2113-0816-2305**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,4**	**10**	**1143,00**				**11430**		
291.21	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0813	2,0325	127,00				258		
291.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0165	0,4125	326,00				134		
292	2203-0201-0203 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	25		469,00	--	11725	--	11725	--	12663
		СП - 8%				--	--	--	--		938	
293	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоб. Устройство	мжелобов	7		2051,95	14,84	14364	104	11561	2514	18229
		НР - 92%; СП - 8%				385,56	4,89	2699	34		1350	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3197	2,24	1206,04		2699				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0175							
293.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0077		6138,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0077		1441,00		11			
293.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0035		5125,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0035		2059,00		7			
293.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0063		2839,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0063		1441,00		9			
293.6	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00169**	**0,01183**	**309851,00**				**3666**		
293.7	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	0,266	390,00				104		
293.8	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0033**	**0,0231**	**337297,00**				**7792**		
294	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,74		3315,00	17,83	2453	14	1441	921	3644
		НР - 92%; СП - 8%				1348,06	4,86	998	4		270	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	0,8272	1206,52		998				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,002							
294.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00148		6138,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00148		1441,00		2			
294.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000518		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000518		1441,00		1			
294.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0888	105,00				9		
294.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0296	348,00				10		
294.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,004218**	**337297,00**				**1423**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
295	1109-0306-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	м2	17,6		6314,90	1565,39	111142	27551	16546	50182	174230
		НР - 69%; СП - 8%				3809,38	322,85	67045	5682		12906	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,88	50,6	1325,00		67045				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1312	2,31							
295.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0074	0,13024		4654,00		606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,13024		1441,00		188			
295.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,142	2,4992		12,00		30			
295.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,112	1,9712		5125,00		10102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112	1,9712		2059,00		4059			
295.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,76	118,976		90,00		10708			
295.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,20768		2839,00		590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,20768		1441,00		299			
295.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0098	0,17248		27,00		5			
295.9	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000005	0,00009	216144,00				19		
295.10	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)	10 м	0,0033	0,05808	4801,00				279		
295.11	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0003**	**0,00528**	**473557,00**				**2500**		
295.12	**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**	**м3**	**0,0017**	**0,02992**	**63631,00**				**1904**		
295.13	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,0519	0,91344	550,00				502		
295.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,000352	633893,00				223		
295.15	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00008**	**0,001408**	**1588689,00**				**2237**		
295.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0088	0,15488	294,00				46		
295.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0026	0,04576	146,00				7		
295.18	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,1084	1,90784	90,00				172		
295.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001	0,00018	1863719,00				335		
295.20	**2113-0816-2305**	**Резина прессованная**	**кг**	**0,4**	**7,04**	**1143,00**				**8047**		
295.21	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0813	1,43088	127,00				182		
295.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0165	0,2904	326,00				95		
296	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	106,53		1530,00	--	162991	--	162991	--	176030
		СП - 8%				--	--	--	--		13039	
		Крыльцо Кр-2										
297	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,31		37931,60	818,44	125554	2709	104592	17549	154551

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				5514,48	311,68	18253	1032		11448	
297.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,66	15,42	1184,00		18253				
297.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,4849							
297.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008937		4654,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008937		1441,00		13			
297.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,5627		39,00		22			
297.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,024163		5125,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,024163		2059,00		50			
297.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,3972		4565,00		1813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3972		1722,00		684			
297.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,066862		173,00		12			
297.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,054615		2839,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,054615		1441,00		79			
297.9	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	кг	0,4	1,324	70,00				93		
297.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002648	25079,00				66		
297.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00662	45795,00				303		
297.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,022839	50417,00				1151		
297.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001523	32703,00				50		
297.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,033431	6932,00				232		
297.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000132	208012,00				28		
297.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,022839	44550,00				1017		
297.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,097215	85,00				8		
297.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,63845	915,00				1499		
297.19	**2102-0101-2603**	**Бетон тяжелый класса B12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,35965**	**29689,00**				**99745**		
297.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,2247	326,00				399		
298	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	**т**	**0,078**		**291480,00**	**--**	**22735**	**--**	**22735**	**--**	**24554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1819**	
299	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**21,5**		**3599,09**	**96,23**	**77380**	**2069**	**42446**	**31827**	**117944**
		НР - 94%; СП - 8%				**1528,63**	**46,20**	**32865**	**993**		**8737**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	26,21	1253,98		32865				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,6321							
299.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0774		4654,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0774		1441,00		112			
299.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,4945		2273,00		1124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,4945		1206,00		596			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
299.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0602		2839,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0602		1441,00		87			
299.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,2795**	**29162,00**				**8151**		
299.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,6579**	**3155,00**				**2076**		
299.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,82775	85,00				70		
299.9	**2206-0301-0659**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**21,93**	**1466,00**				**32149**		
300	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,014		958288,68	1706,18	13416	24	9168	3853	18651
		НР - 91%; СП - 8%				301702,50	764,33	4224	11		1382	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	3,19	1325,05		4224				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,005							
300.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0021		5125,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0021		2059,00		4			
300.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00294		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00294		1441,00		4			
300.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,014**	**654880,00**				**9168**		
301	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,09992		91564,99	33242,74	9149	3322	1191	3980	14180
		НР - 69%; СП - 8%				46396,06	11336,71	4636	1133		1050	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	33,23	3,32	1396,03		4636				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,5242							
301.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,858313		286,00		245			
301.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,085931		24,00		2			
301.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01199		5125,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01199		2059,00		25			
301.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,48661		4565,00		2221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,48661		1722,00		838			
301.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,006595		9235,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,006595		2460,00		16			
301.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,028977		28,00		1			
301.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,038969		174,00		7			
301.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018985		2839,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,018985		1441,00		27			
301.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,167866		27,00		5			
301.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002998	70,00				0		
301.13	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)	10 м	0,0187	0,001869	4801,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
301.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,0001	473557,00				47		
301.15	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	0,00103	0,000103	63631,00				7		
301.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,001339**	**633893,00**				**849**		
301.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,13689	294,00				40		
301.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,040967	146,00				6		
301.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863719,00				19		
301.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,0004**	**219558,00**				**88**		
301.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000031	460049,00				14		
301.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00006	575703,00				35		
301.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000194**	**403352,00**				**78**		
301.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000999	326,00				0		
302	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09992		582071,00	--	58161	--	58161	--	62814
		СП - 8%				--	--	--	--		4653	
303	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,89768		87,89	2,16	255	6	155	66	346
		НР - 69%; СП - 8%				32,45	0,36	94	1		26	
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,071	1324,07		94				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
303.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00029		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00029		1441,00		0			
303.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00029		27,00		0			
303.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00029		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00029		1441,00		0			
303.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,018835		150,00		3			
303.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000041	526056,00				21		
303.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000261**	**510044,00**				**133**		
		Крыльцо Кр-3										
304	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,68		37931,60	818,44	101657	2193	84685	14209	125135
		НР - 91%; СП - 8%				5514,48	311,68	14779	835		9269	
304.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,66	12,48	1184,02		14779				
304.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,3926							
304.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007236		4654,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007236		1441,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,4556		39,00		18			
304.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,019564		5125,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,019564		2059,00		40			
304.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,3216		4565,00		1468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3216		1722,00		554			
304.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,054136		173,00		9			
304.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,04422		2839,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,04422		1441,00		64			
304.9	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	кг	0,4	1,072	70,00				75		
304.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002144	25079,00				54		
304.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00536	45795,00				245		
304.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,018492	50417,00				932		
304.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001233	32703,00				40		
304.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,027068	6932,00				188		
304.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000107	208012,00				22		
304.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,018492	44550,00				824		
304.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,078712	85,00				7		
304.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,3266	915,00				1214		
304.19	**2102-0101-2603**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,7202**	**29689,00**				**80760**		
304.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,9916	326,00				323		
305	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,05434		291480,00	--	15839	--	15839	--	17106
		СП - 8%				--	--	--	--		1267	
306	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	16,8		3599,09	96,23	60465	1616	33168	24870	92161
		НР - 94%; СП - 8%				1528,63	46,20	25681	776		6827	
306.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	20,48	1254,00		25681				
306.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,4939							
306.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,06048		4654,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,06048		1441,00		87			
306.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,3864		2273,00		878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,3864		1206,00		466			
306.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,04704		2839,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,04704		1441,00		68			
306.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,2184**	**29162,00**				**6369**		
306.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,51408**	**3155,00**				**1622**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
306.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,6468	85,00				55		
306.9	**2206-0301-0659**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**1,02**	**17,136**	**1466,00**				**25121**		
307	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,014		958288,68	1706,18	13416	24	9168	3853	18651
		НР - 91%; СП - 8%				301702,50	764,33	4224	11		1382	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	3,19	1325,05		4224				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,005							
307.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0021		5125,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0021		2059,00		4			
307.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00294		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00294		1441,00		4			
307.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,014**	**654880,00**				**9168**		
308	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,09992		91564,99	33242,74	9149	3322	1191	3980	14180
		НР - 69%; СП - 8%				46396,06	11336,71	4636	1133		1050	
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	33,23	3,32	1396,03		4636				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,5242							
308.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,858313		286,00		245			
308.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,085931		24,00		2			
308.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01199		5125,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01199		2059,00		25			
308.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,48661		4565,00		2221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,48661		1722,00		838			
308.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,006595		9235,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,006595		2460,00		16			
308.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,028977		28,00		1			
308.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,038969		174,00		7			
308.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,018985		2839,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,018985		1441,00		27			
308.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,167866		27,00		5			
308.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002998	70,00				0		
308.13	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)	10 м	0,0187	0,001869	4801,00				9		
308.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0001	473557,00				47		
308.15	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	0,00103	0,000103	63631,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
308.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,001339**	**633893,00**				**849**		
308.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,13689	294,00				40		
308.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,040967	146,00				6		
308.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1863719,00				19		
308.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,0004**	**219558,00**				**88**		
308.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000031	460049,00				14		
308.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00006	575703,00				35		
308.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000194**	**403352,00**				**78**		
308.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000999	326,00				0		
309	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09992		582071,00	--	58161	--	58161	--	62814
		СП - 8%				--	--	--	--		4653	
310	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,89768		87,89	2,16	255	6	155	66	346
		НР - 69%; СП - 8%				32,45	0,36	94	1		26	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,071	1324,07		94				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
310.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00029		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00029		1441,00		0			
310.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00029		27,00		0			
310.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00029		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00029		1441,00		0			
310.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,018835		150,00		3			
310.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000041	526056,00				21		
310.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000261**	**510044,00**				**133**		
		Козырек К-1,2										
311	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,12384		37670,69	13052,34	4665	1617	530	2080	7285
		НР - 69%; СП - 8%				20333,61	4010,19	2518	497		540	
311.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	16,21	2,01	1253,94		2518				
311.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	0,1979							
311.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,071827		286,00		21			
311.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,016099		5125,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,016099		2059,00		33			
311.5	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,14737		6924,00		1020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,14737		2059,00		303			
311.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,010898		9235,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,010898		2460,00		27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
311.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02353		2839,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,02353		1441,00		34			
311.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,082973		27,00		2			
311.9	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	кг	0,03	0,003715	70,00				0		
311.10	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)	10 м	0,0187	0,002316	4801,00				11		
311.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	0,000012	473557,00				6		
311.12	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	м3	0,00103	0,000128	63631,00				8		
311.13	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,003**	**0,000372**	**633893,00**				**236**		
311.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,06192	294,00				18		
311.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,018576	146,00				3		
311.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863719,00				23		
311.17	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,000322**	**211235,00**				**68**		
311.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	460049,00				18		
311.19	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000074**	**575703,00**				**43**		
311.20	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00024**	**403352,00**				**97**		
311.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001238	326,00				0		
312	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,12384		498021,00	--	61675	--	61675	--	66609
		СП - 8%				--	--	--	--		4934	
313	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА	м2	11,6		6869,68	127,39	79688	1477	50153	26212	114372
		НР - 92%; СП - 8%				2418,80	37,36	28058	433		8472	
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,97	22,81	1230,00		28058				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,2262							
313.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,14036		6138,00		862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,14036		1441,00		202			
313.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,03364		5125,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,03364		2059,00		69			
313.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0522		2839,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0522		1441,00		75			
313.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00058	216144,00				125		
313.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00116	309851,00				359		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
313.8	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**0,06264**	**53046,00**				**3323**		
313.9	**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**	**0,005**	**0,058**	**54879,00**				**3183**		
313.10	**2110-0101-0701**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**12,8296**	**3090,00**				**39643**		
313.11	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,00123**	**1588689,00**				**1953**		
313.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00464	337297,00				1565		
314	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	4,1		3315,00	17,83	13591	73	7991	5103	20190
		НР - 92%; СП - 8%				1348,06	4,86	5527	20		1496	
314.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	4,58	1205,98		5527				
314.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0111							
314.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0082		6138,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0082		1441,00		12			
314.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00287		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00287		1441,00		4			
314.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,492	105,00				52		
314.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,164	348,00				57		
314.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,02337**	**337297,00**				**7883**		
315	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделиязакладные. МИ-1. Установка	т стальных элементов	0,02576		779872,07	8250,53	20090	213	17913	2374	24262
		НР - 118%; СП - 8%				76260,07	1855,29	1964	48		1797	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	49,1	1,26	1552,64		1964				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0265							
315.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,5474		173,00		95			
315.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,026533		2839,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,026533		1441,00		38			
315.5	**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**	**т**	**1**	**0,02576**	**687041,00**				**17698**		
315.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00103	208012,00				214		
316	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка/лестница/	м3 древесины в конструкции	0,102		102352,81	1348,24	10440	137	7228	2827	14328
		НР - 90%; СП - 8%				30144,38	648,45	3075	66		1061	
316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	25,88	2,64	1165,10		3075				
316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0367							
316.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,02346		12,00		0			
316.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,03366		163,00		5			
316.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,03672		2839,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,03672		1441,00		53			
316.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000316	216144,00				68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
316.7	**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**	**м3**	**0,93**	**0,09486**	**56114,00**				**5323**		
316.8	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	м3	0,12	0,01224	54879,00				672		
316.9	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	м3	0,01	0,00102	19342,00				20		
316.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,1479	226,00				33		
316.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000263	80206,00				21		
316.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000307	605514,00				186		
316.13	**2113-0201-0315**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**0,765**	**1052,00**				**805**		
316.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,306	326,00				100		
317	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,12994		779872,07	8250,53	101337	1072	90356	11977	122379
		НР - 118%; СП - 8%				76260,07	1855,29	9909	241		9065	
317.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	49,1	6,38	1552,96		9909				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,1338							
317.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,761225		173,00		478			
317.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,133838		2839,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,133838		1441,00		193			
317.5	**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**	**т**	**1**	**0,12994**	**687041,00**				**89274**		
317.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,005198	208012,00				1081		
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА КРОВЛИ, (АС-66)										
318	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоб. Устройство	мжелобов	56		2051,95	14,84	114909	831	92487	20116	145827
		НР - 92%; СП - 8%				385,56	4,89	21591	274		10802	
318.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3197	17,9	1205,99		21591				
318.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,14							
318.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0616		6138,00		378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0616		1441,00		89			
318.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,028		5125,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,028		2059,00		58			
318.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0504		2839,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0504		1441,00		73			
318.6	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00169**	**0,09464**	**309851,00**				**29324**		
318.7	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	2,128	390,00				830		
318.8	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0033**	**0,1848**	**337297,00**				**62332**		
319	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления	кг	39,39		655,00	--	25800	--	25800	--	27864
		СП - 8%				--	--	--	--		2064	
320	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделиямонтажныемассой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,32619		779872,07	8250,53	254386	2691	226820	30067	307209
		НР - 118%; СП - 8%				76260,07	1855,29	24875	605		22756	
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	49,1	16,02	1552,98		24875				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,336							
320.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	6,931537		173,00		1199			
320.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,335976		2839,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,335976		1441,00		484			
320.5	**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**	**т**	**1**	**0,32619**	**687041,00**				**224106**		
320.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,013048	208012,00				2714		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**3985101**	**148947**	**3203710**	**566415**	**4915641**
								632444	**42750**	**--**	**364122**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2275169**				
	Материалы		Тенге					**1568922**				
	Всего заработная плата		Тенге						**393597**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**289191**				
		Накладные расходы	Тенге					**372114**				
		Сметная прибыль	Тенге					**211783**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2859066**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**304**
		Сметная заработная плата	Тенге						**393597**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1684132**				
	Материалы		Тенге					**53738**				
	Всего заработная плата		Тенге						**281597**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1266054**				
		Накладные расходы	Тенге					**194301**				
		Сметная прибыль	Тенге					**150275**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2028708**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**200**
		Сметная заработная плата	Тенге						**281597**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**25800**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**25800**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2064**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**27864**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**4915638**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**504**
		Сметная заработная плата	Тенге						**675194**			
		РАЗДЕЛ 13. Металлическая рама										
		Фундамент под раму										
321	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,32**		**32703,51**	**1394,66**	**10465**	**446**	**9518**	**551**	**11898**
		НР - 91%; СП - 8%				**1566,47**	**326,56**	**501**	**104**		**881**	
321.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	0,4968	1008,45		501				
321.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,058							
321.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1536		15,00		2			
321.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0576		6138,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0576		1441,00		83			
321.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000416		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000416		1441,00		1			
321.6	**2102-0101-2201**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3264**	**27460,00**				**8963**		
321.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6932,00				555		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
321.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00064	85,00				0		
322	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	4,8		40192,18	1466,79	192922	7041	153261	31259	242116
		НР - 91%; СП - 8%				6795,81	360,56	32620	1731		17935	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,63	27,05	1206,00		32620				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,9456							
322.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01296		4654,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01296		1441,00		19			
322.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,39968		39,00		55			
322.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,84528		6138,00		5188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,84528		1441,00		1218			
322.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,03552		5125,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,03552		2059,00		73			
322.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,05184		2839,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,05184		1441,00		75			
322.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	3,6576	70,00				256		
322.9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0336	50417,00				1694		
322.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,003936	32703,00				129		
322.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,36	6932,00				2496		
322.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,020352	85,00				2		
322.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	3,1248	915,00				2859		
322.14	**2102-0101-2603**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**4,896**	**29689,00**				**145357**		
322.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,44	326,00				469		
323	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,02824		287599,46	2729,86	8122	77	6621	1321	10198
		НР - 91%; СП - 8%				50436,13	956,98	1424	27		755	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	38,06	1,07	1324,71		1424				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0105							
323.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,010449		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,010449		2059,00		22			
323.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,045749		173,00		8			
323.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000073		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000073		1441,00		0			
323.6	**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**	**1**	**0,02824**	**234011,00**				**6608**		
323.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000056	211235,00				12		
324	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,00212		662682,99	22451,48	1405	48	1208	154	1683
		НР - 91%; СП - 8%				70428,88	9241,35	149	20		125	
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	48,88	0,1036	1438,02		149				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,0093							
324.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,00371		5125,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,00371		2059,00		8			
324.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,018698		173,00		3			
324.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,005576		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,005576		1441,00		8			
324.6	**2106-0802-0105**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**1**	**0,00212**	**568324,00**				**1205**		
324.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000015	211235,00				3		
325	**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**	**90**		**2357,72**	**52,01**	**212194**	**4681**	**138780**	**64752**	**299101**
		НР - 93%; СП - 8%				**763,70**	**9,91**	**68733**	**892**		**22156**	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,5382	48,44	1418,99		68733				
325.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,495							
325.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	3,222		726,00		2339			
325.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,495		2839,00		1405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,495		1441,00		713			
325.5	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**207**	**226,00**				**46782**		
325.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**396**	**223,00**				**88308**		
325.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0144	175716,00				2530		
325.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0216	53700,00				1160		
326	**1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,53528**		**79028,26**	**34428,19**	**42302**	**18429**	**9684**	**14597**	**61451**
		НР - 69%; СП - 8%				**26508,42**	**13013,03**	**14189**	**6966**		**4552**	
326.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	19,67	10,53	1347,96		14189				
326.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,02	3,76							
326.3	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1	0,053528		259,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,002	0,0010706		1450,00		2			
326.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,11	0,058881		24,00		1			
326.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,29	0,690511		2919,00		2016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,29	0,690511		1441,00		995			
326.6	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,03	0,016058		6215,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,016058		1722,00		28			
326.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,064234		5125,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,064234		2059,00		132			
326.8	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,86	1,530901		6210,00		9507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	1,530901		1722,00		2636			
326.9	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,090998		28,00		3			
326.10	3105-0602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,53	1,354258		1799,00		2436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53	1,354258		1206,00		1633			
326.11	3203-0508-0501	Сбалчиватели пневматические	маш.-ч	1,01	0,540633		45,00		24			
326.12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,101703		2839,00		289			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,101703		1441,00		147			
326.13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,89927		27,00		24			
326.14	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,016058	70,00				1		
326.15	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)	10 м	0,0187	0,01001	4801,00				48		
326.16	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,023**	**0,012311**	**473557,00**				**5830**		
326.17	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	0,0007	0,000375	63631,00				24		
326.18	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,008**	**0,004282**	**633893,00**				**2714**		
326.19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,642336	294,00				189		
326.20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,192701	146,00				28		
326.21	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000054	1863719,00				100		
326.22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,000321	211235,00				68		
326.23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000166	460049,00				76		
326.24	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000321	575703,00				185		
326.25	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001038	403352,00				419		
326.26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005353	326,00				2		
327	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,53528		498021,00	--	266581	--	266581	--	287907
		СП - 8%				--	--	--	--		21326	
328	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,52312		104,26	3,04	1618	48	708	598	2394
		НР - 69%; СП - 8%				55,50	0,36	862	6		177	
328.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,5262	1638,06		862				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0031							
328.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001552		4654,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001552		1441,00		2			
328.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001552		27,00		0			
328.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001552		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001552		1441,00		2			
328.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,173859		150,00		26			
328.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000233	287565,00				67		
328.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001397**	**460049,00**				**643**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
329	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	15,52312		175,76	4,31	2728	67	1653	703	3705
		НР - 69%; СП - 8%				64,91	0,73	1008	11		275	
329.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,7606	1325,21		1008				
329.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0062							
329.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003105		4654,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003105		1441,00		4			
329.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003105		27,00		0			
329.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003105		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003105		1441,00		4			
329.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,201801		150,00		30			
329.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000435	526056,00				229		
329.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,002794**	**510044,00**				**1425**		
		Опора										
330	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	7,8		2022,49	193,35	15775	1508	11611	3002	20279
		НР - 94%; СП - 8%				340,56	68,86	2656	537		1502	
330.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,3024	2,36	1126,03		2656				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,2574							
330.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,06006		4654,00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,06006		1441,00		87			
330.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,09516		4971,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,09516		2059,00		196			
330.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,09048		4122,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,09048		1441,00		130			
330.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,3978		120,00		48			
330.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0117		2839,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0117		1441,00		17			
330.8	**2101-0201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,14352**	**6985,00**				**1002**		
330.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,07176	6981,00				501		
330.10	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**0,23244**	**6502,00**				**1511**		
330.11	**2113-0104-0702**	**Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV**	**т**	**0,0124**	**0,09672**	**88877,00**				**8596**		
331	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	8,44		38755,78	818,44	327099	6908	273649	44747	401594
		НР - 91%; СП - 8%				5514,48	311,68	46542	2631		29748	
331.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,66	39,31	1183,99		46542				
331.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,24							
331.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,022788		4654,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,022788		1441,00		33			
331.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,4348		39,00		56			
331.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,061612		5125,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,061612		2059,00		127			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
331.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,0128		4565,00		4623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,0128		1722,00		1744			
331.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,170488		173,00		29			
331.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,13926		2839,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,13926		1441,00		201			
331.9	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,5666**	**30501,00**				**261290**		
331.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	3,376	70,00				236		
331.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,006752	25079,00				169		
331.12	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	м3	0,002	0,01688	45795,00				773		
331.13	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	м3	0,0069	0,058236	50417,00				2936		
331.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,003882	32703,00				127		
331.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,085244	6932,00				591		
331.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000338	208012,00				70		
331.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,058236	44550,00				2594		
331.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,247883	85,00				21		
331.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	4,1778	915,00				3823		
331.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,1228	326,00				1018		
332	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1395		254276,00	--	35472	--	35472	--	38310
		СП - 8%				--	--	--	--		2838	
333	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	50		2357,72	52,01	117886	2601	77100	35973	166168
		НР - 93%; СП - 8%				763,70	9,91	38185	496		12309	
333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,5382	26,91	1418,99		38185				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,275							
333.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	1,79		726,00		1300			
333.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,275		2839,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,275		1441,00		396			
333.5	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**115**	**226,00**				**25990**		
333.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**220**	**223,00**				**49060**		
333.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008	175716,00				1406		
333.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012	53700,00				644		
334	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	2,24745		51114,61	14456,63	114878	32491	13535	54130	182529

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				30635,83	4270,08	68852	9597		13521	
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	19,38	43,55	1580,99		68852				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99	4,47							
334.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,16	2,607042		286,00		746			
334.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,179796		24,00		4			
334.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,471965		5125,00		2419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,471965		2059,00		972			
334.6	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,49	3,348701		6210,00		20795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,49	3,348701		1722,00		5766			
334.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,382067		28,00		11			
334.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,08	0,179796		174,00		31			
334.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,651761		2839,00		1850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,651761		1441,00		939			
334.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	5,034288		27,00		136			
334.11	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	кг	0,03	0,067423	70,00				5		
334.12	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)	10 м	0,0187	0,042027	4801,00				202		
334.13	**2106-0801-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,0045**	**0,010114**	**473557,00**				**4789**		
334.14	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	0,00103	0,002315	63631,00				147		
334.15	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0022**	**0,004944**	**633893,00**				**3134**		
334.16	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**4,382528**	**294,00**				**1288**		
334.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,325995	146,00				194		
334.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000225	1863719,00				419		
334.19	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002247	219558,00				493		
334.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000697	460049,00				321		
334.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001348	575703,00				776		
334.22	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00436**	**403352,00**				**1759**		
334.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,022475	326,00				7		
335	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	2,24745		553192,00	--	1243271	--	1243271	--	1342733
		СП - 8%				--	--	--	--		99462	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
336	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	65,17605		175,76	4,31	11455	281	6944	2952	15559
		НР - 69%; СП - 8%				64,91	0,73	4230	47		1153	
336.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	3,19	1324,51		4230				
336.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0261							
336.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,013035		4654,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013035		1441,00		19			
336.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,013035		27,00		0			
336.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,013035		2839,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013035		1441,00		19			
336.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,847289		150,00		127			
336.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001825	526056,00				960		
336.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,011732**	**510044,00**				**5984**		
337	2113-0201-0801 РСНБ РК 2015	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,071637		1048871,00	--	75138	--	75138	--	81149
		СП - 8%				--	--	--	--		6011	
		Вентшахты										
338	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке.Устройство	м3	0,60372		51234,98	5955,89	30932	3595	19885	7500	41507
		НР - 91%; СП - 8%				12343,24	1308,98	7452	790		3075	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	9,49	5,73	1301,02		7452				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,4365							
338.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00163		4654,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00163		1441,00		2			
338.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,296366		39,00		12			
338.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,422423		6138,00		2593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,422423		1441,00		609			
338.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,005071		5125,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,005071		2059,00		10			
338.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	1,257247		173,00		218			
338.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,007426		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,007426		1441,00		11			
338.9	**2102-0101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,612776**	**30520,00**				**18702**		
338.10	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	2,5	1,5093	70,00				106		
338.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,00489	50417,00				247		
338.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000241	32703,00				8		
338.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,001509	211235,00				319		
338.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,000724	85,00				0		
338.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,470298	915,00				430		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
338.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,223376	326,00				73		
339	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,1477102		24783,65	1730,83	3661	256	42	3129	7333
		НР - 91%; СП - 8%				22764,83	514,75	3363	76		543	
339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	17,18	2,54	1325,16		3363				
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0295							
339.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,029542		5125,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,029542		2059,00		61			
339.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005908		28,00		0			
339.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,147858		197,00		29			
339.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,120975		197,00		24			
339.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,443131**	**96,00**				**43**		
340	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0281736		237458,00	--	6690	--	6690	--	7225
		СП - 8%				--	--	--	--		535	
341	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1195366		231184,00	--	27635	--	27635	--	29846
		СП - 8%				--	--	--	--		2211	
342	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01581		254276,00	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%				--	--	--	--		322	
343	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж зонта	т конструкций	0,45841		121784,16	6045,03	55827	2771	859	36830	100070
		НР - 69%; СП - 8%				113864,49	2576,05	52197	1181		7413	
343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	94,42	43,28	1206,01		52197				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,5593							
343.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,348392		286,00		100			
343.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,224621		5125,00		1151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,224621		2059,00		462			
343.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,091682		28,00		3			
343.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,027505		174,00		5			
343.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,334639		2839,00		950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,334639		1441,00		482			
343.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,320887		27,00		9			
343.9	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	кг	0,03	0,013752	70,00				1		
343.10	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)	10 м	0,0187	0,008572	4801,00				41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
343.11	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,5**	**0,229205**	**294,00**				**67**		
343.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,068762	146,00				10		
343.13	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000046**	**1863719,00**				**85**		
343.14	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0007**	**0,000321**	**219558,00**				**70**		
343.15	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000142	460049,00				65		
343.16	**2204-0601-0602**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000275**	**575703,00**				**158**		
343.17	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000889**	**403352,00**				**359**		
343.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004584	326,00				1		
344	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,45841		498021,00	--	228298	--	228298	--	246562
		СП - 8%				--	--	--	--		18264	
		СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ										
345	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	152		107,00	--	16264	--		--	17565
		СП - 8%				--	--	--	--		1301	
346	4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	152		27,00	--	4104	--		--	4432
		СП - 8%				--	--	--	--		328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					3056742	81248	2612163	302198	3627656
								342963	25112	--	268718	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1105585				
	Материалы		Тенге					700983				
	Всего заработная плата		Тенге						215093			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					148955				
	Транспортные расходы		Тенге					20368				
		Накладные расходы	Тенге					196641				
		Сметная прибыль	Тенге					104180				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1406406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									160
		Сметная заработная плата	Тенге						215093			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1951157				
	Материалы		Тенге					24078				
	Всего заработная плата		Тенге						152982			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1738150				
		Накладные расходы	Тенге					105557				
		Сметная прибыль	Тенге					164538				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2221252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	Тенге						152982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					3627658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									267
		Сметная заработная плата	Тенге						368075			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**114567494**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**26168392**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3447671**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1404916**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**53390147**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**20368**				
		- Накладные расходы	Тенге							**23054430**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8486482**	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Ремонтные работы

Наименование объекта - Здание центра

Основание: АС.С

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	20119,97981	1300,62 --	- --	- -	26168386
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	878,5521417	1599,12 --	- --	- -	(1404912)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**26168386**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	388,2336776	2919 --	- --	1441 559444,73	1133254
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	77,43190138	6138 --	- --	1441 111579,37	475277
5	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	36,98212927	4654 --	- --	1441 53291,25	172115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	56,26900986	2839 --	- --	1441 81083,64	159748
7	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	110,05473	1371 --	- --	1206 132726	150885
8	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	59,9368972	2273 --	- --	1206 72283,9	136237
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	25,59293069	5125 --	- --	2059 52695,84	131164
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	27,1828253	4565 --	- --	1722 46808,83	124090
11	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	15,04453125	7892 --	- --	2059 30976,69	118731
12	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	16,1774745	6210 --	- --	1722 27857,61	100462
13	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	16,62375	2904 --	- --	1441 23954,82	48275
14	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	7,1927515	6210 --	- --	1722 12385,92	44667
15	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	776,01672	55 --	- --	- -	42681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	697С	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	9,6369	4322 --	- --	1441 13886,77	41651
17	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	52,5523	726 --	- --	- -	38153
18	1732С	3403-0301-0301 РСНБ РК 2015	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	15,744	2004 --	- --	1441 22687,1	31551
19	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	165,4917412	173 --	- --	- -	28630
20	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	290,7280572	90 --	- --	- -	26166
21	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,81581465	4462 --	- --	1722 6570,83	17026
22	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	53,1790714	286 --	- --	- -	15209
23	2262С	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	1,775655	5291 --	- --	1722 3057,68	9395
24	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	53,39225	142 --	- --	- -	7582
25	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	1,763923	4122 --	- --	1441 2541,81	7271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,77327734	9235 --	- --	2460 1902,26	7141
27	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,9093266	6924 --	- --	2059 1872,3	6296
28	3385С	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	4,212	1363 --	- --	1206 5079,67	5741
29	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,07116	4971 --	- --	2059 2205,52	5325
30	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	95,8752	46 --	- --	- -	4410
31	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	209,885899	15 --	- --	- -	3148
32	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	171,4018008	18 --	- --	- -	3085
33	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	17,786848	170 --	- --	- -	3024
34	245С	3101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,493522	5140 --	- --	1722 849,84	2537
35	1484С	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,3542584	1799 --	- --	1206 1633,24	2436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	37,0576	62 --	- --	- -	2298
37	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,89024819	150 --	- --	- -	1784
38	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,24605	6463 --	- --	1441 354,56	1590
39	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	37,28456215	39 --	- --	- -	1454
40	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	51,3725654	27 --	- --	- -	1387
41	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	43,33882	24 --	- --	- -	1040
42	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	56,6935485	16 --	- --	- -	907
43	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,66631	163 --	- --	- -	761
44	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	58,349974	12 --	- --	- -	700
45	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,4778	120 --	- --	- -	537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,8268714	16 --	- --	- -	509
47	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,5933297	174 --	- --	- -	451
48	1195С	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	7,88103	41 --	- --	- -	323
49	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	1,8876	88 --	- --	- -	166
50	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	3,864168	42 --	- --	- -	162
51	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,36441583	27 --	- --	- -	145
52	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	5,7953082	24 --	- --	- -	139
53	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,63645031	197 --	- --	- -	125
54	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0160584	6215 --	- --	1722 27,65	100
55	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,2830571	28 --	- --	- -	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,64986696	12 --	- --	- -	92
57	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,5808	118 --	- --	- -	69
58	1651С	3203-0508-0501 РСНБ РК 2015	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,5406328	45 --	- --	- -	24
59	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,12097465	197 --	- --	- -	24
60	153С	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,053528	259 --	- --	29 1,55	14
61	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,10464281	28 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1267759,41**	**3118258**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
62	131018С	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	8,7715131	498021 --	493782 --	- -	4368398
63	134336С	2109-0301-0820 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003	м2	64,75	56841 --	56359 --	- -	3680455
64	133844С	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	159,6	19662 --	19239 --	- -	3138055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	279404С	2102-0101-2608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	91,35	29964 --	27279 --	- -	2737211
66	131028С	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	4,76261	553192 --	548542 --	- -	2634638
67	102685С	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	63,4726	34830 --	32165 --	- -	2210751
68	134889С	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	715,1396	3090 --	3023 --	- -	2209781
69	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	80,336832	27443 --	24807 --	- -	2204684
70	136009С	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	69,216	26398 --	25547 --	- -	1827164
71	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	47,747859	35153 --	32481 --	- -	1678480
72	149732С	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	15523,57557	88 --	85 --	- -	1366075
73	150047С	2206-0204-0302 РСНБ РК 2015	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	10,829119	112719 --	109938 --	- -	1220647
74	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5148	223 --	218 --	- -	1148004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	131034С	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	2,24696	497963 --	493724 --	- -	1118903
76	279399С	2102-0101-2603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	27,32993	29689 --	27009 --	- -	811398
77	287772С	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	472,82	1662 --	1612 --	- -	785827
78	269501С	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	96	8042 --	7719 --	- -	772032
79		2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений	т	1,47	473557 --	469500 --	- -	696129
80	136006С	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	43,463	15342 --	14874 --	- -	666809
81	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2789,15545	226 --	222 --	- -	630349
82	279852С	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,7372138	221169 --	216274 --	- -	605387
83	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11,174959	47141 --	44222 --	- -	526799
84	279831С	2105-0204-0902 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014	т	1,3192992	371255 --	363443 --	- -	489796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	249627С	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	6581,54	71 --	69 --	- -	467289
86	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,62307	29639 --	27260 --	- -	463052
87	131021С	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	0,9614453	465654 --	461656 --	- -	447701
88	128114С	2105-0308-0123 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	620,9	713 --	698 --	- -	442702
89	287796С	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	291,876	1466 --	1419 --	- -	427890
90	279860С	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	1,41568	291480 --	285108 --	- -	412642
91	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	13,8621896	29162 --	26683 --	- -	404249
92	287747С	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	8,82	40521 --	40152 --	- -	357395
93	131578С	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,8622	45052 --	43486 --	- -	354208
94	279862С	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,3483	254276 --	248665 --	- -	342840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,48189	687041 --	681395 --	- -	331078
96	269505С	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	33,12	9588 --	9235 --	- -	317555
97		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,5249	582071 --	577206 --	- -	305529
98		2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86,ОБРЕШЕТКА,КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА	м3	6,04	50417 --	48745 --	- -	304519
99	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	169,09019	1630 --	1597 --	- -	275617
100	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,2956873	211542 --	205833 --	- -	274092
101	146309С	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	714,035	381 --	374 --	- -	272047
102	133762С	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	60,27	4461 --	4319 --	- -	268864
103	287792С	2206-0301-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	67,32	3947 --	3843 --	- -	265712
104	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,783904	337297 --	330125 --	- -	264408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	38,493626	6839 --	5928 --	- -	263258
106	100841С	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	8,5666	30501 --	27805 --	- -	261290
107	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	702,71858	360 --	352 --	- -	252979
108	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	7,0923	35474 --	32796 --	- -	251592
109	131541С	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,65904848	53046 --	51323 --	- -	247144
110	102675С	2102-0402-0106 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:1 ГОСТ 28013-98	м3	6,112044	39541 --	36783 --	- -	241676
111	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	42,24177	5448 --	4651 --	- -	230133
112	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,01391	56114 --	54331 --	- -	225237
113		2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,27798	763124 --	756817 --	- -	212133
114	150050С	2206-0204-0402 РСНБ РК 2015	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	3,444302	60604 --	58844 --	- -	208738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115		2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86,ПОДШИВКА КАРНИЗА ИЗ ДОСОК	м3	3,756	55007 --	53245 --	- -	206606
116	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,69464	54879 --	53120 --	- -	202758
117	100560С	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	6,5139858	30520 --	28124 --	- -	198807
118	102641С	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	5,9304	32294 --	29844 --	- -	191516
119	100615С	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	5,7652	33110 --	30626 --	- -	190886
120	133944С	2109-0202-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	6,3	28819 --	28227 --	- -	181560
121	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,1546528	1148546 --	1124894 --	- -	177626
122		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/АС 62/	т	0,2932	582071 --	577206 --	- -	170663
123	249665С	2205-0104-0501 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	1786,25	93 --	90 --	- -	166121
124	126235С	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	106,53	1530 --	1500 --	- -	162991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1195,98	136 --	132 --	- -	162653
126	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,22837867	633893 --	620463 --	- -	144768
127	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6172166	231184 --	226092 --	- -	142691
128	133763С	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	32,76	4160 --	4025 --	- -	136282
129	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	255,7849828	505 --	493 --	- -	129171
130	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	157,5232	766 --	750 --	- -	120663
131	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,07502584	1588689 --	1556586 --	- -	119193
132		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,39274	291480 --	285108 --	- -	114476
133		2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	0,5016	221169 --	216274 --	- -	110938
134	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	669,812	161 --	157 --	- -	107840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	272117С	2204-0803-0305 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	178,262	600 --	587 --	- -	106957
136	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,08872	88877 --	86399 --	- -	96762
137	134902С	2110-0102-0103 РСНБ РК 2015	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	107	864 --	846 --	- -	92448
138	100641С	2102-0101-1201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	2,7232	33946 --	31445 --	- -	92442
139	249763С	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	309,549345	295 --	288 --	- -	91317
140	134911С	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	64	1326 --	1300 --	- -	84864
141	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,32448	259976 --	254320 --	- -	84357
142		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 6 до 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,363528	231184 --	226092 --	- -	84042
143	147713С	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	3973,76	21 --	21 --	- -	83449
144	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	130,590292	617 --	604 --	- -	80574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	144743С	2113-0201-0801 РСНБ РК 2015	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,074817	1048871 --	1027353 --	- -	78473
146	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	229,6439033	326 --	319 --	- -	74864
147		2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт	90	827 --	811 --	- -	74430
148	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3116536	237458 --	232244 --	- -	74005
149	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,41909053	50417 --	48745 --	- -	71546
150	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,32654296	216144 --	211906 --	- -	70580
151	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	75,15265788	915 --	870 --	- -	68765
152	145198С	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,28301	234011 --	228592 --	- -	66227
153	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9,155366	6932 --	6792 --	- -	63465
154	149611С	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	271,51	228 --	222 --	- -	61904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
155	134865С	2110-0101-0301 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	32,11824	1866 --	1825 --	- -	59933
156	130007С	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,08778	654880 --	649473 --	- -	57485
157	248387С	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	17,689298	3155 --	2813 --	- -	55810
158	127728С	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,17113	309851 --	303775 --	- -	53025
159	100910С	2102-0101-3001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,5225	34003 --	31239 --	- -	51770
160	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,09567358	510044 --	497979 --	- -	48798
161	128141С	2105-0308-0216 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	116,626972	414 --	405 --	- -	48284
162		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,20001	237458 --	232244 --	- -	47494
163	131587С	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,792	55007 --	53245 --	- -	43566
164	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,897106	45795 --	44214 --	- -	41083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
165	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,16886123	211235 --	206114 --	- -	35669
166	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	33,3525	1052 --	1030 --	- -	35087
167	149237С	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0517665	661657 --	647122 --	- -	34252
168	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1872	175716 --	171651 --	- -	32894
169	150379С	2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	31,058502	1038 --	1014 --	- -	32239
170		2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86,КОБЫЛКИ	м3	0,568	54879 --	53120 --	- -	31171
171	249624С	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	504,9	60 --	57 --	- -	30294
172	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,54064	53700 --	52647 --	- -	29032
173	128144С	2105-0308-0219 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	48,168	584 --	572 --	- -	28130
174		2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 /Ригель,стропила,бобышки,рейки и доски/	м3	0,772	35745 --	34372 --	- -	27595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
175	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,42537029	63631 --	61700 --	- -	27067
176		2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления	кг	39,39	655 --	641 --	- -	25800
177	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,483	50417 --	48745 --	- -	24351
178	131535С	2107-0201-0102 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4672518	50452 --	48745 --	- -	23574
179	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,04802684	473557 --	469500 --	- -	22743
180		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	0,0924	237458 --	232244 --	- -	21941
181	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04590923	460049 --	449389 --	- -	21120
182	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	17,742	1143 --	1119 --	- -	20279
183	131597С	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3951	48106 --	46480 --	- -	19007
184	102633С	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,817292	23190 --	20919 --	- -	18953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметр ом 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,08	231184 --	226092 --	- -	18495
186	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,03030167	605514 --	592809 --	- -	18348
187	100771С	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,6528	27460 --	24824 --	- -	17926
188	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,708596	25079 --	23904 --	- -	17771
189	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	201,87443	88 --	85 --	- -	17765
190	100080С	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,61644	6502 --	5684 --	- -	17012
191	102638С	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,5235888	32175 --	29636 --	- -	16846
192	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,49164	30922 --	28408 --	- -	15202
193	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03684392	403352 --	394885 --	- -	14861
194	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,112	120611 --	117510 --	- -	13508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	43,0630226	294 --	268 --	- -	12661
196		2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/	м3	0,228	53046 --	51323 --	- -	12094
197	149145С	2203-0201-0203 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	25	469 --	451 --	- -	11725
198	100078С	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,61552	6985 --	6158 --	- -	11284
199	135013С	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	4,0595	2682 --	2621 --	- -	10888
200		2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80/СКРУТКА/	т	0,0438	246685 --	241290 --	- -	10805
201	131502С	2107-0101-0202 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,24	44550 --	42881 --	- -	10692
202	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,7446	5775 --	5660 --	- -	10075
203	133835С	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,72	13926 --	13615 --	- -	10027
204	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,2199194	44550 --	42881 --	- -	9797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205	133761С	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,68	5646 --	5479 --	- -	9485
206	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01488256	526056 --	514102 --	- -	7829
207	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	106,3233593	70 --	68 --	- -	7443
208	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	83,71314132	85 --	85 --	- -	7116
209	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	11,887162	575 --	563 --	- -	6835
210	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,275643	24751 --	23479 --	- -	6822
211	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	22,07825	302 --	295 --	- -	6668
212	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01139503	575703 --	562854 --	- -	6560
213	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02787377	219558 --	214275 --	- -	6120
214	100079С	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,80776	6981 --	6154 --	- -	5639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
215	128138С	2105-0308-0213 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	9,03	622 --	609 --	- -	5617
216	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0265734	208012 --	202955 --	- -	5528
217	131543С	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,109928	49413 --	47761 --	- -	5432
218		2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	8	604 --	599 --	- -	4832
219	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00233369	1863719 --	1826336 --	- -	4349
220	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,1404954	30914 --	29188 --	- -	4343
221	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	286,9713	14 --	14 --	- -	4018
222	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	20,7304598	170 --	167 --	- -	3524
223	249697С	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	49,5	64 --	62 --	- -	3168
224	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0402828	74632 --	72181 --	- -	3006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09471	30804 --	29517 --	- -	2917
226	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,49572498	4801 --	4706 --	- -	2380
227	146044С	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	8	295 --	289 --	- -	2360
228	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	4,09	504 --	493 --	- -	2061
229	146897С	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00992426	197348 --	193479 --	- -	1959
230	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0066703	287565 --	281927 --	- -	1918
231	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,026684	70347 --	68968 --	- -	1877
232	144574С	2113-0101-2001 РСНБ РК 2015	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,0916776	19425 --	18258 --	- -	1781
233	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,05380697	32703 --	31110 --	- -	1760
234	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00409	410982 --	401747 --	- -	1681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
235	279857С	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00681	246685 --	241290 --	- -	1680
236	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,191552	317 --	317 --	- -	1646
237	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	14,4264552	90 --	87 --	- -	1298
238	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0787616	16473 --	15467 --	- -	1297
239	279846С	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0052839	233681 --	228541 --	- -	1235
240	135945С	2110-0502-1810 РСНБ РК 2015	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	2,21094	550 --	540 --	- -	1216
241	131043С	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00212	568324 --	563561 --	- -	1205
242	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,8666496	146 --	141 --	- -	1149
243	144766С	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,440682	314 --	307 --	- -	1080
244	145974С	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	2,394	390 --	381 --	- -	934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
245	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,01147326	80206 --	77655 --	- -	920
246	146345С	2113-0508-0103 РСНБ РК 2015	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2	0,624	1419 --	1380 --	- -	885
247	248391С	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,042	20702 --	20296 --	- -	869
248	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04447	19342 --	18280 --	- -	860
249	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,1456	348 --	340 --	- -	747
250	146845С	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	5,9922	120 --	117 --	- -	719
251	128061С	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,4368	105 --	103 --	- -	676
252	147267С	2113-0812-0513 РСНБ РК 2015	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	2,4192	253 --	248 --	- -	612
253	147790С	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,46338	127 --	124 --	- -	440
254	131633С	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0105	38704 --	37262 --	- -	406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
255	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,29628	1290 --	1222 --	- -	382
256	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4239106	96 --	94 --	- -	233
257	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,02808629	6777 --	6479 --	- -	190
258	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,150378	1061 --	1039 --	- -	160
259	131551С	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0038808	25079 --	23904 --	- -	97
260	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,0706	1148 --	1125 --	- -	81
261	135927С	2110-0502-1401 РСНБ РК 2015	Замазка оконная на олифе	т	0,000288	242400 --	236695 --	- -	70
262	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5703904	112 --	110 --	- -	64
263	248324С	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00070848	55245 --	53479 --	- -	39
264	290062С	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,02673975	1423 --	1394 --	- -	38
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**53143510**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ						
265		2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	ВИТРАЖ	м2	17,712	13926 --	13615 --	- -	246657
			Всего конструкции заводского изготовления	**тенге**				**--**	**246657**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
266		4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	152	107 --	- --	107 16264	16264
267		4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	152	27 --	- --	27 4104	4104
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**20368**	**20368**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Здание дома культуры
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляцию
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	22043,145	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3011,173	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,166	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**63,3**		**1190,09**	**16,68**	**75333**	**1056**	**27649**	**46070**	**131115**
		НР - 98%; СП - 8%				**736,61**	**6,04**	**46628**	**382**		**9712**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	35,84	1300,99		46628				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,2469							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,075631		5125,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,075631		2059,00		156			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,097147		2273,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,097147		1206,00		117			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,075631		2839,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,075631		1441,00		109			
1.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	12,909402		18,00		232			
1.7	**2302-1104-0408**	**Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**164,58**	**168,00**				**27649**		
2	**2305-1001-0237 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**530**		**2126,00**	**--**	**1126780**	**--**	**1126780**	**--**	**1216922**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		90142	
3	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	50		1258,63	12,59	62932	629	636	60441	133243
		НР - 98%; СП - 8%				1233,35	0,14	61667	7		9870	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	42,8	1440,99		61667				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,005							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,002		5125,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,002		2059,00		4			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,002		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,002		1441,00		3			
3.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	4,415		18,00		79			
3.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	8,22		65,00		534			
3.7	**2302-0401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,98**	**49**	**8,00**				**392**		
3.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,006**	**0,3**	**809,00**				**243**		
4	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	271		1340,86	14,92	363373	4044	2948	349301	769688
		НР - 98%; СП - 8%				1315,06	0,18	356381	49		57014	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	247,31	1441,00		356381				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0271							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,01355		5125,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,01355		2059,00		28			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,01355		2839,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,01355		1441,00		20			
4.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	18,0757		18,00		325			
4.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	55,5279		65,00		3609			
4.7	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**207,044**	**10,00**				**2070**		
4.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**1,084**	**809,00**				**877**		
5	1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	157		1444,96	17,33	226859	2721	1861	217875	480313
		НР - 98%; СП - 8%				1415,78	0,28	222277	44		35579	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9825	154,25	1440,99		222277				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0314							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,01256		5125,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,01256		2059,00		26			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,01256		2839,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,01256		1441,00		18			
5.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	8,3681		18,00		151			
5.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,242	37,994		65,00		2470			
5.7	**2302-0401-3504**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**96,555**	**14,00**				**1352**		
5.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,628**	**809,00**				**508**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12		1587,62	20,34	19051	244	189	18251	40286
		НР - 98%; СП - 8%				1551,52	0,42	18618	5		2984	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,08	12,92	1440,98		18618				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00144		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00144		2059,00		3			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00144		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00144		1441,00		2			
6.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	0,54		18,00		10			
6.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2858	3,4296		65,00		223			
6.7	**2302-0401-3505**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40**	**шт.**	**0,513**	**6,156**	**26,00**				**160**		
6.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,036	809,00				29		
7	1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7		1696,54	22,85	11876	160	157	11332	25064
		НР - 98%; СП - 8%				1651,24	0,63	11559	4		1857	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,15	8,02	1441,04		11559				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0028							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,00126		5125,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00126		2059,00		3			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,00126		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00126		1441,00		2			
7.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,21		18,00		4			
7.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3212	2,2484		65,00		146			
7.7	**2302-0401-3506**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50**	**шт.**	**0,445**	**3,115**	**45,00**				**140**		
7.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,021	809,00				17		
8	2301-0602-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,93		1213,00	–	8406	–	8406	–	9078
		СП - 8%				–	–	–	–		672	
9	2301-0602-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,88		723,00	–	8589	–	8589	–	9276
		СП - 8%				–	–	–	–		687	
10	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	155,43		442,00	–	68700	–	68700	–	74196
		СП - 8%				–	–	–	–		5496	
11	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	268,29		274,00	–	73511	–	73511	–	79392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		5881	
12	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	49,5	167,00	–	8266	–	8266	–	8927
		СП - 8%			–	–	–	–		661	
		Фитинги									
13	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	42	29,00	–	1218	–	1218	–	1315
		СП - 8%			–	–	–	–		97	
14	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	14	47,00	–	658	–	658	–	711
		СП - 8%			–	–	–	–		53	
15	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	6	188,00	–	1128	–	1128	–	1218
		СП - 8%			–	–	–	–		90	
16	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40	шт.	2	104,00	–	208	–	208	–	225
		СП - 8%			–	–	–	–		17	
17	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32	шт.	2	60,00	–	120	–	120	–	130
		СП - 8%			–	–	–	–		10	
18	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	8	33,00	–	264	–	264	–	285
		СП - 8%			–	–	–	–		21	
19	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32	шт.	2	60,00	–	120	–	120	–	130
		СП - 8%			–	–	–	–		10	
20	2302-0401-1109 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32	шт.	2	96,00	–	192	–	192	–	207
		СП - 8%			–	–	–	–		15	
21	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	64	46,00	–	2944	–	2944	–	3180
		СП - 8%			–	–	–	–		236	
22	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32	шт.	46	70,00	–	3220	–	3220	–	3478
		СП - 8%			–	–	–	–		258	
23	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40	шт.	2	138,00	–	276	–	276	–	298
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
24	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50	шт.	2	207,00	–	414	–	414	–	447
		СП - 8%			–	–	–	–		33	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	69		18,00	–	1242	–	1242	–	1341
		СП - 8%				–	–	–	–		99	
26	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32	шт.	40		40,00	–	1600	–	1600	–	1728
		СП - 8%				–	–	–	–		128	
27	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40	шт.	2		65,00	–	130	–	130	–	140
		СП - 8%				–	–	–	–		10	
28	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50	шт.	3		129,00	–	387	–	387	–	418
		СП - 8%				–	–	–	–		31	
29	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	57		302,60	0,57	17248	33	554	16344	36279
		НР - 98%; СП - 8%				292,29	0,29	16661	17		2687	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,9)	чел-ч	0,1442	8,22	2027,03		16661				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0114							
29.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0114		2839,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0114		1441,00		16			
29.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,285	320,00				91		
29.5	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,005**	**0,285**	**617,00**				**176**		
29.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,01**	**0,57**	**505,00**				**288**		
30	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	57		6901,00	–	393357	–	393357	–	424826
		СП - 8%				–	–	–	–		31469	
31	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	1		2604,61	310,27	2605	310	73	2321	5320
		НР - 98%; СП - 8%				2221,59	146,31	2222	146		394	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,57	1,57	1419,26		2222				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,0927							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0206		5125,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0206		2059,00		42			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,0721		2839,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,0721		1441,00		104			
31.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13		
31.6	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,04**	**0,04**	**617,00**				**25**		
31.7	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,07**	**0,07**	**504,00**				**35**		
32	2305-1207-0904 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический	шт.	1		2921,00	–	2921	–	2921	–	3155
		СП - 8%				–	–	–	–		234	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4		651,42	2,29	2606	10	284	2268	5264
		НР - 98%; СП - 8%				578,03	0,63	2312	3		390	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	1,49	1552,93		2312				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,00176		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,00176		1441,00		3			
33.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	0,232		18,00		4			
33.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
33.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	617,00				25		
33.7	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**0,36**	**537,00**				**193**		
33.8	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,08**	**505,00**				**40**		
33.9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00408	0,01632	809,00				13		
34	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4		62048,00	–	248192	–	248192	–	268047
		СП - 8%				–	–	–	–		19855	
35	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8		11211,00	–	89688	–	89688	–	96863
		СП - 8%				–	–	–	–		7175	
36	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8		12362,00	–	98896	–	98896	–	106808
		СП - 8%				–	–	–	–		7912	
37	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	447		652,87	70,98	291833	31728	118911	119544	444287
		НР - 76%; СП - 8%				315,87	36,02	141194	16101		32910	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	94,32	1497,02		141194				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	11,18							
37.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	11,175		2839,00		31726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	11,175		1441,00		16103			
37.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**6,3921**	**3969,00**				**25370**		
37.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**67,05**	**1363,00**				**91389**		
37.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,894	2409,00				2154		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	271		181,00	–	49051	–	49051	–	52975
		СП - 8%				–	–	–	–		3924	
39	2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	157		248,00	–	38936	–	38936	–	42051
		СП - 8%				–	–	–	–		3115	
40	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	12		280,00	–	3360	–	3360	–	3629
		СП - 8%				–	–	–	–		269	
41	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	7		460,00	–	3220	–	3220	–	3478
		СП - 8%				–	–	–	–		258	
42	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,497		66062,72	–	32833	–	1965	30559	68464
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	–	30868	–		5071	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	25,6	1205,99		30868				
42.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000293	361219,00				106		
42.3	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**5,8646**	**317,00**				**1859**		
43	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	40		3139,03	–	125561	–	30161	93492	236577
		НР - 98%; СП - 8%				2385,00	–	95400	–		17524	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	72	1325,00		95400				
43.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	19,6	125,00				2450		
43.3	**2113-0101-1901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,00064**	**0,0256**	**182472,00**				**4671**		
43.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1,8**	**72**	**320,00**				**23040**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы тепловые. Установка	узел	1		28334,73	1074,33	28335	1074	13161	14273	46017
		НР - 98%; СП - 8%				14100,19	464,40	14100	464		3409	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,79	9,79	1440,98		14100				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2781	0,2781							
44.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,103	0,103		12,00		1			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,103		5125,00		528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,103		2059,00		212			
44.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2781	0,2781		173,00		48			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1751	0,1751		2839,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1751	0,1751		1441,00		252			
44.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,015	25081,00				376		
44.8	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	188520,00				241		
44.9	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0003	421175,00				126		
44.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,05	320,00				16		
44.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	0,00074	206133,00				153		
44.12	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	617,00				31		
44.13	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4	1369,00				5476		
44.14	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	31711,00				127		
44.15	**2305-0301-1801**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10**	**10**	**655,00**				**6550**		
44.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,16	0,16	85,00				14		
44.17	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,1	505,00				51		
45	5104-0201-0101 РСНБ РК 2015	Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-90/120_0, с зависимым отоплением мощностью от 90 кВт до 120 кВт без ГВС, типа ЭнКо	шт.	1		1754110,00	–	1754110	–		–	1754110
						–	–	–	–	1754110	–	
		Теплоснабжение установок П1										
46	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	100		1907,58	40,63	190758	4063	105459	81151	293662
		НР - 98%; СП - 8%				812,36	15,71	81236	1571		21753	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	55,3	1469,01		81236				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,06							
46.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,12		6138,00		737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,12		1441,00		173			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,07		5125,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,07		2059,00		144			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,87		2839,00		2470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,87		1441,00		1254			
46.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	18,44		27,00		498			
46.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,008	29162,00				233		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,2	584,00				117		
46.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,32	5775,00				1848		
46.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,35	294,00				103		
46.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,76	317,00				558		
46.12	**2301-1307-0104**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**100**	**1026,00**				**102600**		
47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12		96,41	2,43	1157	29	549	402	1684
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	579	3		125	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,354	1635,59		579				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024							
47.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0012		4654,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012		1441,00		2			
47.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0012		27,00		0			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0012		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012		1441,00		2			
47.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,1344		150,00		20			
47.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00018	287565,00				52		
47.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00108**	**460049,00**				**497**		
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12		83,22	1,73	999	20	640	236	1334
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	339	3		99	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,2556	1326,29		339				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0012		4654,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012		1441,00		2			
48.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0012		27,00		0			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0012		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012		1441,00		2			
48.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,078		150,00		12			
48.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000168	526056,00				88		
48.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,00108**	**510044,00**				**551**		
49	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	100		652,87	70,98	65287	7098	26602	26744	99393
		НР - 76%; СП - 8%				315,87	36,02	31587	3602		7362	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	21,1	1497,01		31587				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,5							
49.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,5		2839,00		7098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,5		1441,00		3603			
49.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**1,43**	**3969,00**				**5676**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**15**	**1363,00**				**20445**		
49.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,2	2409,00				482		
50	**2111-0403-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019**	**м**	**100**		**319,00**	**–**	**31900**	**–**	**31900**	**–**	**34452**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2552**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5540650**	**53219**	**2599693**	**1090604**	**7021426**
								1133628	**22401**	**1754110**	**390172**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**1754110**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**1754110**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**518576**				
		Материалы	Тенге					**148666**				
		Всего заработная плата	Тенге						**224276**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**126467**				
		Накладные расходы	Тенге					**177485**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55685**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**751746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**154**
		Сметная заработная плата	Тенге						**224276**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3267964**				
		Материалы	Тенге					**183129**				
		Всего заработная плата	Тенге						**931753**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2141427**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1905**				
		Накладные расходы	Тенге					**913119**				
		Сметная прибыль	Тенге					**334487**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**4515570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**650**
		Сметная заработная плата	Тенге						**931753**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**7021426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**804**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1156029**			

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

Естественная вентиляция ВЕ1...ВЕ17

51	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**32**		**1813,51**	**33,21**	**58032**	**1063**	**10195**	**46313**	**112692**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,67**	**15,13**	**46774**	**484**		**8348**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	35,95	1301,01		46774				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,336							
51.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	9,072		12,00		109			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,336		2839,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,336		1441,00		484			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,32	439,00				140		
51.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,64**	**10606,00**				**6788**		
51.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,01376**	**237458,00**				**3267**		
52	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	48,1		5514,84	54,73	265264	2633	165098	96669	390888
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	97533	1109		28955	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	77,78	1254,00		97533				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,6542							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,262626		5125,00		1346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,262626		2059,00		541			
52.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,19697		58,00		11			
52.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,904039		173,00		156			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,393939		2839,00		1118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,393939		1441,00		568			
52.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	2,40981	338,00				815		
52.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,007215	633893,00				4574		
52.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000428	2446563,00				1047		
52.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000216	206133,00				45		
52.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	3,848	446,00				1716		
52.12	**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**	**м2**	**1**	**48,1**	**3262,00**				**156902**		
53	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,16		5332,30	43,43	853	7	549	294	1239
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	18,09	297	3		92	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	0,2369	1253,80		297				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0017							
53.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,000689		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,000689		2059,00		1			
53.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,000655		58,00		0			
53.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,002722		173,00		0			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,001025		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,001025		1441,00		1			
53.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,008016	338,00				3		
53.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000024	633893,00				15		
53.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000001	2446563,00				3		
53.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000001	206133,00				0		
53.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0128	446,00				6		
53.12	**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**	**м2**	**1**	**0,16**	**3262,00**				**522**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными 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	1,116		45967,68	1454,69	51300	1623	19363	23662	80959
		НР - 76%; СП - 8%				27162,85	734,91	30314	820		5997	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	18,85	21,04	1441,01		30314				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,5692							
54.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,2232		34,00		8			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,56916		2839,00		1616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,56916		1441,00		820			
54.5	**2105-0107-0701**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0073**	**0,008147**	**132108,00**				**1076**		
54.6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,558	317,00				177		
54.7	**2105-0307-0108**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,2**	**1,3392**	**302,00**				**404**		
54.8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,34	0,37944	158,00				60		
54.9	**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**	**кг**	**8,6**	**9,5976**	**91,00**				**873**		
54.10	**2111-0203-0106**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,24**	**1,38384**	**12093,00**				**16735**		
54.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0001	0,000112	332118,00				37		
		П1										
55	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1		65333,39	3214,23	65333	3214	5361	56578	131664
		НР - 98%; СП - 8%				56757,54	974,94	56758	975		9753	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	42,1	42,1	1348,01		56758				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5775	0,5775							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,231	0,231		5125,00		1184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,231		2059,00		476			
55.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,2405	13,2405		56,00		741			
55.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,764	1,764		173,00		305			
55.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465		2839,00		984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465		1441,00		499			
55.7	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0042**	**0,0042**	**633893,00**				**2662**		
55.8	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00096**	**0,00096**	**526735,00**				**506**		
55.9	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,00018	936860,00				169		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.10	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	439312,00				167		
55.11	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	320,00				48		
55.12	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	206133,00				70		
55.13	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**2,72**	**2,72**	**446,00**				**1213**		
55.14	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	617,00				86		
55.15	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	98,00				294		
55.16	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	505,00				146		
56	5105-0603-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1		1764758,00	–	1764758	–		–	1764758
						–	–	–	–	1764758	–	
57	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	8		1813,51	33,21	14508	266	2549	11578	28173
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	11693	121		2087	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	8,99	1300,96		11693				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084							
57.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268		12,00		27			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084		2839,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084		1441,00		121			
57.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,08	439,00				35		
57.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,16**	**10606,00**				**1697**		
57.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00344**	**237458,00**				**817**		
58	1120-0301-0201 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка	решетка	2		1925,09	55,01	3850	110	817	2895	7284
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	2923	30		540	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1300,85		2923				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
58.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		12,00		7			
58.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		173,00		44			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
58.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00008	633893,00				51		
58.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206133,00				41		
58.8	**2305-0301-1201**	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм**	**м2**	**0,074**	**0,148**	**3518,00**				**521**		
58.9	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00086**	**237458,00**				**204**		
59	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20		5514,84	54,73	110297	1095	68648	40195	162531
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	40554	461		12039	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	32,34	1253,99		40554				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,272							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,1092		5125,00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,1092		2059,00		225			
59.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,0819		58,00		5			
59.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,3759		173,00		65			
59.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,1638		2839,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,1638		1441,00		236			
59.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,002	338,00				339		
59.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003	633893,00				1902		
59.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000178	2446563,00				435		
59.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00009	206133,00				19		
59.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,6	446,00				714		
59.12	**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**	**м2**	**1**	**20**	**3262,00**				**65240**		
60	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,8		5332,30	43,43	14930	122	9610	5144	21680
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	18,09	5198	51		1606	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	4,15	1253,92		5198				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,03							
60.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,012054		5125,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,012054		2059,00		25			
60.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,011466		58,00		1			
60.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,047628		173,00		8			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,017934		2839,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,017934		1441,00		26			
60.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,14028	338,00				47		
60.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00042	633893,00				266		
60.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000025	2446563,00				61		
60.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000011	206133,00				2		
60.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,224	446,00				100		
60.12	**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**	**м2**	**1**	**2,8**	**3262,00**				**9134**		
61	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19		5632,03	43,43	107009	825	75663	30248	148237
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	18,09	30521	344		10980	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	24,34	1254,00		30521				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,2033							
61.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,081795		5125,00		419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,081795		2059,00		168			
61.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,077805		58,00		5			
61.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,32319		173,00		56			
61.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,121695		2839,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,121695		1441,00		175			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,9747	338,00				329		
61.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00209	633893,00				1325		
61.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,00016	2446563,00				390		
61.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000074	206133,00				15		
61.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,4402	446,00				642		
61.12	**2305-0104-0107**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**19**	**3840,00**				**72960**		
62	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,5		4840,09 1208,73	45,77 15,19	7260 1813	69 23	5378	1799 725	9784
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9639	1,45	1253,93		1813				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0133							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,00567		5125,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,00567		2059,00		12			
62.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,248693		56,00		14			
62.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,00315		58,00		0			
62.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,020633		173,00		4			
62.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,007718		2839,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,007718		1441,00		11			
62.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,04035	338,00				14		
62.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00012	633893,00				76		
62.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000017	2446563,00				40		
62.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000005	206133,00				1		
62.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,14865	446,00				66		
62.13	**2305-0104-0103**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм**	**м2**	**1**	**1,5**	**3454,00**				**5181**		
63	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,58		4840,09 1208,73	45,77 15,19	7647 1910	72 24	5665	1895 763	10306
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9639	1,52	1254,14		1910				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0089	0,0141							
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,005972		5125,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,005972		2059,00		12			
63.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,261956		56,00		15			
63.5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,003318		58,00		0			
63.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,021733		173,00		4			
63.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,008129		2839,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,008129		1441,00		12			
63.8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,042502	338,00				14		
63.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000126	633893,00				80		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.10	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000017	2446563,00				43		
63.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000005	206133,00				1		
63.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,156578	446,00				70		
63.13	**2305-0104-0103**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм**	**м2**	**1**	**1,58**	**3454,00**				**5457**		
64	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,2		5514,84	54,73	1103	11	686	402	1625
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	406	5		120	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,3234	1255,41		406				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0027							
64.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,001092		5125,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,001092		2059,00		2			
64.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,000819		58,00		0			
64.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,003759		173,00		1			
64.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,001638		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,001638		1441,00		2			
64.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,01002	338,00				3		
64.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00003	633893,00				19		
64.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000002	2446563,00				4		
64.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	206133,00				0		
64.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,016	446,00				7		
64.12	**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**	**м2**	**1**	**0,2**	**3262,00**				**652**		
65	2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	6		14857,00	–	89142	–	89142	–	96273
		СП - 8%				–	–	–	–		7131	
66	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Лючок	шт.	6		612,00	–	3672	–	3672	–	3966
		СП - 8%				–	–	–	–		294	
67	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,7		655,00	–	5044	–	5044	–	5447
		СП - 8%				–	–	–	–		403	
68	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными 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	2,778		45967,68	1454,69	127698	4042	48198	58900	201526
		НР - 76%; СП - 8%				27162,85	734,91	75458	2042		14928	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	18,85	52,37	1440,99		75458				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,42							
68.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,5556		34,00		19			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,41678		2839,00		4022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,41678		1441,00		2042			
68.5	**2105-0107-0701**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0073**	**0,020279**	**132108,00**				**2679**		
68.6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,389	317,00				440		
68.7	**2105-0307-0108**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,2**	**3,3336**	**302,00**				**1007**		
68.8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,34	0,94452	158,00				149		
68.9	**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**	**кг**	**8,6**	**23,8908**	**91,00**				**2174**		
68.10	**2111-0203-0106**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,24**	**3,44472**	**12093,00**				**41657**		
68.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0001	0,000278	332118,00				92		
		В1										
69	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**5797,55**	**226,56**	**5798**	**226**	**49**	**5493**	**12194**
		НР - 98%; СП - 8%				**5522,63**	**82,14**	**5523**	**82**		**903**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1441,10		5523				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
69.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1441,00		61			
69.6	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00002**	**0,00002**	**633893,00**				**13**		
69.7	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,08**	**446,00**				**36**		
70	**2305-0401-0115 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**		**33072,00**	**--**	**33072**	**--**	**33072**	**--**	**35718**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2646**	
71	**1120-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума**	**глушитель шума**	**1**		**9852,98**	**45,69**	**9853**	**46**	**8345**	**1447**	**12204**
		НР - 98%; СП - 8%				**1461,53**	**15,13**	**1462**	**15**		**904**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,14	1,14	1277,41		1462				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
71.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2835	0,2835		56,00		16			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	633893,00				38		
71.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	446,00				85		
71.7	**2305-0201-0107**	**Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 0,5 кг**	**шт.**	**1**	**1**	**8223,00**				**8223**		
72	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	3		1813,51	33,21	5441	99	957	4342	10565
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	4385	45		783	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	3,37	1300,99		4385				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315							
72.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,8505		12,00		10			
72.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1441,00		45			
72.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,03	439,00				13		
72.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,06**	**10606,00**				**636**		
72.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00129**	**237458,00**				**306**		
73	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,1		5514,84	54,73	28126	280	17505	10250	41446
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	10341	118		3070	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	8,25	1253,96		10341				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0694							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,027846		5125,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,027846		2059,00		57			
73.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,020885		58,00		1			
73.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,095854		173,00		17			
73.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,041769		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,041769		1441,00		60			
73.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,25551	338,00				86		
73.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000765	633893,00				485		
73.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000045	2446563,00				111		
73.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000023	206133,00				5		
73.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,408	446,00				182		
73.12	**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**	**м2**	**1**	**5,1**	**3262,00**				**16636**		
74	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,16		5514,84	54,73	882	9	549	322	1300
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	324	4		96	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,2587	1252,32		324				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0022							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,000874		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,000874		2059,00		2			
74.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,000655		58,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,003007		173,00		1			
74.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,00131		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,00131		1441,00		2			
74.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,008016	338,00				3		
74.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000024	633893,00				15		
74.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000001	2446563,00				3		
74.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	206133,00				0		
74.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0128	446,00				6		
74.12	**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**	**м2**	**1**	**0,16**	**3262,00**				**522**		
75	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,51		5321,84 2027,72	54,73 23,05	8036 3062	83 35	4891	3035 886	11956
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	2,44	1254,06		3062				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0205							
75.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,008245		5125,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,008245		2059,00		17			
75.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006183		58,00		0			
75.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,02838		173,00		5			
75.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,012367		2839,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,012367		1441,00		18			
75.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,075651	338,00				26		
75.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000227	633893,00				144		
75.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000013	2446563,00				33		
75.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000007	206133,00				1		
75.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1208	446,00				54		
75.12	**2305-0104-0101**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**1**	**1,51**	**3069,00**				**4634**		
76	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,25		5514,84 2027,72	54,73 23,05	1379 507	14 6	858	502 150	2032
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,4042	1254,17		507				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0034							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,001365		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,001365		2059,00		3			
76.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,001024		58,00		0			
76.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,004699		173,00		1			
76.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,002047		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,002047		1441,00		3			
76.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,012525	338,00				4		
76.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000037	633893,00				24		
76.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000002	2446563,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	206133,00				0		
76.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,02	446,00				9		
76.12	**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**	**м2**	**1**	**0,25**	**3262,00**				**816**		
77	1120-0701-0303 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1		4527,77	47,76	4528	48	3786	695	5640
		НР - 98%; СП - 8%				693,55	15,13	694	15		418	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1348,88		694				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
77.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7			
77.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		173,00		11			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
77.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	633893,00				171		
77.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206133,00				10		
77.8	**2305-0301-0805**	**Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К315Ц для вентиляционных шахт, d=315 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**3605,00**				**3605**		
78	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фартук из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,58		5321,84	54,73	3087	31	1880	1166	4593
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	1176	13		340	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,9379	1253,92		1176				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0079							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,003167		5125,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,003167		2059,00		7			
78.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,002375		58,00		0			
78.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,010901		173,00		2			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,00475		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,00475		1441,00		7			
78.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,029058	338,00				10		
78.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000087	633893,00				55		
78.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000005	2446563,00				13		
78.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000003	206133,00				1		
78.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0464	446,00				21		
78.12	**2305-0104-0101**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**1**	**0,58**	**3069,00**				**1780**		
79	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3,8		655,00	–	2489	–	2489	–	2688
		СП - 8%				–	–	–	–		199	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,4212		45967,68	1454,69	19362	613	7308	8930	30556
		НР - 76%; СП - 8%				27162,85	734,91	11441	310		2263	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	18,85	7,94	1441,00		11441				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,2148							
80.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,08424		34,00		3			
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,214812		2839,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,214812		1441,00		310			
80.5	**2105-0107-0701**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0073**	**0,003075**	**132108,00**				**406**		
80.6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,2106	317,00				67		
80.7	**2105-0307-0108**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,2**	**0,50544**	**302,00**				**153**		
80.8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,34	0,143208	158,00				23		
80.9	**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**	**кг**	**8,6**	**3,62232**	**91,00**				**330**		
80.10	**2111-0203-0106**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,24**	**0,522288**	**12093,00**				**6316**		
80.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0001	0,000042	332118,00				14		
81	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2		6346,21	89,20	12692	178	1328	10992	25578
		НР - 98%; СП - 8%				5592,83	15,13	11186	30		1895	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,22	8,44	1325,04		11186				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
81.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0605	2,121		56,00		119			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1441,00		30			
81.5	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00018**	**0,00036**	**633893,00**				**228**		
81.6	**2113-0406-0101**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0,00013**	**0,00026**	**2446563,00**				**636**		
81.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,32	446,00				143		
81.8	**2301-0101-0105**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,39**	**0,78**	**412,00**				**321**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	2305-0308-0703 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	2		14241,00	–	28482	–	28482	–	30761
		СП - 8%				–	–	–	–		2279	
		В2										
83	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		5797,55	226,56	5798	226	49	5493	12194
		НР - 98%; СП - 8%				5522,63	82,14	5523	82		903	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,83	3,83	1441,10		5523				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525							
83.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
83.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	0,9555		56,00		54			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,042		1441,00		61			
83.6	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00002**	**0,00002**	**633893,00**				**13**		
83.7	**2113-0816-2202**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,08**	**0,08**	**446,00**				**36**		
84	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1		33072,00	–	33072	–	33072	–	35718
		СП - 8%				–	–	–	–		2646	
85	1120-1001-0107 РСНБ РК 2015	Глушители шума	глушитель шума	1		9852,98	45,69	9853	46	8345	1447	12204
		НР - 98%; СП - 8%				1461,53	15,13	1462	15		904	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,14	1,14	1277,41		1462				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
85.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2835	0,2835		56,00		16			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
85.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	633893,00				38		
85.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	446,00				85		
85.7	**2305-0201-0107**	**Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 0,5 кг**	**шт.**	**1**	**1**	**8223,00**				**8223**		
86	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1		1813,51	33,21	1814	33	319	1447	3522
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	1462	15		261	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1301,29		1462				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
86.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3			
86.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
86.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	439,00				4		
86.6	**2305-0301-1501**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**0,02**	**0,02**	**10606,00**				**212**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00043**	**0,00043**	**237458,00**				**102**		
87	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,8		5514,84	54,73	15442	154	9610	5627	22755
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	5678	65		1686	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	4,53	1254,09		5678				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0381							
87.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,015288		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,015288		2059,00		31			
87.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,011466		58,00		1			
87.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,052626		173,00		9			
87.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,022932		2839,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,022932		1441,00		33			
87.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,14028	338,00				47		
87.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00042	633893,00				266		
87.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000025	2446563,00				61		
87.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000013	206133,00				3		
87.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,224	446,00				100		
87.12	**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**	**м2**	**1**	**2,8**	**3262,00**				**9134**		
88	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,16		5514,84	54,73	882	9	549	322	1300
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	324	4		96	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,2587	1252,32		324				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0022							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,000874		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,000874		2059,00		2			
88.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,000655		58,00		0			
88.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,003007		173,00		1			
88.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,00131		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,00131		1441,00		2			
88.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,008016	338,00				3		
88.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000024	633893,00				15		
88.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000001	2446563,00				3		
88.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	206133,00				0		
88.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0128	446,00				6		
88.12	**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**	**м2**	**1**	**0,16**	**3262,00**				**522**		
89	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,51		5321,84	54,73	8036	83	4891	3035	11956
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	3062	35		886	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	2,44	1254,06		3062				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0205							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,008245		5125,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,008245		2059,00		17			
89.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006183		58,00		0			
89.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,02838		173,00		5			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,012367		2839,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,012367		1441,00		18			
89.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,075651	338,00				26		
89.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000227	633893,00				144		
89.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000013	2446563,00				33		
89.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000007	206133,00				1		
89.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1208	446,00				54		
89.12	**2305-0104-0101**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**1**	**1,51**	**3069,00**				**4634**		
90	**1120-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**4527,77**	**47,76**	**4528**	**48**	**3786**	**695**	**5640**
		НР - 98%; СП - 8%				**693,55**	**15,13**	**694**	**15**		**418**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1348,88		694				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
90.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7			
90.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		173,00		11			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
90.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	633893,00				171		
90.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206133,00				10		
90.8	**2305-0301-0805**	**Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К315Ц для вентиляционных шахт, d=315 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**3605,00**				**3605**		
91	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Фартук из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,58**		**5321,84**	**54,73**	**3087**	**31**	**1880**	**1166**	**4593**
		НР - 98%; СП - 8%				**2027,72**	**23,05**	**1176**	**13**		**340**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	0,9379	1253,92		1176				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,0079							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,003167		5125,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,003167		2059,00		7			
91.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,002375		58,00		0			
91.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,010901		173,00		2			
91.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,00475		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,00475		1441,00		7			
91.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,029058	338,00				10		
91.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000087	633893,00				55		
91.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000005	2446563,00				13		
91.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000003	206133,00				1		
91.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0464	446,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.12	**2305-0104-0101**	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**1**	**0,58**	**3069,00**				**1780**		
92	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,9		655,00	–	1244	–	1244	–	1344
		СП - 8%				–	–	–	–		100	
93	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными 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	0,27		45967,68	1454,69	12411	392	4685	5725	19586
		НР - 76%; СП - 8%				27162,85	734,91	7334	198		1451	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	18,85	5,09	1441,01		7334				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,1377							
93.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,054		34,00		2			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,1377		2839,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,1377		1441,00		198			
93.5	**2105-0107-0701**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0073**	**0,001971**	**132108,00**				**260**		
93.6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,135	317,00				43		
93.7	**2105-0307-0108**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,2**	**0,324**	**302,00**				**98**		
93.8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,34	0,0918	158,00				15		
93.9	**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**	**кг**	**8,6**	**2,322**	**91,00**				**211**		
93.10	**2111-0203-0106**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,24**	**0,3348**	**12093,00**				**4049**		
93.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0001	0,000027	332118,00				9		
94	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1		6346,21	89,20	6346	89	664	5496	12789
		НР - 98%; СП - 8%				5592,83	15,13	5593	15		947	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,22	4,22	1325,04		5593				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
94.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0605	1,0605		56,00		59			
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
94.5	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00018**	**0,00018**	**633893,00**				**114**		
94.6	**2113-0406-0101**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0,00013**	**0,00013**	**2446563,00**				**318**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,16	446,00				71		
94.8	**2301-0101-0105**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,39**	**0,39**	**412,00**				**161**		
95	2305-0308-0703 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1		14241,00	–	14241	–	14241	–	15380
		СП - 8%				–	–	–	–		1139	
		Тепломеханическая часть										
96	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2		39965,92	925,95	79932	1852	2696	46112	136128
		НР - 61%; СП - 8%				37692,00	105,00	75384	210		10084	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	27	54	1396,00		75384				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12							
96.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06		5492,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		2059,00		124			
96.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8		28,00		162			
96.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	1,26		90,00		113			
96.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	6,04		173,00		1045			
96.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1441,00		86			
96.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	1,16		27,00		31			
96.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	2,8	294,00				823		
96.10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,48	146,00				70		
96.11	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,007	247751,00				1734		
96.12	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	3,8	18,00				68		
97	5102-0602-0137 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-10 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	2		288063,00	–	576126	–		–	576126
						–	–	–	–	576126	–	
98	1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	2		81340,67	11973,62	162681	23947	30893	115518	300455
		НР - 98%; СП - 8%				53920,50	5017,38	107841	10035		22256	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	38,63	77,25	1396,00		107841				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8	5,6							
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5862	3,1724		5125,00		16259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5862	3,1724		2059,00		6532			
98.4	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	0,618	1,236		75,00		93			
98.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0085	4,017		173,00		695			
98.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2154	2,4308		2839,00		6901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2154	2,4308		1441,00		3503			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.7	**2113-0201-1201**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00802**	**0,01604**	**309629,00**				**4966**		
98.8	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	421175,00				42		
98.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	320,00				26		
98.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00276	206133,00				569		
98.11	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
98.12	**2302-0103-0208**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**2**	**1724,00**				**3448**		
98.13	**2302-0103-0209**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**2**	**1963,00**				**3926**		
98.14	**2302-0103-0210**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**3**	**6**	**2490,00**				**14940**		
98.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,4	2,8	85,00				238		
99	5104-0105-0510 РСНБ РК 2015	Котел газовый напольный модели KDB 735 GTD, тепловая мощность отопительной системы 81 кВт, типа Navien	комплект	2		1242856,00	–	2485712	–		–	2485712
						–	–	–	–	2485712	–	
100	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка	шт.	1		64645,93	413,52	64646	413	59174	5029	75249
		НР - 98%; СП - 8%				5059,11	72,10	5059	72		5574	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,69	3,69	1371,97		5059				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0412							
100.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0206		5125,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0206		2059,00		42			
100.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	1,442		173,00		249			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0206		2839,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0206		1441,00		30			
100.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00202	309629,00				625		
100.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,003	559892,00				1680		
100.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,001	206133,00				206		
100.9	**2302-0103-0209**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	**4**	**1963,00**				**7852**		
100.10	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	60757,00				243		
100.11	**2305-1205-0204**	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**48567,00**				**48567**		
101	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	3		2604,61	310,27	7814	931	218	6962	15958
		НР - 98%; СП - 8%				2221,59	146,31	6665	439		1182	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,57	4,7	1419,05		6665				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,2781							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0618		5125,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0618		2059,00		127			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,2163		2839,00		614			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,2163		1441,00		312			
101.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,12	320,00				38		
101.6	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,04**	**0,12**	**617,00**				**74**		
101.7	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,07**	**0,21**	**504,00**				**106**		
102	2106-0303-0104 РСНБ РК 2015	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т	т	0,0367		664175,00	–	24375	–	24375	–	26325
		СП - 8%				–	–	–	–		1950	
103	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	1,181005		272554,90	5734,78	321889	6773	14740	300776	672478
		НР - 99%; СП - 8%				254339,40	2910,82	300376	3438		49813	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	147,7	174,43	1722,00		300376				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2,39							
103.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	2,38563		2839,00		6773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,38563		1441,00		3438			
103.4	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,07086	208012,00				14740		
104	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10		4499,00	–	44990	–	44990	–	48589
		СП - 8%				–	–	–	–		3599	
105	2301-0201-0253 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,5		27189,00	–	312674	–	312674	–	337688
		СП - 8%				–	–	–	–		25014	
106	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Лючок	шт.	1		612,00	–	612	–	612	–	661
		СП - 8%				–	–	–	–		49	
107	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4		835,00	–	3340	–	3340	–	3607
		СП - 8%				–	–	–	–		267	
108	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		1037,00	–	2074	–	2074	–	2240
		СП - 8%				–	–	–	–		166	
109	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		1436,00	–	1436	–	1436	–	1551
		СП - 8%				–	–	–	–		115	
110	2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4		2918,00	–	11672	–	11672	–	12606
		СП - 8%				–	–	–	–		934	
111	2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 16кч11р для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4		2918,00	–	11672	–	11672	–	12606
		СП - 8%				–	–	–	–		934	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	2304-1001-1025 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный 17с28нж для воды и пара, PN 39, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2		33687,00	–	67374	–	67374	–	72764
		СП - 8%				–	–	–	–		5390	
113	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	8		11417,00	–	91336	–	91336	–	98643
		СП - 8%				–	–	–	–		7307	
114	2304-1006-2202 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1		10187,00	–	10187	–	10187	–	11002
		СП - 8%				–	–	–	–		815	
115	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8		2537,69	–	20302	–	17588	2659	24798
		НР - 98%; СП - 8%				339,22	–	2714	–		1837	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	1,81	1497,13		2714				
115.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
115.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	617,00				49		
115.4	**2305-1501-0102**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**8**	**2179,00**				**17432**		
115.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	505,00				81		
116	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8		2226,54	–	17812	–	14246	3495	23011
		НР - 98%; СП - 8%				445,74	–	3566	–		1705	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	2,55	1396,02		3566				
116.2	**2113-0702-0401**	**Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00088**	**421175,00**				**371**		
116.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
116.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	617,00				49		
116.5	**2305-1501-0301**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**1**	**8**	**1715,00**				**13720**		
116.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,16**	**505,00**				**81**		
117	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20		3235,42	37,41	64708	748	51481	12543	83431
		НР - 98%; СП - 8%				623,95	16,00	12479	320		6180	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	8,66	1440,99		12479				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,216							
117.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,028		6138,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,028		1441,00		40			
117.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		5125,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		2059,00		29			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		2839,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1441,00		251			
117.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,394		27,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	584,00				47		
117.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000076	622697,00				47		
117.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,1292	294,00				38		
117.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				4		
117.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	617,00				77		
117.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**20**	**2552,00**				**51040**		
117.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	317,00				174		
117.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,108	505,00				55		
118	**1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**2362,61**	**34,40**	**47252**	**688**	**35843**	**10797**	**62693**
		НР - 98%; СП - 8%				**536,05**	**14,84**	**10721**	**297**		**4644**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,372	7,44	1440,99		10721				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,2							
118.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024		6138,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024		1441,00		35			
118.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		5125,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		2059,00		29			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0081	0,162		2839,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,162		1441,00		233			
118.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0167	0,334		27,00		9			
118.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,052	584,00				30		
118.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000106	622697,00				66		
118.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	294,00				17		
118.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				4		
118.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	617,00				77		
118.12	**2301-1306-0106**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**20**	**1771,00**				**35420**		
118.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	317,00				174		
118.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,11	505,00				56		
119	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**1518,83**	**18,74**	**3038**	**37**	**2145**	**854**	**4203**
		НР - 98%; СП - 8%				**427,98**	**7,64**	**856**	**15**		**311**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	0,594	1441,08		856				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01							
119.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016		6138,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016		1441,00		2			
119.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014		2059,00		3			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007		2839,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007		1441,00		10			
119.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023		27,00		1			
119.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	584,00				2		
119.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	622697,00				2		
119.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	294,00				2		
119.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	320,00				0		
119.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	617,00				7		
119.12	**2301-1306-0101**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**2**	**1063,00**				**2126**		
119.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,005	317,00				2		
119.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	505,00				4		
120	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	12		1645,43	18,74	19745	225	14384	5123	26857
		НР - 98%; СП - 8%				427,98	7,64	5136	92		1989	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	3,56	1441,08		5136				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,06							
120.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096		6138,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096		1441,00		14			
120.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084		5125,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084		2059,00		17			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,042		1441,00		61			
120.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,138		27,00		4			
120.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0204	584,00				12		
120.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000016	622697,00				10		
120.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	294,00				10		
120.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	320,00				2		
120.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	617,00				39		
120.12	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**12**	**1189,00**				**14268**		
120.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0528	317,00				17		
120.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	505,00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5		2071,61	18,74	10358	94	8124	2135	13492
		НР - 98%; СП - 8%				427,98	7,64	2140	38		999	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	1,49	1441,08		2140				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,025							
121.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004		6138,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1441,00		6			
121.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		5125,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		2059,00		7			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0175		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0175		1441,00		25			
121.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0575		27,00		2			
121.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0085	584,00				5		
121.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000006	622697,00				4		
121.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01405	294,00				4		
121.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				1		
121.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	617,00				16		
121.12	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**5**	**1611,00**				**8055**		
121.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	317,00				28		
121.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	505,00				11		
122	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29,173		96,41	2,43	2813	70	1335	977	4093
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1408	8		303	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8606	1636,06		1408				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0058							
122.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002917		4654,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002917		1441,00		4			
122.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002917		27,00		0			
122.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002917		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002917		1441,00		4			
122.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,326738		150,00		49			
122.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000438	287565,00				126		
122.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002626**	**460049,00**				**1208**		
123	1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	58,35		257,35	6,27	15016	366	11496	2211	18605
		НР - 69%; СП - 8%				54,06	0,86	3154	50		1378	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0408	2,38	1324,83		3154				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,035							
123.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01167		4654,00		54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01167		1441,00		17			
123.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,01167		27,00		0			
123.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,02334		2839,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02334		1441,00		34			
123.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	1,6338		150,00		245			
123.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,001517	287565,00				436		
123.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**10,503**	**1053,00**				**11060**		
124	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	24,8		566,99	27,84	14061	691	3615	7541	23331
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	9755	168		1728	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	7,93	1229,98		9755				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,1166							
124.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,05704		726,00		41			
124.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,31248		1018,00		318			
124.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,11656		2839,00		331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,11656		1441,00		168			
124.6	**2105-0107-0701**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,000473**	**0,01173**	**132108,00**				**1550**		
124.7	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**0,3**	**7,44**	**223,00**				**1659**		
124.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,003125	88877,00				278		
124.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,31248	414,00				129		
125	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02852		460541,00	--	13135	--	13135	--	14186
		СП - 8%				--	--	--	--		1051	
126	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,8		973,01	1,08	2724	3	411	1849	4939
		НР - 80%; СП - 8%				824,94	0,55	2310	2		366	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,81	1277,09		2310				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
126.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00028		2273,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00028		1206,00		0			
126.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00084		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00084		1441,00		1			
126.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0084	90,00				1		
126.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0756	833,00				63		
126.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,6888**	**505,00**				**348**		
127	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	20		652,87	70,98	13057	1419	5321	5349	19878
		НР - 76%; СП - 8%				315,87	36,02	6317	720		1472	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	4,22	1496,92		6317				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,5							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,5		2839,00		1420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,5		1441,00		721			
127.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,286**	**3969,00**				**1135**		
127.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**3**	**1363,00**				**4089**		
127.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,04	2409,00				96		
128	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	20		319,00	–	6380	–	6380	–	6890
		СП - 8%				–	–	–	–		510	
129	1126-0301-0601 РСНБ РК 2015	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	32,7		2330,48	104,39	76207	3413	12330	46332	132342
		НР - 76%; СП - 8%				1849,04	15,27	60464	499		9803	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,4	45,63	1325,01		60464				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,3466							
129.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	2,72391		12,00		33			
129.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	2,3544		1018,00		2397			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,34662		2839,00		984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,34662		1441,00		499			
129.6	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000017**	**0,000556**	**1588689,00**				**883**		
129.7	**2105-0104-0301**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,001**	**0,0327**	**350046,00**				**11447**		
		Кондиционирование										
130	1120-2601-1301 РСНБ РК 2015	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	агрегат	1		20410,43	803,73	20410	804	3265	16296	39642
		НР - 98%; СП - 8%				16340,94	287,51	16341	288		2937	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,34	11,34	1441,01		16341				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,168	0,168							
130.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0735	0,0735		5125,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0735	0,0735		2059,00		151			
130.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,835	2,835		56,00		159			
130.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0945	0,0945		2839,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0945	0,0945		1441,00		136			
130.6	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0062**	**0,0062**	**526735,00**				**3266**		
		В составе:										
131	Прайс-лист	Внутренний блок канального типа ARUM(15шт), Наружный блок ARNU (1шт)	комплект	1		3779740,46	–	3779740	–		–	3779740
						–	–	–	–	3779740	–	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	2305-1207-0110 РСНБ РК 2015 прим	Комплект рефнетов AFG-00B.,AFG-24B	шт.	14		11887,00	–	166418	–	166418	–	179731
		СП - 8%				–	–	–	–		13313	
133	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	Трубопроводы, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	348		1740,98	21,36	605861	7434	429431	168661	836484
		НР - 98%; СП - 8%				485,62	8,93	168996	3108		61962	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	117,28	1441,01		168996				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	2,05							
133.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,2784		6138,00		1709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2784		1441,00		401			
133.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2436		5125,00		1248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2436		2059,00		502			
133.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	1,5312		2839,00		4347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	1,5312		1441,00		2206			
133.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	4,8372		27,00		131			
133.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	1,392	584,00				813		
133.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000661	622697,00				412		
133.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	1,19016	294,00				350		
133.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,2088	320,00				67		
133.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,8444	617,00				1138		
133.12	**2301-1306-0201**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**348**	**1223,00**				**425604**		
133.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,87	317,00				276		
133.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,5312	505,00				773		
134	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	348		652,87	70,98	227199	24701	92575	93068	345888
		НР - 76%; СП - 8%				315,87	36,02	109923	12535		25621	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	73,43	1497,02		109923				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8,7							
134.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	8,7		2839,00		24699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	8,7		1441,00		12537			
134.4	**2110-0502-1824**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**4,9764**	**3969,00**				**19751**		
134.5	**2111-0403-6701**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**52,2**	**1363,00**				**71149**		
134.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,696	2409,00				1677		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135	2111-0404-1401 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, ГОСТ 16381-77	м	348		225,00	–	78300	–	78300	–	84564
		СП - 8%				–	–	–	–		6264	
136	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка (отвод дренажа)	км трубопровода	0,25		314617,64	75640,48	78654	18910	405	64387	154484
		НР - 99%; СП - 8%				237356,00	22793,06	59339	5698		11443	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	43,25	1372,00		59339				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	4,66							
136.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	4,375		4147,00		18143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	4,375		1206,00		5276			
136.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0275		4565,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0275		1722,00		47			
136.5	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	8	2		75,00		150			
136.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,2325		1778,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,2325		1441,00		335			
136.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0275		2839,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0275		1441,00		40			
136.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,04	226,00				9		
136.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**1,25**	**317,00**				**396**		
137	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	15,15		140,00	–	2121	–	2121	–	2291
		СП - 8%				–	–	–	–		170	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					12543534	111409	2370284	1372873	14341205
								1455505	45654	8606336	424805	
		Стоимость оборудования	Тенге					8606336				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					8606336				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					79932				
		Материалы	Тенге					2696				
		Всего заработная плата	Тенге						75594			
		Накладные расходы	Тенге					46112				
		Сметная прибыль	Тенге					10084				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					136128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
		Сметная заработная плата	Тенге						75594			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1060206				
		Материалы	Тенге					221783				
		Всего заработная плата	Тенге						704081			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					97815				
		Накладные расходы	Тенге					619707				
		Сметная прибыль	Тенге					134391				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1814304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									457

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						704081			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					24375				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					24375				
		Сметная прибыль	Тенге					1950				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					26325				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2772685				
	Материалы		Тенге					1087252				
	Всего заработная плата		Тенге						721484			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					936364				
	Сдача и испытание		Тенге					22897				
		Накладные расходы	Тенге					707054				
		Сметная прибыль	Тенге					278380				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3758119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									528
		Сметная заработная плата	Тенге						721484			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14341212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1039
		Сметная заработная плата	Тенге						1501159			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтаж										
138	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	120		1182,82	50,92	141938	6110	--	100130	261433
		НР - 72%; СП - 8%				1131,90	27,01	135828	3241		19365	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,1	132	1029,00		135828				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	2,69							
138.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	2,688		2273,00		6110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	2,688		1206,00		3242			
139	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	270		432,91	3,16	116886	853	8881	77385	209812
		НР - 72%; СП - 8%				396,86	1,21	107152	327		15542	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	93,58	1145,01		107152				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,27							
139.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,27		2273,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,27		1206,00		326			
139.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	8,91		27,00		241			
139.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0043**	**1,161**	**5775,00**				**6705**		
139.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0274**	**7,398**	**294,00**				**2175**		
140	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	80		744,69	5,40	59575	432	4531	39439	106935
		НР - 72%; СП - 8%				682,65	2,05	54612	164		7921	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5962	47,7	1145,00		54612				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,136							
140.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,136		2273,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,136		1206,00		164			
140.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	4,56		27,00		123			
140.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0074**	**0,592**	**5775,00**				**3419**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0473**	**3,784**	**294,00**				**1112**		
141	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	60		947,17	7,66	56830	459	3898	37916	102326
		НР - 72%; СП - 8%				874,55	3,14	52473	188		7580	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,7638	45,83	1145,00		52473				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,156							
141.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,156		2273,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,156		1206,00		188			
141.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,065	3,9		27,00		105			
141.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0085**	**0,51**	**5775,00**				**2945**		
141.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,054**	**3,24**	**294,00**				**953**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					375229	7854	17310	254870	680506
								350065	3920	--	50408	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					375229				
	Материалы		Тенге					17309				
	Всего заработная плата		Тенге						353985			
		Накладные расходы	Тенге					254870				
		Сметная прибыль	Тенге					50408				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					680507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									323
		Сметная заработная плата	Тенге						353985			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					680507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									323
		Сметная заработная плата	Тенге						353985			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									22043137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2939198				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						172482			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						71975			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4987287		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							10360446		
		- Накладные расходы	Тенге								2718347	
		- Сметная прибыль	Тенге								865385	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Отопление и вентиляцию

Наименование объекта - Здание дома культуры

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2124,987234	1383,16 --	- --	- -	2939195
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,1579007	1464,15 --	- --	- -	(71974)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2939195**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	35,91844114	2839 --	- --	1441 51758,47	101972
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,71340804	5125 --	- --	2059 9704,91	24156
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,375	4147 --	- --	1206 5276,25	18143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,34742651	2273 --	- --	1206 4037	7609
7	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	107,4199	65 --	- --	- -	6982
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4656	6138 --	- --	1441 670,93	2858
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,85646025	173 --	- --	- -	2743
10	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,66688	1018 --	- --	- -	2715
11	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,4976486	56 --	- --	- -	1260
12	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	42,7537	27 --	- --	- -	1154
13	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	44,750202	18 --	- --	- -	806
14	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2325	1778 --	- --	1441 335,03	413
15	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	5492 --	- --	2059 123,54	330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,1729376	150 --	- --	- -	326
17	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,236	75 --	- --	- -	243
18	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	15,86791	12 --	- --	- -	190
19	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	28 --	- --	- -	162
20	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0275	4565 --	- --	1722 47,36	126
21	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	90 --	- --	- -	113
22	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0169873	4654 --	- --	1441 24,48	79
23	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,05704	726 --	- --	- -	41
24	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,91704	34 --	- --	- -	31
25	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,42788445	58 --	- --	- -	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0169873	27 --	- --	- -	0,46
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**71977,96**	**172479**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
27	260388С	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	530	2126 --	2083 --	- -	1126780
28	157966С	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	348	1223 --	1198 --	- -	425604
29	255962С	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	57	6901 --	6765 --	- -	393357
30	150672С	2301-0201-0253 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,5	27189 --	26615 --	- -	312674
31	188081С	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	79,73	3262 --	3187 --	- -	260079
32	256002С	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	62048 --	60830 --	- -	248192
33	140681С	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	137,25	1363 --	1336 --	- -	187072
34		2305-1207-0110 РСНБ РК 2015	Комплект рефнетов AFG-00B.,AFG-24B	шт.	14	11887 --	11654 --	- -	166418
35	278602С	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	100	1026	1004	-	102600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	253093С	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	12362 --	12116 --	- -	98896
37	188047С	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	8	11417 --	11176 --	- -	91336
38	253091С	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	11211 --	10989 --	- -	89688
39	257604С	2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	6	14857 --	14561 --	- -	89142
40		2111-0404-1401 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, ГОСТ 16381-77	м	348	225 --	220 --	- -	78300
41		2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	268,29	274 --	268 --	- -	73511
42	188082С	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	19	3840 --	3750 --	- -	72960
43	136265С	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,685648	12093 --	11803 --	- -	68757
44		2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	155,43	442 --	433 --	- -	68700
45		2304-1001-1025 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный 17с28нж для воды и пара, PN 39, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	33687 --	33004 --	- -	67374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	259139С	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	33072 --	32416 --	- -	66144
47	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	13,0845	3969 --	3890 --	- -	51932
48	157971С	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	20	2552 --	2498 --	- -	51040
49	139718С	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	271	181 --	177 --	- -	49051
50	261689С	2305-1205-0204 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	48567 --	47526 --	- -	48567
51	150638С	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	4499 --	4401 --	- -	44990
52	286978С	2305-0308-0703 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	14241 --	13958 --	- -	42723
53	139721С	2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	157	248 --	243 --	- -	38936
54	139738С	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	120	319 --	312 --	- -	38280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	157965С	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	20	1771 --	1732 --	- -	35420
56	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	164,58	168 --	165 --	- -	27649
57	274392С	2106-0303-0104 РСНБ РК 2015	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т	т	0,0367	664175 --	658605 --	- -	24375
58	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	73,1692	320 --	313 --	- -	23414
59	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2179 --	2135 --	- -	17432
60	188120С	2305-0201-0107 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 0,5 кг	шт.	2	8223 --	8052 --	- -	16446
61	158887С	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2490 --	2437 --	- -	14940
62	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,583	5775 --	5660 --	- -	14917
63	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0708603	208012 --	202955 --	- -	14740
64	157961С	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	12	1189 --	1164 --	- -	14268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	262761С	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1715 --	1680 --	- -	13720
66	135811С	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02852	460541 --	451223 --	- -	13135
67	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0204429	633893 --	620463 --	- -	12959
68	188076С	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	4,18	3069 --	3000 --	- -	12828
69	158886С	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1963 --	1922 --	- -	11778
70		2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 16кч11р для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2918 --	2856 --	- -	11672
71	252447С	2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2918 --	2856 --	- -	11672
72	279795С	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0327	350046 --	342624 --	- -	11446
73	249439С	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	10,503	1053 --	1031 --	- -	11060
74	188078С	2305-0104-0103 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	3,08	3454 --	3375 --	- -	10638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	255893С	2304-1006-2202 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	10187 --	9986 --	- -	10187
76	188232С	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,88	10606 --	10398 --	- -	9333
77	188242С	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13,4	655 --	641 --	- -	8777
78		2301-0602-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,88	723 --	708 --	- -	8589
79		2301-0602-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50х6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,93	1213 --	1188 --	- -	8406
80		2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	49,5	167 --	164 --	- -	8266
81	158884С	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1369 --	1341 --	- -	8214
82	157964С	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	5	1611 --	1576 --	- -	8055
83	188188С	2305-0301-0805 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К315Ц для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2	3605 --	3522 --	- -	7210
84	188241С	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	655 --	641 --	- -	6550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	125919С	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,04520236	132108 --	128986 --	- -	5972
86	144763С	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01806	309629 --	302606 --	- -	5592
87	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	19,00095	294 --	268 --	- -	5586
88	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	12,198228	446 --	437 --	- -	5440
89	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01978	237458 --	232244 --	- -	4697
90	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0256	182472 --	178108 --	- -	4671
91	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,83	2409 --	2361 --	- -	4408
92		2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Лючок	шт.	7	612 --	600 --	- -	4284
93	144748С	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00716	526735 --	515575 --	- -	3771
94	128062С	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	39,43272	91 --	89 --	- -	3588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,9904	317 --	317 --	- -	3484
96	158885С	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1724 --	1687 --	- -	3448
97	139723С	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	12	280 --	275 --	- -	3360
98	252443С	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	835 --	818 --	- -	3340
99	146125С	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00133028	2446563 --	2397639 --	- -	3255
100	181610С	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32	шт.	46	70 --	69 --	- -	3220
101	139740С	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	7	460 --	451 --	- -	3220
102	181607С	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	64	46 --	45 --	- -	2944
103		2305-1207-0904 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический	шт.	1	2921 --	2864 --	- -	2921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	135824С	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	19,6	125 --	121 --	- -	2450
105	157960С	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1063 --	1041 --	- -	2126
106	269858С	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	15,15	140 --	137 --	- -	2121
107	252444С	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1037 --	1015 --	- -	2074
108	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	207,044	10 --	10 --	- -	2070
109	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,8816	505 --	493 --	- -	1960
110	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,0281	617 --	604 --	- -	1868
111	135857С	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,261443	338 --	332 --	- -	1778
112	147340С	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	247751 --	241915 --	- -	1734
113	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00370557	460049 --	449389 --	- -	1705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	2,08532	809 --	792 --	- -	1687
115	146122С	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	559892 --	547962 --	- -	1680
116	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,50224	302 --	295 --	- -	1662
117	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7,44	223 --	218 --	- -	1659
118	181339С	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32	шт.	40	40 --	39 --	- -	1600
119	252445С	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1436 --	1406 --	- -	1436
120	181699С	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	96,555	14 --	14 --	- -	1352
121	181338С	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	69	18 --	18 --	- -	1242
122	181508С	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	42	29 --	28 --	- -	1218
123	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00560068	206133 --	201113 --	- -	1154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	181511С	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	6	188 --	184 --	- -	1128
125	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,7563	584 --	572 --	- -	1026
126	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005559	1588689 --	1556586 --	- -	883
127	127905С	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,2926	317 --	311 --	- -	727
128	181509С	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	14	47 --	46 --	- -	658
129	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0021347	287565 --	281927 --	- -	614
130	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00108	510044 --	497979 --	- -	551
131	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0008679	622697 --	608926 --	- -	540
132	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00128	421175 --	411797 --	- -	539
133	188220С	2305-0301-1201 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,148	3518 --	3449 --	- -	521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	150364С	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,17	412 --	403 --	- -	482
135	181619С	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50	шт.	2	207 --	203 --	- -	414
136	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	49	8 --	8 --	- -	392
137	181341С	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50	шт.	3	129 --	126 --	- -	387
138	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	25081 --	22772 --	- -	376
139	251491С	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	98 --	94 --	- -	294
140	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0031248	88877 --	86399 --	- -	278
141	181599С	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40	шт.	2	138 --	135 --	- -	276
142	181487С	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25	шт.	8	33 --	32 --	- -	264
143	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,96	85 --	85 --	- -	252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	128059С	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,558968	158 --	155 --	- -	246
145	187339С	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60757 --	59543 --	- -	243
146	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	188520 --	183992 --	- -	241
147	181490С	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32	шт.	4	60 --	59 --	- -	240
148	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	29162 --	26683 --	- -	233
149	181494С	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40	шт.	2	104 --	102 --	- -	208
150	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	537 --	526 --	- -	193
151	145978С	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,44	439 --	429 --	- -	193
152	181493С	2302-0401-1109 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х32	шт.	2	96 --	94 --	- -	192
153	144887С	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	936860 --	917538 --	- -	169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	439312 --	429866 --	- -	167
155	181700С	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	6,156	26 --	25 --	- -	160
156	279797С	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00045852	332118 --	325047 --	- -	152
157	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,28	504 --	493 --	- -	141
158	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	3,115	45 --	44 --	- -	140
159	181340С	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40	шт.	2	65 --	64 --	- -	130
160	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,31248	414 --	404 --	- -	129
161	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711 --	31080 --	- -	127
162	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00029323	361219 --	353184 --	- -	106
163	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000168	526056 --	514102 --	- -	88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	146 --	141 --	- -	70
165	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	18 --	18 --	- -	68
166	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0756	833 --	815 --	- -	63
167	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,04	226 --	222 --	- -	9
168	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0084	90 --	87 --	- -	0,76
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4987292**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
169		ТПрайс-лист	Внутренний блок канального типа ARUM(15шт),# Наружный блок ARNU (1шт)	комплект	1	3779740,46 --	3779740,46 --	- -	3779740
170	51-040105-0510	5104-0105-0510 РСНБ РК 2015	Котел газовый напольный модели KDB 735 GTD, тепловая мощность отопительной системы 81 кВт, типа Navien	комплект	2	1242856 --	1242856 --	- -	2485712
171	51-050603-0102	5105-0603-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1764758 --	1764758 --	- -	1764758
172	51-040201-0101	5104-0201-0101 РСНБ РК 2015	Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-90/120_0, с зависимым отоплением мощностью от 90 кВт до 120 кВт без ГВС, типа ЭнКо	шт.	1	1754110 --	1754110 --	- -	1754110
173	51-020602-0137	5102-0602-0137 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 40/1-10 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	2	288063 --	288063 --	- -	576126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**10360446**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Здание школы
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	3999,361	тыс.тенге
Сметная заработная плата	732,491	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,521	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД										
		Трубопровод Хозяйственно-питьевой В1,В2										
1	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**55**		**2098,38**	**21,36**	**115411**	**1175**	**87527**	**26656**	**153433**
						485,62	**8,93**	**26709**	**491**		**11365**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	18,54	1441,00		26709				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3245							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,044		6138,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,044		1441,00		63			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0385		5125,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0385		2059,00		79			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,242		2839,00		687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,242		1441,00		349			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,7645		27,00		21			
1.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,22	584,00				128		
1.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000104	622697,00				65		
1.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1881	294,00				55		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,033	320,00				11		
1.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2915	617,00				180		
1.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**55**	**1579,00**				**86845**		
1.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3795	317,00				120		
1.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,242	505,00				122		
2	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	47		3235,42 623,95	37,41 16,00	152065 29326	1758 752	120981	29476 14523	196064
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	20,35	1441,01		29326				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,5076							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0658		6138,00		404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0658		1441,00		95			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0329		5125,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0329		2059,00		68			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,4089		2839,00		1161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,4089		1441,00		589			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,9259		27,00		25			
2.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,188	584,00				110		
2.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000179	622697,00				111		
2.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,30362	294,00				89		
2.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0282	320,00				9		
2.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,2914	617,00				180		
2.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**47**	**2552,00**				**119944**		
2.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,2925	317,00				410		
2.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,2538	505,00				128		
3	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	70		1274,09 1258,86	2,46 0,21	89186 88120	172 15	894	86372 14045	189603
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8736	61,15	1441,00		88120				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,007							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	0,0042		5125,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0042		2059,00		9			
3.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	3,192		16,00		51			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,0042		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,0042		1441,00		6			
3.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	4,879		18,00		88			
3.7	**2302-0401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,99**	**69,3**	**8,00**				**554**		
3.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,006**	**0,42**	**809,00**				**340**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	44,55		173,00	–	7707	–	7707	–	8324
		СП - 8%				–	–	–	–		617	
5	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	32		8,00	–	256	–	256	–	276
		СП - 8%				–	–	–	–		20	
6	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	28		10,00	–	280	–	280	–	302
		СП - 8%				–	–	–	–		22	
7	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	24		97,00	–	2328	–	2328	–	2514
		СП - 8%				–	–	–	–		186	
8	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,17		66062,72	–	11231	–	672	10453	23419
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	–	10559	–		1735	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	8,76	1206,05		10559				
8.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,0001	361219,00				36		
8.3	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**2,006**	**317,00**				**636**		
9	1122-0601-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,055		364623,94	139,62	20054	7	13928	6060	28203
		НР - 99%; СП - 8%				111249,60	43,23	6119	2		2089	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	78,4	4,31	1419,06		6119				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0016							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,00165		4654,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,00165		1441,00		2			
9.4	**2110-0402-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**220**	**12,1**	**280,00**				**3388**		
9.5	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,005	0,000275	1176843,00				324		
9.6	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,033	262,00				9		
9.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0066	6932,00				46		
9.8	**2113-0809-1001**	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	**м2**	**210**	**11,55**	**774,00**				**8940**		
9.9	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,00154	395856,00				610		
9.10	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,01375	44550,00				613		
10	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	12,89		619,28	1,08	7983	14	1895	4865	13876
		НР - 80%; СП - 8%				471,21	0,55	6074	7		1028	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	4,76	1277,01		6074				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0052							
10.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001289		2273,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001289		1206,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003867		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003867		1441,00		6			
10.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,03867	90,00				3		
10.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,34803	833,00				290		
10.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**3,17094**	**505,00**				**1601**		
		Фитинги										
11	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	32		12,00	–	384	–	384	–	415
		СП - 8%				–	–	–	–		31	
12	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20	шт.	9		17,00	–	153	–	153	–	165
		СП - 8%				–	–	–	–		12	
13	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	25		26,00	–	650	–	650	–	702
		СП - 8%				–	–	–	–		52	
14	2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10		430,00	–	4300	–	4300	–	4644
		СП - 8%				–	–	–	–		344	
15	2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10		1091,00	–	10910	–	10910	–	11783
		СП - 8%				–	–	–	–		873	
16	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6		488,00	–	2928	–	2928	–	3162
		СП - 8%				–	–	–	–		234	
		Арматура для трубопровода										
17	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	39		1163,00	–	45357	–	45357	–	48986
		СП - 8%				–	–	–	–		3629	
18	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8		1568,00	–	12544	–	12544	–	13548
		СП - 8%				–	–	–	–		1004	
19	2304-0702-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3		6954,00	–	20862	–	20862	–	22531
		СП - 8%				–	–	–	–		1669	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	12		1043,00	0,12	12516	1	411	11862	26329
		НР - 98%; СП - 8%				1008,70	–	12104	–		1950	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	8,4	1440,95		12104				
20.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,12		12,00		1			
20.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,156	320,00				50		
20.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,156**	**617,00**				**96**		
20.5	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,312**	**504,00**				**157**		
20.6	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,132**	**809,00**				**107**		
21	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	12		9372,00	–	112464	–	112464	–	121461
		СП - 8%				–	–	–	–		8997	
22	2302-0401-0801 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 16х1/2	шт.	78		117,00	–	9126	–	9126	–	9856
		СП - 8%				–	–	–	–		730	
23	2302-0401-4301 РСНБ РК 2015	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 15х 1/2	шт.	78		1192,00	–	92976	–	92976	–	100414
		СП - 8%				–	–	–	–		7438	
		Пожарный кран/ГК 1,2,3,4/										
24	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4		25766,34	120,56	103065	482	97395	5253	116984
		НР - 98%; СП - 8%				1296,90	43,23	5188	173		8665	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	3,6	1441,11		5188				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
24.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,8		12,00		10			
24.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6138,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1441,00		58			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		2839,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1441,00		115			
24.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
24.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	617,00				25		
24.8	**2303-0103-0201**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**3**	**12**	**839,00**				**10068**		
24.9	**2303-0103-0401**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**20**	**80**	**733,00**				**58640**		
24.10	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	4	1110,00				4440		
24.11	**2304-0702-0602**	**Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**4**	**6005,00**				**24020**		
24.12	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	505,00				61		
24.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	0,16	809,00				129		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	4		1028,92	16,77	4116	67	75	3920	8678
		НР - 98%; СП - 8%				993,54	6,34	3974	25		643	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7923	3,17	1253,94		3974				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0176							
25.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,44		16,00		7			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0176		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0176		1441,00		25			
25.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	0,56		18,00		10			
25.6	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,023**	**0,092**	**809,00**				**74**		
26	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	4		22453,00	–	89812	–	89812	–	96997
		СП - 8%				–	–	–	–		7185	
27	2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8		4643,00	–	37144	–	37144	–	40116
		СП - 8%				–	–	–	–		2972	
		Горячее водоснабжение Т3										
28	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40		1533,96	14,95	61358	598	468	59090	130084
		НР - 98%; СП - 8%				1507,29	0,10	60292	4		9636	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	41,84	1441,01		60292				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,004							
28.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0012		5125,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0012		2059,00		2			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0012		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0012		1441,00		2			
28.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	3,532		18,00		64			
28.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	8,072		65,00		525			
28.7	**2302-0401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**38,4**	**8,00**				**307**		
28.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,2**	**809,00**				**162**		
29	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	39,6		173,00	–	6851	–	6851	–	7399
		СП - 8%				–	–	–	–		548	
30	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	17		1163,00	–	19771	–	19771	–	21353
		СП - 8%				–	–	–	–		1582	
31	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	19		8,00	–	152	–	152	–	164
		СП - 8%				–	–	–	–		12	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	6		26,00	–	156	–	156	–	168
		СП - 8%				–	–	–	–		12	
33	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	11		11534,69	475,31	126882	5229	801	120867	267569
		НР - 98%; СП - 8%				10986,52	225,62	120852	2482		19820	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,87	86,57	1396,00		120852				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	1,67							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,385		5125,00		1973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,385		2059,00		793			
33.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,704		2273,00		1600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,704		1206,00		849			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,583		2839,00		1655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,583		1441,00		840			
33.6	**2102-0401-2802**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,002**	**0,022**	**25081,00**				**552**		
33.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,11	320,00				35		
33.8	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,132**	**617,00**				**81**		
33.9	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,024**	**0,264**	**504,00**				**133**		
34	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	7		31871,00	–	223097	–		–	223097
						–	–	–	–	223097	–	
35	5104-0106-0141 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 2 кВт, управление гидравлическое, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2		39495,00	–	78990	–		–	78990
						–	–	–	–	78990	–	
36	5104-0106-0142 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 2 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2		39748,00	–	79496	–		–	79496
						–	–	–	–	79496	–	
37	2302-0501-0303 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	12		1047,00	–	12564	–	12564	–	13569
		СП - 8%				–	–	–	–		1005	
38	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	4		15,00	–	60	–	60	–	65
		СП - 8%				–	–	–	–		5	
39	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,04		66062,72	–	2643	–	159	2460	5511
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	–	2484	–		408	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	2,06	1205,83		2484				
39.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000024	361219,00				9		
39.3	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**0,472**	**317,00**				**150**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1577828**	**9503**	**814941**	**367334**	**2070250**
								371801	**3951**	**381583**	**125086**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**381583**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**381583**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**126956**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**126956**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10157**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**137113**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**41911**				
	Материалы		Тенге					**16653**				
	Всего заработная плата		Тенге						**25245**			
		Накладные расходы	Тенге					**23838**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5260**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**71009**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25245**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1027378**				
	Материалы		Тенге					**308552**				
	Всего заработная плата		Тенге						**350507**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**362779**				
		Накладные расходы	Тенге					**343496**				
		Сметная прибыль	Тенге					**109669**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1480543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**247**
		Сметная заработная плата	Тенге						**350507**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2070248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**267**
		Сметная заработная плата	Тенге						**375752**			
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1										
40	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**65**		**879,16**	**1,41**	**57145**	**92**	**227**	**55721**	**121895**
		НР - 98%; СП - 8%				**874,25**	**0,49**	**56826**	**32**		**9029**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	37,96	1497,00		56826				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0195							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0065		6138,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0065		1441,00		9			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0065		5125,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0065		2059,00		13			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0065		2839,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0065		1441,00		9			
40.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,00078**	**188520,00**				**147**		
40.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,2535**	**317,00**				**80**		
41	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**66**		**851,74**	**3,43**	**56215**	**227**	**659**	**54296**	**119351**
		НР - 98%; СП - 8%				**838,32**	**1,13**	**55329**	**75**		**8841**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	36,96	1497,00		55329				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0462							
41.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0198		6138,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0198		1441,00		29			
41.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0132		5125,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0132		2059,00		27			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0132		2839,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0132		1441,00		19			
41.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,001756**	**188520,00**				**331**		
41.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**1,0362**	**317,00**				**328**		
42	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	23,5		14788,32	50,49	347526	1187	320264	26005	403413
		НР - 98%; СП - 8%				1109,57	19,60	26075	461		29882	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,77	18,09	1441,01		26075				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,3196							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0036	0,0846		6138,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0846		1441,00		122			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,235		2839,00		667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,235		1441,00		339			
42.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,005405	182472,00				986		
42.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00009	0,002115	1358592,00				2873		
42.7	**2301-1306-0602**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм**	**м**	**0,998**	**23,453**	**13491,00**				**316404**		
43	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	65		254,00	–	16510	–	16510	–	17831
		СП - 8%				–	–	–	–		1321	
44	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	66		1077,00	–	71082	–	71082	–	76769
		СП - 8%				–	–	–	–		5687	
45	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	23,5		4799,00	–	112776	–	112776	–	121798
		СП - 8%				–	–	–	–		9022	
46	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	30		38,00	–	1140	–	1140	–	1231
		СП - 8%				–	–	–	–		91	
47	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	28		122,00	–	3416	–	3416	–	3689
		СП - 8%				–	–	–	–		273	
		Фасонные части										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2302-0601-0103 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	20	247,00	–	4940	–	4940	–	5335
		СП - 8%			–	–	–	–		395	
49	2302-0601-0101 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	20	81,00	–	1620	–	1620	–	1750
		СП - 8%			–	–	–	–		130	
50	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	9	300,00	–	2700	–	2700	–	2916
		СП - 8%			–	–	–	–		216	
51	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	17	84,00	–	1428	–	1428	–	1542
		СП - 8%			–	–	–	–		114	
52	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	300,00	–	300	–	300	–	324
		СП - 8%			–	–	–	–		24	
53	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	11	67,00	–	737	–	737	–	796
		СП - 8%			–	–	–	–		59	
54	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	11	466,00	–	5126	–	5126	–	5536
		СП - 8%			–	–	–	–		410	
55	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	5	131,00	–	655	–	655	–	707
		СП - 8%			–	–	–	–		52	
56	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	11	545,00	–	5995	–	5995	–	6475
		СП - 8%			–	–	–	–		480	
57	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	4	155,00	–	620	–	620	–	670
		СП - 8%			–	–	–	–		50	
58	2302-0601-1003 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	654,00	–	2616	–	2616	–	2825
		СП - 8%			–	–	–	–		209	
59	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015 прим.	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303,00	–	606	–	606	–	654
		СП - 8%			–	–	–	–		48	
60	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015 прим.	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	707,00	–	5656	–	5656	–	6108
		СП - 8%			–	–	–	–		452	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	7		707,00	–	4949	–	4949	–	5345
		СП - 8%				–	–	–	–		396	
62	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2		303,00	–	606	–	606	–	654
		СП - 8%				–	–	–	–		48	
63	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Колено, DN 50	шт.	5		84,00	–	420	–	420	–	454
		СП - 8%				–	–	–	–		34	
64	2302-0403-1406 РСНБ РК 2015 прим	Патрубок переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	15		283,00	–	4245	–	4245	–	4585
		СП - 8%				–	–	–	–		340	
		Санитарные приборы										
65	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	комплект	10		3869,75	183,70	38698	1837	5359	31801	76139
		НР - 98%; СП - 8%				3150,18	94,79	31502	948		5640	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	22,2	1419,01		31502				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,71							
65.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,2		12,00		2			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,32		2273,00		727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,32		1206,00		386			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,39		2839,00		1107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,39		1441,00		562			
65.6	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**4**	**357,00**				**1428**		
65.7	**2110-0502-1812**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,0008**	**1176843,00**				**941**		
65.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,04	320,00				13		
65.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,001**	**1358592,00**				**1359**		
65.10	**2113-0816-1901**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**0,8**	**1252,00**				**1002**		
65.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,2	617,00				123		
65.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,4	504,00				202		
65.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,36	809,00				291		
66	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	10		15747,00	–	157470	–	157470	–	170068
		СП - 8%				–	–	–	–		12598	
67	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	комплект	12		3122,64	92,25	37472	1107	2646	33602	76760
		НР - 98%; СП - 8%				2809,95	47,38	33719	569		5686	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	23,4	1440,98		33719				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,42							
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,24		12,00		3			
67.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,156		2273,00		355			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,156		1206,00		188			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,264		2839,00		749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,264		1441,00		380			
67.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00432**	**216144,00**				**934**		
67.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**2,4**	**357,00**				**857**		
67.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,36	320,00				115		
67.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,24	617,00				148		
67.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,48	504,00				242		
67.11	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,432**	**809,00**				**349**		
68	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	12		5320,00	--	63840	--	63840	--	68947
		СП - 8%				--	--	--	--		5107	
69	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.	15		1100,00	--	16500	--	16500	--	17820
		СП - 8%				--	--	--	--		1320	
70	1117-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Биде. Установка	комплект	1		4383,97	123,48	4384	123	298	3945	8996
		НР - 98%; СП - 8%				3962,75	63,23	3963	63		666	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,75	2,75	1441,09		3963				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,046							
70.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0			
70.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2273,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1206,00		16			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033	0,033		2839,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	0,033		1441,00		48			
70.6	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**357,00**				**143**		
70.7	**2113-0101-1901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**182472,00**				**36**		
70.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,012	320,00				4		
70.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00007**	**1358592,00**				**95**		
70.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	617,00				7		
70.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	504,00				12		
71	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	2		2659,10	69,54	5318	139	683	4476	10578
		НР - 98%; СП - 8%				2247,96	35,85	4496	72		784	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	3,12	1441,03		4496				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,054							
71.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		12,00		0			
71.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026		2273,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026		1206,00		31			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028		2839,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028		1441,00		40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	25081,00				50		
71.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,4**	**357,00**				**143**		
71.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,026	320,00				8		
71.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**1358592,00**				**380**		
71.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,026	617,00				16		
71.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,054	504,00				27		
71.12	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,072**	**809,00**				**58**		
72	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2		1926,39	228,30	3853	456	544	3026	7429
		НР - 98%; СП - 8%				1426,59	117,08	2853	234		550	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	1,98	1440,91		2853				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,17							
72.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,046		2273,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,046		1206,00		55			
72.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,124		2839,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,124		1441,00		179			
72.5	**2113-0101-1901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0004**	**182472,00**				**73**		
72.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00002	633893,00				13		
72.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,12	320,00				38		
72.8	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00014**	**1358592,00**				**190**		
72.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	206133,00				1		
72.10	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,07**	**0,14**	**617,00**				**86**		
72.11	**2204-0201-0702**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,14**	**0,28**	**504,00**				**141**		
73	2303-0102-0701 РСНБ РК 2015	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1		12695,00	–	12695	–	12695	–	13711
		СП - 8%				–	–	–	–		1016	
74	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2		8423,00	–	16846	–	16846	–	18194
		СП - 8%				–	–	–	–		1348	
75	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2		4774,00	–	9548	–	9548	–	10312
		СП - 8%				–	–	–	–		764	
		Канализация на чердаке										
76	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	38		851,74	3,43	32366	130	380	31261	68717
		НР - 98%; СП - 8%				838,32	1,13	31856	43		5090	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	21,28	1496,99		31856				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0266							
76.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0114		6138,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0114		1441,00		16			
76.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0076		5125,00		39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0076		2059,00		16			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0076		2839,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0076		1441,00		11			
76.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,001011**	**188520,00**				**191**		
76.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,5966**	**317,00**				**189**		
77	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	38		1077,00	–	40926	–	40926	–	44200
		СП - 8%				–	–	–	–		3274	
78	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	14		879,16	1,41	12308	20	48	12001	26254
		НР - 98%; СП - 8%				874,25	0,49	12240	7		1945	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,18	1497,06		12240				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0042							
78.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0014		6138,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0014		1441,00		2			
78.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0014		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0014		2059,00		3			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0014		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0014		1441,00		2			
78.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,000168**	**188520,00**				**32**		
78.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0546**	**317,00**				**17**		
79	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	14		254,00	–	3556	–	3556	–	3840
		СП - 8%				–	–	–	–		284	
80	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3140,08	44,18	3140	44	2586	514	3947
		НР - 98%; СП - 8%				509,54	15,13	510	15		292	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,378	1349,21		510				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
80.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945		56,00		5			
80.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525		173,00		9			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
80.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	633893,00				114		
80.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206133,00				8		
80.8	**2305-0301-0803**	**Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**2464,00**				**2464**		
81	1122-0601-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,052		364623,94	139,62	18960	7	13168	5729	26665
		НР - 99%; СП - 8%				111249,60	43,23	5785	2		1975	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	78,4	4,08	1419,01		5785				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0016							
81.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,00156		4654,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,00156		1441,00		2			
81.4	**2110-0402-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**220**	**11,44**	**280,00**				**3203**		
81.5	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,005	0,00026	1176843,00				306		
81.6	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0312	262,00				8		
81.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00624	6932,00				43		
81.8	**2113-0809-1001**	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	**м2**	**210**	**10,92**	**774,00**				**8452**		
81.9	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,001456	395856,00				576		
81.10	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,013	44550,00				579		
82	2302-0403-1406 РСНБ РК 2015 прим	Патрубок переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1		283,00	–	283	–	283	–	306
		СП - 8%				–	–	–	–		23	
83	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4		466,00	–	1864	–	1864	–	2013
		СП - 8%				–	–	–	–		149	
84	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015 прим.	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1		707,00	–	707	–	707	–	764
		СП - 8%				–	–	–	–		57	
85	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3		300,00	–	900	–	900	–	972
		СП - 8%				–	–	–	–		72	
86	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2		84,00	–	168	–	168	–	181
		СП - 8%				–	–	–	–		13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					1190831	5369	920308	262377	1569466
								265154	2521	–	116256	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					18960				
	Материалы		Тенге					13168				
	Всего заработная плата		Тенге						5787			
		Накладные расходы	Тенге					5729				
		Сметная прибыль	Тенге					1975				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					26664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5787			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1171871				
	Материалы		Тенге					333694				
	Всего заработная плата		Тенге						261888			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					573446				
	Сдача и испытание		Тенге					26				
		Накладные расходы	Тенге					256648				
		Сметная прибыль	Тенге					114281				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					1542800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						261888			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1569464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									180
		Сметная заработная плата	Тенге						267675			
РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел												
87	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные натрубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	2		2363,01	117,33	4726	235	595	3874	9288
		НР - 98%; СП - 8%				1947,75	28,82	3896	58		688	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1325,17		3896				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
87.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		173,00		121			
87.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1441,00		58			
87.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**186956,00**				**411**		
87.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206133,00				58		
87.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**31711,00**				**127**		
88	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненнымклином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2		54301,00	--	108602	--	108602	--	117290
		СП - 8%				--	--	--	--		8688	
89	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПАТРУБОК,ЗАГЛУШКА/	т фасонных частей	0,0059		1419783,33	522401,85	8377	3082	2118	4090	13464
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	3177	954		997	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	1,84	1722,02		3177				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,5564							
89.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,543449		5604,00		3045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,543449		1722,00		936			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,012921		2839,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,012921		1441,00		19			
89.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000531	208012,00				110		
89.6	**2302-1199-9910**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,0059**	**340191,00**				**2007**		
90	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		620,22	28,39	620	28	20	575	1291
		НР - 98%; СП - 8%				572,36	14,41	572	14		96	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1395,12		572				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
90.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
90.5	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**617,00**				**6**		
90.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**505,00**				**10**		
91	2303-0301-0210 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1		6597,00	–	6597	–	6597	–	7125
		СП - 8%				–	–	–	–		528	
92	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.Установка	шт.	1		2363,01	117,33	2363	118	297	1937	4644
		НР - 98%; СП - 8%				1947,75	28,82	1948	29		344	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1325,17		1948				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
92.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		173,00		61			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1441,00		29			
92.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**186956,00**				**206**		
92.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206133,00				29		
92.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**31711,00**				**63**		
93	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1		11417,00	–	11417	–	11417	–	12330
		СП - 8%				–	–	–	–		913	
94	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПАТРУБОК,ЗАГЛУШКА/	т фасонных частей	0,003		1079592,33	522401,85	3239	1567	57	2080	5744
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	1615	485		425	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,9381	1721,56		1615				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,2829							
94.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,27633		5604,00		1549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,27633		1722,00		476			
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,00657		2839,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,00657		1441,00		9			
94.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00027	208012,00				56		
95	2302-0101-0610 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 ммГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		1272,00	–	2544	–	2544	–	2748
		СП - 8%				–	–	–	–		204	
96	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		471,00	–	942	–	942	–	1017
		СП - 8%				–	–	–	–		75	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отоплениях водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,4		2933,72	40,63	4107	57	2913	1136	5663
		НР - 98%; СП - 8%				812,36	15,71	1137	22		419	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,7742	1468,61		1137				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0148							
97.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00168		6138,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00168		1441,00		2			
97.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00098		5125,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00098		2059,00		2			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,01218		2839,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,01218		1441,00		18			
97.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,25816		27,00		7			
97.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000112	29162,00				3		
97.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0028	584,00				2		
97.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00448	5775,00				26		
97.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0049	294,00				1		
97.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0385	317,00				12		
97.12	**2301-1307-0105**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**1,4**	**2049,00**				**2869**		
98	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1		1028,92	16,77	1029	16	19	980	2170
		НР - 98%; СП - 8%				993,54	6,34	994	6		161	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7923	0,7923	1254,58		994				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0044							
98.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,11		16,00		2			
98.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0044		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0044		1441,00		6			
98.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	0,14		18,00		3			
98.6	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,023**	**0,023**	**809,00**				**19**		
99	2305-1207-1303 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительный типа Herz,шириной 500 мм	шт.	1		33334,00	–	33334	–	33334	–	36001
		СП - 8%				–	–	–	–		2667	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					187897	5103	169455	14672	218775
								13339	1568	–	16205	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11616				
	Материалы		Тенге					2174				
	Всего заработная плата		Тенге						6231			
		Накладные расходы	Тенге					6170				
		Сметная прибыль	Тенге					1422				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					19208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6231			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					176281				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					3845				
	Всего заработная плата		Тенге						8676			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					163436				
		Накладные расходы	Тенге					8502				
		Сметная прибыль	Тенге					14783				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					199566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						8676			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					218774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14907			
		РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы										
100	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стальных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	45		432,91	3,16	19481	142	1480	12897	34969
		НР - 72%; СП - 8%				396,86	1,21	17859	54		2590	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	15,6	1145,03		17859				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,045							
100.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,045		2273,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,045		1206,00		54			
100.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	1,485		27,00		40			
100.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0043**	**0,1935**	**5775,00**				**1117**		
100.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0274**	**1,233**	**294,00**				**363**		
101	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стальных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	20		744,69	5,40	14894	108	1133	9860	26734
		НР - 72%; СП - 8%				682,65	2,05	13653	41		1980	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5962	11,92	1145,00		13653				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,034							
101.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,034		2273,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,034		1206,00		41			
101.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	1,14		27,00		31			
101.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0074**	**0,148**	**5775,00**				**855**		
101.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0473**	**0,946**	**294,00**				**278**		
102	1215-0101-0304 РСНБ РК 2015	Клапан/вентиль/ фланцевый обратный диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	5		573,42	8,41	2867	42	--	2050	5310
		НР - 72%; СП - 8%				565,01	4,46	2825	22		393	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,4685	2,34	1205,98		2825				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0185							
102.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0037	0,0185		2273,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0185		1206,00		22			
103	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	15		1017,22	7,27	15258	109	--	10949	28304
		НР - 72%; СП - 8%				1009,95	3,86	15149	58		2097	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,853	12,79	1183,98		15149				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,048							
103.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,048		2273,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,048		1206,00		58			
104	**1215-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**30**		**818,23**	**3,64**	**24547**	**109**	**--**	**17637**	**45559**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,59**	**1,93**	**24438**	**58**		**3375**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,688	20,64	1184,01		24438				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,048							
104.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,048		2273,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,048		1206,00		58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**77047**	**510**	**2613**	**53393**	**140876**
								73924	**233**	**--**	**10435**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**77047**				
	Материалы		Тенге					**2613**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74157**			
		Накладные расходы	Тенге					**53393**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10435**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**140875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74157**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**140875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74157**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3999367**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**724218**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**20485**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**8273**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1907317**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**381583**		
		- Накладные расходы	Тенге								**697776**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**267982**	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

Наименование объекта - Здание школы

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	516,34444	1402,58 --	- --	- -	724216
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,609676	1474,89 --	- --	- -	(8274)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**724216**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,560038	2839 --	- --	1441 3689,01	7268
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,819779	5604 --	- --	1722 1411,66	4594
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,459789	2273 --	- --	1206 1760,51	3318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49148	5125 --	- --	2059 1011,96	2519
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,27518	6138 --	- --	1441 396,53	1689
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,072	65 --	- --	- -	525
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1025	173 --	- --	- -	191
10	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,111	18 --	- --	- -	164
11	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,57356	27 --	- --	- -	123
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,742	16 --	- --	- -	60
13	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,42	12 --	- --	- -	17
14	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00321	4654 --	- --	1441 4,63	15
15	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	56 --	- --	- -	5
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**8274,3**	**20488**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
16	157997С	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	23,453	13491 --	13211 --	- -	316404
17	187710С	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	10	15747 --	15410 --	- -	157470
18	157971С	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	47	2552 --	2498 --	- -	119944
19	156345С	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	23,5	4799 --	4695 --	- -	112776
20	286232С	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	12	9372 --	9187 --	- -	112464
21	269838С	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	104	1077 --	1054 --	- -	112008
22	251787С	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54301 --	53226 --	- -	108602
23		2302-0401-4301 РСНБ РК 2015	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 15х 1/2	шт.	78	1192 --	1169 --	- -	92976
24	271551С	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	4	22453 --	21992 --	- -	89812
25	157968С	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	55	1579 --	1546 --	- -	86845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	252941С	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	56	1163 --	1140 --	- -	65128
27	286210С	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	12	5320 --	5204 --	- -	63840
28	187939С	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	80	733 --	718 --	- -	58640
29	267058С	2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	4643 --	4546 --	- -	37144
30	261938С	2305-1207-1303 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительный типа Herz, шириной 500 мм	шт.	1	33334 --	32673 --	- -	33334
31	252975С	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	4	6005 --	5881 --	- -	24020
32	252946С	2304-0702-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	6954 --	6815 --	- -	20862
33	269832С	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	79	254 --	249 --	- -	20066
34	147176С	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	22,47	774 --	758 --	- -	17392
35	187703С	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	8423 --	8249 --	- -	16846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	187898С	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.	15	1100 --	1078 --	- -	16500
37	154875С	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные	м	84,15	173 --	169 --	- -	14558
38	187760С	2303-0102-0701 РСНБ РК 2015	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	12695 --	12421 --	- -	12695
39	182314С	2302-0501-0303 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	12	1047 --	1026 --	- -	12564
40	252942С	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1568 --	1537 --	- -	12544
41	188047С	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	11417 --	11176 --	- -	11417
42	158369С	2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10	1091 --	1069 --	- -	10910
43	187933С	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	12	839 --	822 --	- -	10068
44	187828С	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4774 --	4675 --	- -	9548
45	275028С	2302-0401-0801 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 16х1/2	шт.	78	117 --	115 --	- -	9126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	182859С	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15	466 --	456 --	- -	6990
47	273308С	2303-0301-0210 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	6597 --	6467 --	- -	6597
48	135569С	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	23,54	280 --	274 --	- -	6591
49	182206С	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	707 --	693 --	- -	6363
50	182876С	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	11	545 --	533 --	- -	5995
51		2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	707 --	693 --	- -	4949
52	182835С	2302-0601-0103 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	20	247 --	242 --	- -	4940
53	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,003605	1358592 --	1331123 --	- -	4898
54		2302-0403-1406 РСНБ РК 2015	Патрубок переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	16	283 --	277 --	- -	4528
55	187953С	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	4	1110 --	1087 --	- -	4440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	158362С	2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	10	430 --	422 --	- -	4300
57	182842С	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	13	300 --	289 --	- -	3900
58	182931С	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	28	122 --	119 --	- -	3416
59	158578С	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	488 --	478 --	- -	2928
60	278603С	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1,4	2049 --	2005 --	- -	2869
61	182917С	2302-0601-1003 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	654 --	639 --	- -	2616
62	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	7,2	357 --	350 --	- -	2570
63	158370С	2302-0101-0610 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1272 --	1246 --	- -	2544
64	188186С	2305-0301-0803 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2464 --	2410 --	- -	2464
65	182266С	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	24	97	95	-	2328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
66	251470С	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0059	340191	333521	-	2007
						--	--	-	
67	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,34598	5775	5660	-	1998
						--	--	-	
68	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,1294	317	317	-	1943
						--	--	-	
69	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,80674	505	493	-	1922
						--	--	-	
70	182833С	2302-0601-0101 РСНБ РК 2015	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	шт.	20	81	79	-	1620
						--	--	-	
71	182840С	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	19	84	80	-	1596
						--	--	-	
72	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,001335	1176843	1153768	-	1571
						--	--	-	
73	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,891	809	792	-	1530
						--	--	-	
74	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	158,7	8	8	-	1270
						--	--	-	
75	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,02675	44550	42881	-	1192
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002996	395856 --	386533 --	- -	1186
77	182929С	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	30	38 --	37 --	- -	1140
78	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,006005	182472 --	178108 --	- -	1096
79	147640С	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,8	1252 --	1226 --	- -	1002
80	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5389	617 --	604 --	- -	950
81	158059С	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471 --	461 --	- -	942
82	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00432	216144 --	211906 --	- -	934
83	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,814	504 --	493 --	- -	914
84	181596С	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	31	26 --	25 --	- -	806
85	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,67562	294 --	268 --	- -	787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	182847С	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	11	67 --	63 --	- -	737
87	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0037144	188520 --	183992 --	- -	700
88	182854С	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	5	131 --	128 --	- -	655
89	182871С	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	4	155 --	152 --	- -	620
90	144730С	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	186956 --	182458 --	- -	617
91		2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303 --	297 --	- -	606
92	182204С	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303 --	297 --	- -	606
93	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,024	25081 --	22772 --	- -	602
94		2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Колено, DN 50	шт.	5	84 --	80 --	- -	420
95	181337С	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	32	12 --	12 --	- -	384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,9352	320 --	313 --	- -	299
97	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,34803	833 --	815 --	- -	290
98	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	28	10 --	10 --	- -	280
99	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,4108	584 --	572 --	- -	240
100	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711 --	31080 --	- -	190
101	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002831	622697 --	608926 --	- -	176
102	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000801	208012 --	202955 --	- -	167
103	181485С	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20	шт.	9	17 --	17 --	- -	153
104	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	633893 --	620463 --	- -	127
105	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000466	206133 --	201113 --	- -	96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01284	6932 --	6792 --	- -	89
107	181507С	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	4	15 --	15 --	- -	60
108	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0001239	361219 --	353184 --	- -	45
109	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0642	262 --	256 --	- -	17
110	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,03867	90 --	87 --	- -	3
111	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000112	29162 --	26683 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1907316**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
112	51-040106-0106	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	7	31871 --	31871 --	- -	223097
113	51-040106-0142	5104-0106-0142 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 2 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	39748 --	39748 --	- -	79496
114	51-040106-0141	5104-0106-0141 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 2 кВт, управление гидравлическое, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	39495 --	39495 --	- -	78990
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**381583**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Здание дома культуры
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭОМ.С

Сметная стоимость	5231,432	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1198,901	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,895	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
		ВРУ1										
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1		19317,00	673,03	19317	673	10195	6291	27657
						8449,01	288,75	8449	289		2049	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,05	6,05	1396,00		8449				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18		12,00		2			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		5125,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		2059,00		170			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08		173,00		14			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		2839,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1441,00		119			
1.7	**2106-0405-1201**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,015**	**0,015**	**599397,00**				**8991**		
1.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	633893,00				323		
1.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448,00				27		
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234325,00				47		
1.11	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,00015	1139837,00				171		
2	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-11-10, предохранители ПН2-250 с пл.вставкой-3шт.Шина	комплект	1		266268,00	–	266268	–		–	266268
						–	–	–	–	266268	–	
3	2307-0503-0801 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока опорный ТОП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 50 до 300 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3		2200,00	–	6600	–	6600	–	7128
		СП - 8%				–	–	–	–		528	
4	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка	шт.	2		1411,32	83,31	2823	167	51	1926	5129
		НР - 72%; СП - 8%				1302,39	35,00	2605	70		380	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	1,74	1497,13		2605				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5492,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2059,00		41			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		29			
4.5	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,03	0,06	854,00				51		
5	2307-0501-1017 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э704 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2		54502,00	–	109004	–	109004	–	117724
		СП - 8%				–	–	–	–		8720	
		ВРУ2										
6	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1		19317,00	673,03	19317	673	10195	6291	27657
		НР - 72%; СП - 8%				8449,01	288,75	8449	289		2049	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,05	6,05	1396,00		8449				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,165							
6.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,18		12,00		2			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		5125,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		2059,00		170			
6.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,08		173,00		14			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,0825		2839,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,0825		1441,00		119			
6.7	**2106-0405-1201**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,015**	**0,015**	**599397,00**				**8991**		
6.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	633893,00				323		
6.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,06	448,00				27		
6.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234325,00				47		
6.11	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
6.12	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,00015	1139837,00				171		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	5108-0401-0501 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	комплект.	1		163347,00	–	163347	–		–	163347
						–	–	–	–	163347	–	
8	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	310		98,78	1,16	30622	359	3268	19438	54065
		НР - 72%; СП - 8%				87,08	0,01	26995	3		4005	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	20,03	1348,00		26995				
8.2	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,00093		5125,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,00093		2059,00		2			
8.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	3,565		16,00		57			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,00031		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,00031		1441,00		0			
8.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	6,758		18,00		122			
8.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	1,488		118,00		176			
8.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,496	448,00				222		
8.8	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001333	76297,00				102		
8.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,1054	951,00				100		
8.10	**2306-1702-1401**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**1,24**	**1868,00**				**2316**		
8.11	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,651**	**809,00**				**527**		
9	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055		177811,00	–	9780	–	9780	–	10562
		СП - 8%				–	–	–	–		782	
10	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055		276392,00	–	15202	–	15202	–	16418
		СП - 8%				–	–	–	–		1216	
11	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055		432249,00	–	23774	–	23774	–	25676
		СП - 8%				–	–	–	–		1902	
12	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055		296187,00	–	16290	–	16290	–	17593
		СП - 8%				–	–	–	–		1303	
13	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055		713891,00	–	39264	–	39264	–	42405
		СП - 8%				–	–	–	–		3141	
14	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035		1030542,00	–	36069	–	36069	–	38955
		СП - 8%				–	–	–	–		2886	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	518		311,49	2,35	161352	1217	6734	110489	293589
		НР - 72%; СП - 8%				296,14	0,11	153401	57		21747	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	115,77	1325,02		153401				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0518							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,02072		5125,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02072		2059,00		43			
15.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,11396		16,00		2			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,01036		2839,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,01036		1441,00		15			
15.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,21756		18,00		4			
15.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	16,576		65,00		1077			
15.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,010878	302,00				3		
15.9	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,97**	**502,46**	**10,00**				**5025**		
15.10	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**2,110332**	**809,00**				**1707**		
16	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	353		24,00	–	8472	–	8472	–	9150
		СП - 8%				–	–	–	–		678	
17	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	55		29,00	–	1595	–	1595	–	1723
		СП - 8%				–	–	–	–		128	
18	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	110		40,00	–	4400	–	4400	–	4752
		СП - 8%				–	–	–	–		352	
19	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25		644,27	23,74	16107	593	10628	3657	21345
		НР - 72%; СП - 8%				195,44	7,70	4886	192		1581	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	3,5	1396,00		4886				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,11							
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,055		5492,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055		2059,00		113			
19.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,7825		173,00		135			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,055		2839,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055		1441,00		79			
19.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000225	234325,00				53		
19.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,925	1535,00				1420		
19.8	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	т	0,0013	0,0325	281681,00				9155		
		ЩС-1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**4460,98**	**1369,96**	**4461**	**1370**	**97**	**2560**	**7583**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**562,02**	**2994**	**562**		**562**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
20.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2919,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1441,00		317			
20.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
20.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
20.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
20.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
20.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
20.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
20.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
21	**2307-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**4952,00**	**–**	**4952**	**–**	**4952**	**–**	**5348**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**396**	
22	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**		**2785,93**	**22,97**	**19502**	**161**	**9408**	**7152**	**28786**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**–**	**9933**	**–**		**2132**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
22.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
22.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
22.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
22.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
22.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
22.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
22.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
22.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
22.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
22.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
22.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
22.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
22.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
22.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00				129		
23	**2307-0204-0844 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1994,00**	**–**	**1994**	**–**	**1994**	**–**	**2154**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**160**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	2307-0204-0812 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		665,00	–	665	–	665	–	718
		СП - 8%				–	–	–	–		53	
25	2307-0204-0811 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		687,00	–	687	–	687	–	742
		СП - 8%				–	–	–	–		55	
26	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2		682,00	–	1364	–	1364	–	1473
		СП - 8%				–	–	–	–		109	
27	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2		687,00	–	1374	–	1374	–	1484
		СП - 8%				–	–	–	–		110	
		ЩС-2										
28	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		4460,98	1369,96	4461	1370	97	2560	7583
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	562,02	2994	562		562	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
28.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2919,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1441,00		317			
28.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
28.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
28.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
28.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
28.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
28.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
29	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		4952,00	–	4952	–	4952	–	5348
		СП - 8%				–	–	–	–		396	
30	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4		2785,93	22,97	11144	92	5376	4087	16449
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00	–	5676	–		1218	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1419,00		5676				
30.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		12,00		2			
30.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		173,00		90			
30.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599397,00				2398		
30.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	633893,00				124		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
30.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	713,00				17		
30.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304,00				1		
30.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075,00				4		
30.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	652,00				31		
30.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234325,00				66		
30.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4	636,00				2544		
30.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	186,00				4		
30.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
30.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000144	510044,00				73		
31	**2307-0204-0842 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**2061,00**	**–**	**2061**	**–**	**2061**	**–**	**2226**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**165**	
32	**2307-0204-0808 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**687,00**	**–**	**687**	**–**	**687**	**–**	**742**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**55**	
33	**2307-0204-0804 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**767,00**	**–**	**1534**	**–**	**1534**	**–**	**1657**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**123**	
		ЩС-К										
34	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**4460,98**	**1369,96**	**4461**	**1370**	**97**	**2560**	**7583**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**562,02**	**2994**	**562**		**562**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2919,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1441,00		317			
34.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
34.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
34.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
34.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
34.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
34.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
35	**2307-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5893,00**	**–**	**5893**	**–**	**5893**	**–**	**6364**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**471**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	6		2785,93	22,97	16716	138	8064	6130	24674
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00	–	8514	–		1828	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1419,00		8514				
36.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
36.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		173,00		135			
36.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599397,00				3596		
36.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000294	633893,00				186		
36.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38		
36.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	713,00				26		
36.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	304,00				2		
36.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6		
36.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	652,00				47		
36.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234325,00				98		
36.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	6	636,00				3816		
36.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	186,00				7		
36.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1092,00				131		
36.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000216	510044,00				110		
37	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		2061,00	–	2061	–	2061	–	2226
		СП - 8%				–	–	–	–		165	
38	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		1994,00	–	1994	–	1994	–	2154
		СП - 8%				–	–	–	–		160	
39	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		2061,00	–	2061	–	2061	–	2226
		СП - 8%				–	–	–	–		165	
40	2307-0204-0838 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		2061,00	–	2061	–	2061	–	2226
		СП - 8%				–	–	–	–		165	
41	2307-0204-0836 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		2281,00	–	2281	–	2281	–	2463
		СП - 8%				–	–	–	–		182	
42	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	2		3597,00	–	7194	–	7194	–	7770
		СП - 8%				–	–	–	–		576	
		ЩС-Т										
43	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		4460,98	1369,96	4461	1370	97	2560	7583

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	562,02	2994	562		562	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
43.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2919,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1441,00		317			
43.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
43.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
43.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
43.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
43.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
43.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
43.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
44	**2307-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5201,00**	**--**	**5201**	**--**	**5201**	**--**	**5617**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416**	
45	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**		**2785,93**	**22,97**	**19502**	**161**	**9408**	**7152**	**28786**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**9933**	**--**		**2132**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1419,00		9933				
45.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		12,00		3			
45.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		173,00		157			
45.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599397,00				4196		
45.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	633893,00				217		
45.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44		
45.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				30		
45.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2		
45.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8		
45.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55		
45.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115		
45.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452		
45.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				8		
45.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
45.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	510044,00				129		
46	**2307-0204-0842 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**2061,00**	**--**	**2061**	**--**	**2061**	**--**	**2226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165**	
47	**2307-0204-0801 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**4**		**767,00**	**--**	**3068**	**--**	**3068**	**--**	**3313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**245**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	2307-0204-0801 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2		767,00	–	1534	–	1534	–	1657
		СП - 8%				–	–	–	–		123	
		ЩС-В										
49	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		4460,98	1369,96	4461	1370	97	2560	7583
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	562,02	2994	562		562	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
49.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2919,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1441,00		317			
49.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
49.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
49.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
49.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
49.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
49.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
49.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
50	2307-0201-0202 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		5781,00	–	5781	–	5781	–	6243
		СП - 8%				–	–	–	–		462	
51	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6		2785,93	22,97	16716	138	8064	6130	24674
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00	–	8514	–		1828	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1419,00		8514				
51.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24		12,00		3			
51.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78		173,00		135			
51.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	599397,00				3596		
51.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000294	633893,00				186		
51.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	450,00				38		
51.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	713,00				26		
51.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	304,00				2		
51.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1075,00				6		
51.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	652,00				47		
51.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	234325,00				98		
51.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	6	636,00				3816		
51.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	186,00				7		
51.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1092,00				131		
51.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000216	510044,00				110		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		2061,00	–	2061	–	2061	–	2226
		СП - 8%				–	–	–	–		165	
53	2307-0204-0841 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		2281,00	–	2281	–	2281	–	2463
		СП - 8%				–	–	–	–		182	
54	2307-0204-0804 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		767,00	–	767	–	767	–	828
		СП - 8%				–	–	–	–		61	
55	2307-0204-0801 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2		767,00	–	1534	–	1534	–	1657
		СП - 8%				–	–	–	–		123	
56	2307-0204-3114 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АП50Б-3МТ 34 С50 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	1		6618,00	–	6618	–	6618	–	7147
		СП - 8%				–	–	–	–		529	
57	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		6765,00	–	6765	–	6765	–	7306
		СП - 8%				–	–	–	–		541	
58	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	9		241,45	0,20	2173	2	306	1343	3798
		НР - 72%; СП - 8%				207,19	0,10	1865	1		281	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	1,55	1206,18		1865				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
58.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00063		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00063		1441,00		1			
58.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00027	30914,00				8		
58.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0099	448,00				4		
58.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001. диаметром 63 мм. глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**9,18**	**32,00**				**294**		
59	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.	2		393,00	–	786	–	786	–	849
		СП - 8%				–	–	–	–		63	
60	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5		285,00	–	1425	–	1425	–	1539
		СП - 8%				–	–	–	–		114	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015 прим	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2		285,00	–	570	–	570	–	616
		СП - 8%				–	–	–	–		46	
62	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для розетки	шт.	7		51,00	–	357	–	357	–	386
		СП - 8%				–	–	–	–		29	
63	1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	16		409,31	3,66	6549	59	1276	3772	11147
		НР - 72%; СП - 8%				325,90	1,54	5214	25		826	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2505	4,01	1300,90		5214				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0128							
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00058	0,00928		5125,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00058	0,00928		2059,00		19			
63.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00021	0,00336		16,00		0			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00024	0,00384		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00024	0,00384		1441,00		6			
63.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00032	0,00512		18,00		0			
63.7	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,000336	302,00				0		
63.8	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0048	5164,00				25		
63.9	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	0,000101	460049,00				46		
63.10	**2404-0201-0646**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,037**	**0,592**	**227,00**				**134**		
63.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**0,08**	**1,28**	**636,00**				**814**		
63.12	**2113-0202-9901**	**Гайка установочная заземляющая**	**100 шт.**	**0,0065**	**0,104**	**1664,00**				**173**		
63.13	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00001	0,000163	510044,00				83		
64	2301-0201-0113 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,32		333,00	–	5435	–	5435	–	5870
		СП - 8%				–	–	–	–		435	
65	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	45		644,27	23,74	28992	1068	19129	6582	38420
		НР - 72%; СП - 8%				195,44	7,70	8795	346		2846	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	6,3	1396,03		8795				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,198							
65.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,099		5492,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,099		2059,00		204			
65.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,4085		173,00		244			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,099		2839,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,099		1441,00		143			
65.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000405	234325,00				95		
65.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,665	1535,00				2556		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.8	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	т	0,0013	0,0585	281681,00				16478		
66	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**3358,98**	**160,58**	**40308**	**1927**	**26655**	**8866**	**53108**
		НР - 72%; СП - 8%				**977,20**	**49,00**	**11726**	**588**		**3934**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	8,4	1395,95		11726				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,336							
66.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,168		5492,00		923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,168		2059,00		346			
66.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,048		173,00		527			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,168		2839,00		477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,168		1441,00		242			
66.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000936	234325,00				219		
66.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,4	1535,00				3684		
66.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0972	234064,00				22751		
67	**1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**25**		**529,04**	**58,26**	**13226**	**1456**	**6535**	**4116**	**18729**
		НР - 72%; СП - 8%				**209,40**	**19,25**	**5235**	**481**		**1387**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	3,75	1396,00		5235				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,275							
67.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,1375		5492,00		755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,1375		2059,00		283			
67.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	1,7975		173,00		311			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,1375		2839,00		390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,1375		1441,00		198			
67.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,125	373,00				47		
67.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,00045	234325,00				105		
67.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	0,6	1535,00				921		
67.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,023	237458,00				5462		
68	**1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**200**		**390,41**	**51,59**	**78082**	**10318**	**25884**	**32522**	**119453**
		НР - 72%; СП - 8%				**209,40**	**16,45**	**41880**	**3290**		**8848**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	30	1396,00		41880				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	1,88							
68.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,94		5492,00		5162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,94		2059,00		1935			
68.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	14,38		173,00		2488			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,94		2839,00		2669			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,94		1441,00		1355			
68.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	1	373,00				373		
68.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,0016	234325,00				375		
68.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	4	1535,00				6140		
68.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,08	237458,00				18997		
69	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**		**27478,82**	**6664,80**	**27479**	**6665**	**2081**	**15504**	**46421**
		НР - 72%; СП - 8%				**18733,00**	**2800,00**	**18733**	**2800**		**3439**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	13	1441,00		18733				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6							
69.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8		5492,00		4394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		2059,00		1647			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	0,8		2839,00		2271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1441,00		1153			
69.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	633893,00				488		
69.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1755,00				8		
69.7	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	376,00				6		
69.8	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	2,04	462,00				942		
69.9	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
70	**5108-0401-0121 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления ШУ 3-1 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**150431,00**	**--**	**150431**	**--**		**--**	**150431**
						--	**--**	**--**	**--**	**150431**	**--**	
71	**1310-0405-0103 РСНБ РК 2015**	**Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**4**		**1107,00**	**--**	**4428**	**--**	**--**	**2701**	**7699**
		НР - 61%; СП - 8%				**1107,00**	**--**	**4428**	**--**		**570**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	4	1107,00		4428				
72	**2307-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**4**		**1028,00**	**--**	**4112**	**--**	**4112**	**--**	**4441**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**329**	
73	**2306-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 4х 1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,1**		**248940,00**	**--**	**24894**	**--**	**24894**	**--**	**26886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1992**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1526221**	**32717**	**553257**	**266949**	**1890224**
								360201	**11241**	**580046**	**97052**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**580046**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**580046**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**686943**				
	Материалы		Тенге					**131765**				
	Всего заработная плата		Тенге						**166405**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**369613**				
		Накладные расходы	Тенге					**119325**				
		Сметная прибыль	Тенге					**64502**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**870770**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						166405			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					239330				
	Материалы		Тенге					31974				
	Всего заработная плата		Тенге						205037			
		Накладные расходы	Тенге					147624				
		Сметная прибыль	Тенге					30957				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					417911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									154
		Сметная заработная плата	Тенге						205037			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					19902				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					19902				
		Сметная прибыль	Тенге					1593				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					21495				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1890222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						371442			
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
		ЩО-1										
74	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		4460,98	1369,96	4461	1370	97	2560	7583
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	562,02	2994	562		562	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
74.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2919,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1441,00		317			
74.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
74.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
74.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
74.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
74.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
74.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
74.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
75	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		5893,00	–	5893	–	5893	–	6364
		СП - 8%				–	–	–	–		471	
76	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	8		2785,93	22,97	22287	184	10751	8173	32897
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00	–	11352	–		2437	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	8	1419,00		11352				
76.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32		12,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04		173,00		180			
76.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,008	599397,00				4795		
76.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000392	633893,00				248		
76.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	450,00				50		
76.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	713,00				34		
76.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	304,00				2		
76.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1075,00				9		
76.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,096	652,00				63		
76.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00056	234325,00				131		
76.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	8	636,00				5088		
76.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	186,00				9		
76.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	1092,00				175		
76.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000288	510044,00				147		
77	**2307-0204-0844 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1994,00**	**–**	**1994**	**–**	**1994**	**–**	**2154**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**160**	
78	**2307-0204-0810 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**		**682,00**	**–**	**3410**	**–**	**3410**	**–**	**3683**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**273**	
79	**2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**3597,00**	**–**	**7194**	**–**	**7194**	**–**	**7770**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**576**	
		ЩО-2										
80	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**4460,98**	**1369,96**	**4461**	**1370**	**97**	**2560**	**7583**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**562,02**	**2994**	**562**		**562**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
80.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2919,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1441,00		317			
80.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
80.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
80.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
80.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
80.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
80.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
80.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
81	**2307-0201-0204 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**8314,00**	**–**	**8314**	**–**	**8314**	**–**	**8979**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		665	
82	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	12		2785,93	22,97	33431	276	16127	12260	49346
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00	–	17028	–		3655	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	12	1419,00		17028				
82.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48		12,00		6			
82.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,56		173,00		270			
82.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,012	599397,00				7193		
82.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	633893,00				373		
82.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	450,00				76		
82.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,072	713,00				51		
82.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,012	304,00				4		
82.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1075,00				13		
82.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,144	652,00				94		
82.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	234325,00				197		
82.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12	636,00				7632		
82.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,072	186,00				13		
82.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	1092,00				262		
82.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000432	510044,00				220		
83	2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		1994,00	–	1994	–	1994	–	2154
		СП - 8%				–	–	–	–		160	
84	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	5		682,00	–	3410	–	3410	–	3683
		СП - 8%				–	–	–	–		273	
85	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	6		3597,00	–	21582	–	21582	–	23309
		СП - 8%				–	–	–	–		1727	
		ЩАО										
86	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		4460,98	1369,96	4461	1370	97	2560	7583
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	562,02	2994	562		562	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
86.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2919,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1441,00		317			
86.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
86.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
86.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
86.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
86.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
86.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
87	**2307-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**4952,00**	**--**	**4952**	**--**	**4952**	**--**	**5348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**396**	
88	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**2785,93**	**22,97**	**11144**	**92**	**5376**	**4087**	**16449**
		НР - 72%; СП - 8%				**1419,00**	**--**	**5676**	**--**		**1218**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1419,00		5676				
88.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		12,00		2			
88.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		173,00		90			
88.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599397,00				2398		
88.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	633893,00				124		
88.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
88.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	713,00				17		
88.8	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304,00				1		
88.9	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075,00				4		
88.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	652,00				31		
88.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234325,00				66		
88.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4	636,00				2544		
88.13	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	186,00				4		
88.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
88.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000144	510044,00				73		
89	**2307-0204-0844 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1994,00**	**--**	**1994**	**--**	**1994**	**--**	**2154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
90	**2307-0204-0810 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**682,00**	**--**	**2046**	**--**	**2046**	**--**	**2210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164**	

91	**1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**135**		**2484,25**	**15,93**	**335374**	**2151**	**180543**	**110610**	**481662**
		НР - 72%; СП - 8%				**1130,96**	**7,00**	**152680**	**945**		**35679**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	117,36	1301,00		152680				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,54							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,27		5125,00		1384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,27		2059,00		556			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,27		2839,00		767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,27		1441,00		389			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,004253	30914,00				131		
91.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,405	652,00				264		
91.7	**2113-0814-3303**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**275,4**	**649,00**				**178735**		
91.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	3,78	374,00				1414		
92	1121-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка	шт.	9		2937,02	23,89	26433	215	12036	10279	39649
		НР - 72%; СП - 8%				1575,77	10,50	14182	94		2937	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,21	10,9	1301,01		14182				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,054							
92.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,027		5125,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,027		2059,00		56			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,027		2839,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,027		1441,00		39			
92.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000284	30914,00				9		
92.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,027	652,00				18		
92.7	**2113-0814-3303**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**18,36**	**649,00**				**11916**		
92.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,252	374,00				94		
93	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.	2		746,51	16,65	1493	33	13	1052	2748
		НР - 72%; СП - 8%				723,31	7,00	1447	14		204	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5768	1,15	1254,33		1447				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008							
93.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		12,00		1			
93.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,004		5125,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		2059,00		8			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1441,00		6			
93.6	**2113-0207-1204**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,0204**	**450,00**				**9**		
93.7	**2113-0809-0801**	**Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм**	**кг**	**0,003**	**0,006**	**652,00**				**4**		
94	2307-0102-0123 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-1х36-002 ГОСТ 17677-82	шт.	2		6829,00	–	13658	–	13658	–	14751
		СП - 8%				–	–	–	–		1093	
95	2307-0102-0125 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 ГОСТ 17677-82	шт.	2		12197,00	–	24394	–	24394	–	26346
		СП - 8%				–	–	–	–		1952	
96	2307-0102-1307 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	6		2060,00	–	12360	–	12360	–	13349
		СП - 8%				–	–	–	–		989	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	2307-0102-1310 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82	шт.	115		5272,00	–	606280	–	606280	–	654782
		СП - 8%				–	–	–	–		48502	
98	2307-0102-1336 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО-72-1х36-581/Верона ПРА ГОСТ 17677-82	шт.	4		6891,00	–	27564	–	27564	–	29769
		СП - 8%				–	–	–	–		2205	
99	2307-0102-1317 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПОStandart 26-507 ГОСТ 17677-82	шт.	6		3541,00	–	21246	–	21246	–	22946
		СП - 8%				–	–	–	–		1700	
100	2307-0102-1103 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ВН236 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2		18733,00	–	37466	–	37466	–	40463
		СП - 8%				–	–	–	–		2997	
101	2307-0101-0323 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	7		2194,00	–	15358	–	15358	–	16587
		СП - 8%				–	–	–	–		1229	
102	2308-0304-0110 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" (СУВ-М-У3)ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2		958,00	–	1916	–	1916	–	2069
		СП - 8%				–	–	–	–		153	
103	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015 прим	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	256		373,00	–	95488	–	95488	–	103127
		СП - 8%				–	–	–	–		7639	
104	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	7		1374,00	–	9618	–	9618	–	10387
		СП - 8%				–	–	–	–		769	
105	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1660		98,78	1,16	163975	1926	17496	104090	289510
		НР - 72%; СП - 8%				87,08	0,01	144553	17		21445	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	107,24	1347,99		144553				
105.2	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,00498		5125,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,00498		2059,00		10			
105.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	19,09		16,00		305			
105.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,00166		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,00166		1441,00		2			
105.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	36,188		18,00		651			
105.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	7,968		118,00		940			
105.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	2,656	448,00				1190		
105.8	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,007138	76297,00				545		
105.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,5644	951,00				537		
105.10	**2306-1702-1401**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**6,64**	**1868,00**				**12404**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.11	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**3,486**	**809,00**				**2820**		
106	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,24		206753,00	–	256374	–	256374	–	276884
		СП - 8%				–	–	–	–		20510	
107	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,42		321260,00	–	134929	–	134929	–	145723
		СП - 8%				–	–	–	–		10794	
108	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	112		241,45	0,20	27042	22	3815	16716	47259
		НР - 72%; СП - 8%				207,19	0,10	23205	11		3501	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	19,24	1205,98		23205				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0112							
108.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00784		2839,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00784		1441,00		11			
108.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00336	30914,00				104		
108.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,1232	448,00				55		
108.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**114,24**	**32,00**				**3656**		
109	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.	49		393,00	–	19257	–	19257	–	20798
		СП - 8%				–	–	–	–		1541	
110	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	28		285,00	–	7980	–	7980	–	8618
		СП - 8%				–	–	–	–		638	
111	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.	32		303,00	–	9696	–	9696	–	10472
		СП - 8%				–	–	–	–		776	
112	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015 прим	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3		285,00	–	855	–	855	–	923
		СП - 8%				–	–	–	–		68	
113	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для розетки	шт.	93		51,00	–	4743	–	4743	–	5122

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		379	
114	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1420		311,49	2,35	442316	3337	18460	302886	804818
		НР - 72%; СП - 8%				296,14	0,11	420519	156		59616	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	317,37	1325,01		420519				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,142							
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0568		5125,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0568		2059,00		117			
114.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,3124		16,00		5			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0284		2839,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0284		1441,00		41			
114.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,5964		18,00		11			
114.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	45,44		65,00		2954			
114.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,02982	302,00				9		
114.9	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,97**	**1377,4**	**10,00**				**13774**		
114.10	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**5,78508**	**809,00**				**4680**		
115	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1420		24,00	–	34080	–	34080	–	36806
		СП - 8%				–	–	–	–		2726	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2472923	12346	1660953	577833	3294817
								799624	2923	–	244063	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					1442210				
		Материалы	Тенге					32547				
		Всего заработная плата	Тенге						44724			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1361965				
		Накладные расходы	Тенге					32200				
		Сметная прибыль	Тенге					117955				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					1592365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						44724			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					996633				
		Материалы	Тенге					232364				
		Всего заработная плата	Тенге						757823			
		Накладные расходы	Тенге					545633				
		Сметная прибыль	Тенге					123382				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1665648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									573
		Сметная заработная плата	Тенге						757823			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					34080				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					34080				
		Сметная прибыль	Тенге					2726				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					36806				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3294819				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									603
		Сметная заработная плата	Тенге						802547			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы										
116	1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж**	шкаф	1		2676,88	91,82	2677	92	--	1889	4931
		НР - 72%; СП - 8%				2585,06	38,08	2585	38		365	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,85	1,85	1395,94		2585				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,0218							
116.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,2		12,00		2			
116.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01088	0,01088		5125,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01088	0,01088		2059,00		22			
116.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,016	0,016		173,00		3			
116.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01088	0,01088		2839,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01088	0,01088		1441,00		16			
117	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	150		97,50	0,23	14625	34	--	10518	27155
		НР - 72%; СП - 8%				97,27	0,12	14590	18		2011	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	14,46	1008,99		14590				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,015							
117.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,015		2273,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015		1206,00		18			
118	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	40		192,89	1,82	7716	72	--	5530	14306
		НР - 72%; СП - 8%				191,07	0,96	7643	38		1060	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1789	7,16	1068,05		7643				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,032							
118.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,032		2273,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1206,00		39			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					25018	198	--	17937	46392
								24818	94	--	3436	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					25018				
	Всего заработная плата		Тенге						24912			
		Накладные расходы	Тенге					17937				
		Сметная прибыль	Тенге					3436				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					46391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						24912			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					46391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						24912			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									5231433
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1184643				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						45261			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						14258			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2214210		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							580046		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							862719	
		- Сметная прибыль	Тенге							344551	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Наименование объекта - Здание дома культуры

Основание: ЭОМ.С

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	890,8731	1329,75 --	- --	- -	1184642
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,5385	1670,03 --	- --	- -	(14260)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1184642**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,7795	5492 --	- --	2059 5722,99	15265
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,30942	2839 --	- --	1441 4768,87	9395
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,2925	173 --	- --	- -	5933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,76	2919 --	- --	1441 2536,16	5137
7	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	62,016	65 --	- --	- -	4031
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,56959	5125 --	- --	2059 1172,79	2919
9	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	9,456	118 --	- --	- -	1116
10	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,76508	18 --	- --	- -	788
11	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,08472	16 --	- --	- -	369
12	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,76	99 --	- --	- -	174
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,047	2273 --	- --	1206 56,68	107
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,84	12 --	- --	- -	34
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**14257,49**	**45269**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
15	264053С	2307-0102-1310 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82	шт.	115	5272	5165	-	606280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
16	197276С	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,24	206753 --	202546 --	- -	256374
17	147531С	2113-0814-3303 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	293,76	649 --	636 --	- -	190650
18	197277С	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,42	321260 --	314752 --	- -	134929
19		2307-0501-1017 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э704 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	54502 --	53432 --	- -	109004
20	278044С	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	256	373 --	366 --	- -	95488
21	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,084	599397 --	594403 --	- -	50349
22	154778С	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1773	24 --	23 --	- -	42552
23	197103С	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	713891 --	699423 --	- -	39264
24		2307-0102-1103 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ВН236 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	18733 --	18362 --	- -	37466
25	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	58,28	636 --	624 --	- -	37066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	197104С	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	1030542 --	1009711 --	- -	36069
27	265243С	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	3597 --	3526 --	- -	35970
28		2307-0102-1336 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО-72-1х36-581/Верона ПРА ГОСТ 17677-82	шт.	4	6891 --	6749 --	- -	27564
29	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,091	281681 --	275599 --	- -	25633
30	200320С	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1	248940 --	243864 --	- -	24894
31	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,103	237458 --	232244 --	- -	24458
32		2307-0102-0125 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 ГОСТ 17677-82	шт.	2	12197 --	11952 --	- -	24394
33	196834С	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	432249 --	423496 --	- -	23774
34	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0972	234064 --	228916 --	- -	22751
35		2307-0102-1317 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПОStandart 26-507 ГОСТ 17677-82	шт.	6	3541 --	3468 --	- -	21246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36		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.	51	393 --	385 --	- -	20043
37	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1879,86	10 --	10 --	- -	18799
38	197101С	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	296187 --	290150 --	- -	16290
39	263698С	2307-0101-0323 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	7	2194 --	2146 --	- -	15358
40	196833С	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	276392 --	270773 --	- -	15202
41	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,59	1535 --	1504 --	- -	14721
42	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,88	1868 --	1831 --	- -	14720
43		2307-0102-0123 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-1х36-002 ГОСТ 17677-82	шт.	2	6829 --	6692 --	- -	13658
44		2307-0102-1307 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	6	2060 --	2017 --	- -	12360
45	264337С	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5893 --	5773 --	- -	11786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	264908С	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	2061 --	2019 --	- -	10305
47		2307-0204-0844 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1994 --	1953 --	- -	9970
48		2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	4952 --	4852 --	- -	9904
49	196832С	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	177811 --	174190 --	- -	9780
50	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	12,032412	809 --	792 --	- -	9734
51	275795С	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.	32	303 --	297 --	- -	9696
52	274071С	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	7	1374 --	1347 --	- -	9618
53	275793С	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	33	285 --	279 --	- -	9405
54		2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	682 --	667 --	- -	8866
55	264338С	2307-0201-0204 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8314 --	8145 --	- -	8314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	274110С	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6765 --	6632 --	- -	6765
57		2307-0204-3114 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АП50Б-3МТ 34 С50 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	1	6618 --	6488 --	- -	6618
58	282830С	2307-0503-0801 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока опорный ТОП-0,66 УЗ, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 50 до 300 А ГОСТ 7746-2015	шт.	3	2200 --	2156 --	- -	6600
59	264867С	2307-0204-0801 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	767 --	750 --	- -	6136
60	264336С	2307-0201-0202 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781 --	5663 --	- -	5781
61	150536С	2301-0201-0113 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,32	333 --	326 --	- -	5435
62	264323С	2307-0201-0105 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5201 --	5095 --	- -	5201
63		2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для розетки	шт.	100	51 --	50 --	- -	5100
64	264335С	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4952 --	4852 --	- -	4952
65	154780С	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	110	40 --	39 --	- -	4400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	274141С	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	4	1028 --	1008 --	- -	4112
67	264508С	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	123,42	32 --	31 --	- -	3949
68	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005236	633893 --	620463 --	- -	3319
69	264870С	2307-0204-0804 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	767 --	750 --	- -	2301
70	264907С	2307-0204-0841 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 13А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2281 --	2235 --	- -	2281
71	264902С	2307-0204-0836 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2281 --	2235 --	- -	2281
72	264904С	2307-0204-0838 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2061 --	2019 --	- -	2061
73	264874С	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	687 --	672 --	- -	2061
74	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,008596	234325 --	228752 --	- -	2014
75		2308-0304-0110 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" (СУВ-М-У3)ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	958 --	939 --	- -	1916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	154779С	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	55	29 --	28 --	- -	1595
77	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	3,4051	448 --	438 --	- -	1525
78	147733С	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,032	374 --	365 --	- -	1508
79		2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	285 --	279 --	- -	1425
80	264876С	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	682 --	667 --	- -	1364
81	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,08	1092 --	1071 --	- -	1179
82	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0022672	510044 --	497979 --	- -	1156
83	242739С	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462 --	453 --	- -	942
84	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,086	652 --	638 --	- -	708
85	264877С	2307-0204-0811 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	687 --	672 --	- -	687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	264878С	2307-0204-0812 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	665 --	650 --	- -	665
87	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,008471	76297 --	73970 --	- -	646
88	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,6698	951 --	932 --	- -	637
89	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,125	373 --	366 --	- -	420
90	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7764	450 --	441 --	- -	349
91	287780С	2204-0703-0103 РСНБ РК 2015	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,0003	1139837 --	1115520 --	- -	342
92	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,008166	30914 --	29188 --	- -	252
93	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,324	713 --	698 --	- -	231
94	249081С	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,104	1664 --	1630 --	- -	173
95	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,592	227 --	223 --	- -	134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,324	186 --	181 --	- -	60
97	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,054	1075 --	1053 --	- -	58
98	290057С	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,06	854 --	836 --	- -	51
99	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001008	460049 --	449389 --	- -	46
100	147614С	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0048	5164 --	5062 --	- -	25
101	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,054	304 --	297 --	- -	16
102	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,041034	302 --	295 --	- -	12
103	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0048	1755 --	1719 --	- -	8
104	147732С	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376 --	367 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2214211**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
105	51-080401-0402	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-11-10, предохранители ПН2-250 с пл.вставкой-3шт.Шина	комплект	1	266268	266268	-	266268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
106	51-080401-0501	5108-0401-0501 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-41-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	комплект.	1	163347 --	163347 --	- -	163347
107	51-080401-0121	5108-0401-0121 РСНБ РК 2015	Шкаф управления ШУ 3-1 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	150431 --	150431 --	- -	150431
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**580046**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Зданиедома культуры
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация,Телефонизация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	1898,342	тыс.тенге
Сметная заработная плата	739,797	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,520	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	луч	15		1962,61	0,19	29439	3	244	17807	51025
		НР - 61%; СП - 8%				1946,10	–	29192	–		3780	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,3	19,5	1497,03		29192				
1.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,24		12,00		3			
1.3	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000003	1196627,00				4		
1.4	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,00003	4805038,00				144		
1.5	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,008	0,12	809,00				97		
2	2308-0303-0307 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-15**	шт.	1		29508,00	–	29508	–	29508	–	31869
		СП - 8%				–	–	–	–		2361	
3	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Монтаж аккумуляторной батареи**	шт	1		3213,35	–	3213	–	331	2075	5711
		НР - 72%; СП - 8%				2882,00	–	2882	–		423	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1441,00		2882				
3.2	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00003	248618,00				7		
3.3	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	72,00				202		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	92694,00				93		
3.5	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	269080,00				30		
4	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор	шт.	1		3915,00	–	3915	–	3915	–	4228
		СП - 8%				–	–	–	–		313	
5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	105		2951,73	1,92	309932	202	7120	184592	534086
		НР - 61%; СП - 8%				2882,00	–	302610	–		39562	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	210	1441,00		302610				
5.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	16,8		12,00		202			
5.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00105	30914,00				32		
5.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000053	1196627,00				63		
5.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000525	4805038,00				2523		
5.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	5,565	809,00				4502		
6	2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	105		1502,00	–	157710	–	157710	–	170327
		СП - 8%				–	–	–	–		12617	
7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6		2951,73	1,92	17710	12	406	10548	30519
		НР - 61%; СП - 8%				2882,00	–	17292	–		2261	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	12	1441,00		17292				
7.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,96		12,00		12			
7.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00006	30914,00				2		
7.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000003	1196627,00				4		
7.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	4805038,00				144		
7.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	0,318	809,00				257		
8	2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10	шт.	6		1762,00	–	10572	–	10572	–	11418
		СП - 8%				–	–	–	–		846	
9	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15		48,00	–	720	–	720	–	778
		СП - 8%				–	–	–	–		58	
10	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1		2951,73	1,92	2952	2	68	1758	5087
		НР - 61%; СП - 8%				2882,00	–	2882	–		377	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1441,00		2882				
10.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		12,00		2			
10.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00001	30914,00				0		
10.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196627,00				1		
10.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000005	4805038,00				24		
10.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	0,053	809,00				43		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	2308-0304-0504 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели БИЯ-С ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1		5761,00	–	5761	–	5761	–	6222
		СП - 8%				–	–	–	–		461	
12	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель	шт.	32		2951,73	1,92	94455	61	2170	56257	162769
		НР - 61%; СП - 8%				2882,00	–	92224	–		12057	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	64	1441,00		92224				
12.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	5,12		12,00		61			
12.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	0,00032	30914,00				10		
12.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000016	1196627,00				19		
12.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00016	4805038,00				769		
12.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,053	1,696	809,00				1372		
13	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТР 54126-2010	шт.	32		1928,00	–	61696	–	61696	–	66632
		СП - 8%				–	–	–	–		4936	
14	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм/канал кабельный/. Монтаж оборудования	м	470		249,97	2,24	117486	1052	7789	78265	211411
		НР - 72%; СП - 8%				231,16	0,12	108645	56		15660	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	76,56	1419,03		108645				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,047							
14.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,047		1723,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,047		1206,00		57			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	28,576		16,00		457			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	28,576		18,00		514			
14.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0084	3,948	809,00				3194		
14.7	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01	4,7	977,00				4592		
15	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	470		69,00	–	32430	–	32430	–	35024
		СП - 8%				–	–	–	–		2594	
16	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	470		339,85	150,45	159730	70711	21292	65626	243384
		НР - 72%; СП - 8%				144,10	49,83	67727	23420		18028	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	47	1441,00		67727				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	17,77							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,833		5492,00		10067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,833		2059,00		3774			
16.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	14,1		3917,00		55230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	14,1		1206,00		17005			
16.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	14,1		15,00		212			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	1,833		2839,00		5204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,833		1441,00		2641			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,188	373,00				70		
16.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00376	1812466,00				6815		
16.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,04512	1755,00				79		
16.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00235	5897896,00				13860		
16.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,039104	380,00				15		
16.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,282	1535,00				433		
16.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01927	1092,00				21		
17	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,47		22548,00	–	10598	–	10598	–	11446
		СП - 8%				–	–	–	–		848	
18	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	207		98,78	1,16	20447	240	2181	12980	36101
		НР - 72%; СП - 8%				87,08	0,01	18026	2		2674	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	13,37	1348,02		18026				
18.2	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,000621		5125,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,000621		2059,00		1			
18.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	2,3805		16,00		38			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,000207		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,000207		1441,00		0			
18.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	4,5126		18,00		81			
18.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	0,9936		118,00		117			
18.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,3312	448,00				148		
18.8	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00089	76297,00				68		
18.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,07038	951,00				67		
18.10	**2306-1702-1401**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,828**	**1868,00**				**1547**		
18.11	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,4347**	**809,00**				**352**		
19	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01		177811,00	–	1778	–	1778	–	1920
		СП - 8%				–	–	–	–		142	
20	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,197		107405,00	–	21159	–	21159	–	22852
		СП - 8%				–	–	–	–		1693	
21	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	207		311,49	2,35	64478	487	2690	44153	117322
		НР - 72%; СП - 8%				296,14	0,11	61301	23		8691	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	46,26	1325,01		61301				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0207							
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00828		5125,00		42			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00828		2059,00		17			
21.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,04554		16,00		1			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00414		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00414		1441,00		6			
21.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,08694		18,00		2			
21.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	6,624		65,00		431			
21.8	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,004347	302,00				1		
21.9	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,97**	**200,79**	**10,00**				**2008**		
21.10	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**0,843318**	**809,00**				**682**		
22	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	207		24,00	–	4968	–	4968	–	5365
		СП - 8%				–	–	–	–		397	
		РАЗДЕЛ 1. Структурированная кабельная система										
23	1310-0405-0101 РСНБ РК 2015	Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1		1441,00	–	1441	–	–	879	2506
		НР - 61%; СП - 8%				1441,00	–	1441	–		186	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1441,00		1441				
24	2308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Оптическая абоненьская розетка SCSimplex	шт.	1		11673,00	–	11673	–	11673	–	12607
		СП - 8%				–	–	–	–		934	
25	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1		785,32	–	785	–	37	561	1454
		НР - 75%; СП - 8%				748,50	–	748	–		108	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5	0,5	1496,00		748				
25.2	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,035	1052,00				37		
26	2308-0504-1101 РСНБ РК 2015	Разветвитель	шт.	1		3710,00	–	3710	–	3710	–	4007
		СП - 8%				–	–	–	–		297	
27	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1		785,32	–	785	–	37	561	1454
		НР - 75%; СП - 8%				748,50	–	748	–		108	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5	0,5	1496,00		748				
27.2	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,035	1052,00				37		
28	2308-0101-0504 РСНБ РК 2015 прим	Терминал оптической сети(Сплитер)	шт.	1		35519,00	–	35519	–	35519	–	38361
		СП - 8%				–	–	–	–		2842	
29	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	4		1185,53	–	4742	–	592	2532	7855
		НР - 61%; СП - 8%				1037,52	–	4150	–		582	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,72	2,88	1440,97		4150				
29.2	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	м3	0,001	0,004	19342,00				77		
29.3	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00004	1196627,00				48		
29.4	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,04	587,00				23		
29.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00004	4805038,00				192		
29.6	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	0,8	144,00				115		
29.7	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,042	0,168	809,00				136		
30	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	4		5632,00	--	22528	--	22528	--	24330
		СП - 8%				--	--	--	--		1802	
31	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	4		241,45	0,20	966	--	137	597	1688
		НР - 72%; СП - 8%				207,19	0,10	829	--		125	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	0,6872	1206,34		829				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
31.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00028		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00028		1441,00		0			
31.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00012	30914,00				4		
31.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0044	448,00				2		
31.6	**2307-0202-0703**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001. диаметром 63 мм. глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**4,08**	**32,00**				**131**		
31.7	**2307-0220-9901**	**Выключатели, розетки штепсельные**	**шт.**	**1,02**	**4,08**	**--**				**--**		
32	2307-0220-0805 РСНБ РК 2015 прим	Розеточный модуль.Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	4		1459,00	--	5836	--	5836	--	6303
		СП - 8%				--	--	--	--		467	
33	2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительнаясерия RSC 11-309 ГОСТ 12434-93	шт.	1		1207,00	--	1207	--	1207	--	1304
		СП - 8%				--	--	--	--		97	
34	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Мини-плинтус-мини кабельный из ПВХ	м	80		55,00	--	4400	--	4400	--	4752
		СП - 8%				--	--	--	--		352	
35	1121-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	80		80,89	0,82	6471	66	816	4031	11342
		НР - 72%; СП - 8%				69,86	0,12	5589	10		840	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0537	4,3	1300,98		5589				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,008							
35.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	0,0016		2273,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0016		1206,00		2			
35.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	0,92		16,00		15			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0056		2839,00		16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0056		1441,00		8			
35.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	1,744		18,00		31			
35.7	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,128	448,00				57		
35.8	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0272	951,00				26		
35.9	**2306-1702-1401**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,32**	**1868,00**				**598**		
35.10	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,168**	**809,00**				**136**		
36	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P,SHIP экранированный	км	0,08		172235,00	--	13779	--	13779	--	14881
		СП - 8%				--	--	--	--		1102	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					113842	66	485377	483222	1898340
								13505	10	--	140621	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					106405				
		Материалы	Тенге					666				
		Всего заработная плата	Тенге						7087			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					98652				
		Накладные расходы	Тенге					4533				
		Сметная прибыль	Тенге					8877				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					119815				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						7087			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					7437				
		Материалы	Тенге					953				
		Всего заработная плата	Тенге						6428			
		Накладные расходы	Тенге					4628				
		Сметная прибыль	Тенге					965				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					13030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6428			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					132845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						13515			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1898340
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					716286				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						72836			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						23511			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							485377		
		- Накладные расходы	Тенге								483222	
		- Сметная прибыль	Тенге								140621	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Пожарная сигнализация,Телефонизация

Наименование объекта - Зданиедома культуры

Основание: ПС.СО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	502,5629	1425,27 --	- --	- -	716286
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,8421	1317,75 --	- --	- -	(23511)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**716286**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,1	3917 --	- --	1206 17004,6	55230
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,833	5492 --	- --	2059 3774,15	10067
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,843227	2839 --	- --	1441 2656,09	5233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,91954	18 --	- --	- -	629
7	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	31,92204	16 --	- --	- -	511
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,624	65 --	- --	- -	431
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	23,28	12 --	- --	- -	279
10	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,1	15 --	- --	- -	212
11	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,9936	118 --	- --	- -	117
12	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,047	1723 --	- --	1206 56,68	81
13	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008901	5125 --	- --	2059 18,33	46
14	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	2273 --	- --	1206 1,93	4
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**23511,78**	**72838**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
15	266957С	2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	105	1502	1472	-	157710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
16	274177С	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	32	1928 --	1890 --	- -	61696
17		2308-0101-0504 РСНБ РК 2015	Терминал оптической сети(Сплитер)	шт.	1	35519 --	34822 --	- -	35519
18	273991С	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	470	69 --	66 --	- -	32430
19		2308-0303-0307 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-15	шт.	1	29508 --	28928 --	- -	29508
20	274167С	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	4	5632 --	5521 --	- -	22528
21	205639С	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,197	107405 --	105233 --	- -	21159
22	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00235	5897896 --	5781250 --	- -	13860
23	273979С	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,08	172235 --	168783 --	- -	13779
24		2308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Оптическая абоненьская розетка SCSimplex	шт.	1	11673 --	11444 --	- -	11673
25	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	13,314018	809 --	792 --	- -	10771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	273980С	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,47	22548 --	22095 --	- -	10598
27		2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10	шт.	6	1762 --	1727 --	- -	10572
28	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00376	1812466 --	1776395 --	- -	6815
29		2307-0220-0805 РСНБ РК 2015	Розеточный модуль.Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	4	1459 --	1430 --	- -	5836
30		2308-0304-0504 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели БИЯ-С ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	5761 --	5648 --	- -	5761
31	154778С	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	207	24 --	23 --	- -	4968
32	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	4,7	977 --	957 --	- -	4592
33		2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Мини-плинтус-мини кабельный из ПВХ	м	80	55 --	52 --	- -	4400
34		2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор	шт.	1	3915 --	3838 --	- -	3915
35	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00079	4805038 --	4709821 --	- -	3796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36		2308-0504-1101 РСНБ РК 2015	Разветвитель	шт.	1	3710 --	3637 --	- -	3710
37	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,148	1868 --	1831 --	- -	2144
38	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	200,79	10 --	10 --	- -	2008
39	196832С	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	177811 --	174190 --	- -	1778
40		2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительнаясерия RSC 11-309 ГОСТ 12434-93	шт.	1	1207 --	1180 --	- -	1207
41	242974С	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	48 --	47 --	- -	720
42	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,282	1535 --	1504 --	- -	433
43	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,4636	448 --	438 --	- -	208
44	146773С	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	72 --	72 --	- -	202
45	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000115	1196627 --	1171764 --	- -	138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	264508С	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	4,08	32 --	31 --	- -	131
47	241456С	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,8	144 --	141 --	- -	115
48	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,09758	951 --	932 --	- -	93
49	146784С	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	92694 --	89054 --	- -	93
50	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,04512	1755 --	1719 --	- -	79
51	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	19342 --	18280 --	- -	77
52	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,07	1052 --	1030 --	- -	74
53	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,188	373 --	366 --	- -	70
54	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0008901	76297 --	73970 --	- -	68
55	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00156	30914 --	29188 --	- -	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	146823С	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	269080 --	262475 --	- -	30
57	147183С	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,04	587 --	574 --	- -	23
58	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01927	1092 --	1071 --	- -	21
59	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,039104	380 --	372 --	- -	15
60	128921С	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	248618 --	243211 --	- -	7
61	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,004347	302 --	295 --	- -	1
62	277001С	2307-0220-9901 РСНБ РК 2015	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	4,08	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**485378**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Зданиедома культуры
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС.СО

Сметная стоимость	38924,505	тыс.тенге
Сметная заработная плата	304,459	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,219	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Технологическое оборудование										
1	ТОО	**Технологическое оборудование согласно спецификации**	шт	1		29817857,14	–	29817857	–		–	29817857
						–	–	–	–	29817857	–	
1.1		*От пускная цена -*				*29464285,71*				*29464285,71*		
1.2		*Загот ов.-складские расходы -*			*1,2%*	*353571,43*				*353571,43*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					29817857	–	–	–	29817857
								–	–	29817857	–	
		Стоимость оборудования	Тенге					29464286				
		Заготов.складские расходы	Тенге					353571				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					29817857				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					29817857				
		РАЗДЕЛ 2. ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ										
2	1303-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12(2), высота шахты 42(9,6) м. Монтаж оборудования**	лифт	1		987262,60	20425,90	987263	20426	63694	553359	1663871
		НР - 61%; СП - 8%				903142,62	4002,79	903143	4003		123250	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	646,95	646,95	1396,00		903143				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,52	2,52							
2.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,9382	1,9382		6463,00		12527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9382	1,9382		1441,00		2793			
2.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,205	4,205		56,00		235			
2.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3579	0,3579		9235,00		3305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3579	0,3579		2460,00		880			
2.6	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,3369	2,3369		28,00		65			
2.7	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	24,1279	24,1279		90,00		2172			
2.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7232	5,7232		173,00		990			
2.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2286	0,2286		2839,00		649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2286	0,2286		1441,00		329			
2.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,8097	26,8097		18,00		483			
2.11	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,7583	0,7583	811,00				615		
2.12	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7	0,7	652,00				456		
2.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0117	0,0117	211235,00				2471		
2.14	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0088	0,0088	460049,00				4048		
2.15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2158	0,2158	259976,00				56103		
3	**1303-0501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=8**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**1**		**-386065,91**	**-2750,36**	**-386066**	**-2750**	**-42417**	**-208217**	**-641825**
		НР - 61%; СП - 8%				**-340898,72**	**-440,14**	**-340899**	**-440**		**-47543**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	244,2	244,2	-1396,00		-340899				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2104	0,2104							
3.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1344	0,1344		9235,00		1241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1344	0,1344		-2460,00		-331			
3.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,1792	1,1792		28,00		33			
3.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,4176	7,4176		90,00		668			
3.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7168	1,7168		173,00		297			
3.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	0,076		2839,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	0,076		-1441,00		-110			
3.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,4336	16,4336		18,00		296			
3.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,5056	0,5056	811,00				410		
3.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4664	0,4664	652,00				304		
3.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,008	211235,00				1690		
3.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056	0,0056	460049,00				2576		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,144	0,144	259976,00				37437		
4	**1303-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=30,4**	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12/2/, высота шахты 42/9,6/ м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	**м**	**1**		**-309213,48**	**-2384,29**	**-309213**	**-2385**	**-45806**	**-159422**	**-506126**
		НР - 61%; СП - 8%				**-261021,70**	**-325,64**	**-261022**	**-326**		**-37491**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	186,98	186,98	-1396,00		-261022				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
4.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,10032	0,10032		9235,00		926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10032	0,10032		-2460,00		-247			
4.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,28288	1,28288		28,00		36			
4.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,07424	8,07424		90,00		727			
4.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86656	1,86656		173,00		323			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05472	0,05472		2839,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05472	0,05472		-1441,00		-79			
4.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,0536	12,0536		18,00		217			
4.9	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,55024	0,55024	811,00				446		
4.10	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,50768	0,50768	652,00				331		
4.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00912	0,00912	211235,00				1926		
4.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00608	0,00608	460049,00				2797		
4.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,15504	0,15504	259976,00				40307		
5	**5110-0101-1803 РСНБ РК 2015**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь**	**комплект**	**1**		**8590728,34**	**--**	**8590728**	**--**		**--**	**8590728**
						--	**--**	**--**	**--**	**8590728**	**--**	
5.1		*От пускная цена -*				*8488862,00*				*8488862,00*		
5.2		*Загот ов.-складские расходы -*			*1,2%*	*101866,34*				*101866,34*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**8882712**	**15291**	**-24529**	**185720**	**9106648**
								301222	**3237**	**8590728**	**38216**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**8488862**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**101866**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**8590728**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**291984**				
	Материалы		Тенге					**-24530**				
	Всего заработная плата		Тенге						**304459**			
		Накладные расходы	Тенге					**185720**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38216**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**515920**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**219**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					304459			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9106648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге					304459			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								38924505
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				301222				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15291			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3237			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-24529		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						38408585		
		- Накладные расходы	Тенге							185720	
		- Сметная прибыль	Тенге							38216	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на Технологическое оборудование

Наименование объекта - Зданиедома культуры

Основание: СС.СО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	215,7753	1396 --	- --	- -	301222
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1593	1499,1 --	- --	- -	(3237)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**301222**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,9382	6463 --	- --	1441 2792,95	12527
4	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,12318	9235 --	- --	2460 303,02	1138
5	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,63606	90 --	- --	- -	777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,13984	173 --	- --	- -	370
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09788	2839 --	- --	1441 141,05	278
8	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,205	56 --	- --	- -	235
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	-1,6775	18 --	- --	- -	-30,2
10	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-0,12518	28 --	- --	- -	-3,51
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**3237,01**	**15291**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
11	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	-0,08324	259976 --	254320 --	- -	-21640,4
12	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	-0,00288	460049 --	449389 --	- -	-1324,94
13	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-0,00542	211235 --	206114 --	- -	-1144,89
14	128021С	2105-0307-0802 РСНБ РК 2015	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	-0,29754	811 --	795 --	- -	-241,3
15	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	-0,27408	652	638	-	-178,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**-24530,24**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
16		ТТОО	Технологическое оборудование согласно спецификации	шт	1	29817857,14 --	29464285,71 --	- -	29817857
17	51-100101-1803	5110-0101-1803 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	1	8590728,34 --	8488862 --	- -	8590728
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**38408585**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Гараж
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС.СО

Сметная стоимость	6549,579	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1114,315	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,843	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
		Котлован										
1	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	м3 грунта	118,575		115,87	109,98	13739	13041	--	2735	17792
		НР - 72%; СП - 8%				5,89	26,15	698	3101		1318	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	0,6877	1014,93		698				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,51							
1.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	1,505902		8660,00		13041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,505902		2059,00		3101			
2	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	6,69375		33,85	33,85	227	227	--	68	318
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,02	--	94		24	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,0455							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,045584		4971,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,045584		2059,00		94			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,23125		2152,92	–	4804	–	–	3459	8924
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	–	4804	–		661	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	4,12	1165,07		4804				
		Обратная засыпка										
4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	45,92		18,89	18,89	867	867	–	259	1216
		НР - 72%; СП - 8%				–	7,82	–	359		90	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1745							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,174496		4971,00		867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,174496		2059,00		359			
5	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	45,92		8,35	8,35	383	384	–	114	537
		НР - 72%; СП - 8%				–	3,46	–	159		40	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0781							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	0,077146		4971,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,077146		2059,00		159			
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,48		936,04	–	10746	–	–	7737	19962
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	–	10746	–		1479	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	11,16	963,03		10746				
		Въезд										
7	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	5		208,90	197,30	1044	986	–	227	1373
		НР - 72%; СП - 8%				11,60	51,48	58	257		102	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,0575	1008,70		58				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,125							
7.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,125		7892,00		987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,125		2059,00		257			
8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5		18,89	18,89	94	94	–	28	132
		НР - 72%; СП - 8%				–	7,82	–	39		10	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,019							
8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,019		4971,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,019		2059,00		39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5		169,56	78,30	848	391	--	465	1418
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	456	189		105	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,54	844,44		456				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,131							
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,13125		2919,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,13125		1441,00		189			
9.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,525		16,00		8			
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	5		89,64	70,83	448	354	42	100	592
		НР - 72%; СП - 8%				10,31	17,58	52	88		44	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,061	852,46		52				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,061							
10.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,061		5806,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,061		1441,00		88			
10.4	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**0,5**	**85,00**				**43**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					33200	16344	42	15192	52264
								16814	4286	--	3873	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					33200				
	Материалы		Тенге					42				
	Всего заработная плата		Тенге						21100			
		Накладные расходы	Тенге					15192				
		Сметная прибыль	Тенге					3873				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					52265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						21100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					52265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						21100			

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

Ленточный фундамент

Монолитный ленточный фундамент на отм.0,000

11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,2		31713,31	1115,73	69769	2455	64317	3250	78861
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	2997	575		5842	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,97	1009,09		2997				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3989							
11.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,056		15,00		16			
11.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,396		6138,00		2431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,396		1441,00		571			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00286		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00286		1441,00		4			
11.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,244**	**26963,00**				**60505**		
11.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,55	6932,00				3813		
11.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0044	85,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	15,6		38653,21	2024,78	602990	31586	499688	71639	728600
		НР - 91%; СП - 8%				4597,20	449,25	71716	7008		53970	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	56,16	1276,99		71716				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	4,78							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04212		4654,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04212		1441,00		61			
12.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	3,34152		39,00		130			
12.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	4,251		6138,00		26093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	4,251		1441,00		6126			
12.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,195		5125,00		999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,195		2059,00		402			
12.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	19,30656		173,00		3340			
12.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,29172		2839,00		828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,29172		1441,00		420			
12.9	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	кг	0,303	4,7268	70,00				331		
12.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,02184	45795,00				1000		
12.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,07332	50417,00				3697		
12.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0039	32703,00				128		
12.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,37592	6932,00				9538		
12.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,02028	211235,00				4284		
12.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,044148	85,00				4		
12.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	6,1152	915,00				5595		
12.17	**2102-0101-2608**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,834**	**29964,00**				**474450**		
12.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,028	326,00				661		
13	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,39936		254276,00	--	101548	--	101548	--	109672
		СП - 8%				--	--	--	--		8124	
14	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	82,5		2247,70	41,61	185435	3433	127215	51561	255955
		НР - 93%; СП - 8%				664,09	7,93	54787	654		18960	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	38,61	1418,98		54787				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,4537							
14.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	2,9535		726,00		2144			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,45375		2839,00		1288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,45375		1441,00		654			
14.5	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**189,75**	**226,00**				**42884**		
14.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**363**	**223,00**				**80949**		
14.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0132	175716,00				2319		
14.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0198	53700,00				1063		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**959742**	**37474**	**792768**	**126450**	**1173088**
								129500	**8237**	**--**	**86896**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**959742**				
	Материалы		Тенге					**691220**				
	Всего заработная плата		Тенге						**137737**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**101548**				
		Накладные расходы	Тенге					**126450**				
		Сметная прибыль	Тенге					**86896**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1173088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**103**
		Сметная заработная плата	Тенге						**137737**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1173088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**103**
		Сметная заработная плата	Тенге						**137737**			
		РАЗДЕЛ 3. КЛАДКА СТЕН										
15	**1108-0201-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа свыше 4 м**	**м3 кладки**	**54,34**		**33713,06**	**1379,29**	**1831968**	**74950**	**1383369**	**364993**	**2372717**
		НР - 93%; СП - 8%				**6876,13**	**346,27**	**373649**	**18816**		**175757**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,38	292,6	1277,00		373649				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2403	13,06							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2113	11,482042		6138,00		70477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2113	11,482042		1441,00		16546			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,029	1,57586		2839,00		4474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	1,57586		1441,00		2271			
15.5	**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**13,0416**	**31418,00**				**409741**		
15.6	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**20,6492**	**47141,00**				**973424**		
15.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	2,39096	85,00				203		
16	**1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Расшивка швов кладки из кирпича**	**м2**	**143**		**-315,58**	**--**	**-45128**	**--**	**--**	**-41969**	**-94065**
		НР - 93%; СП - 8%				**-315,58**	**--**	**-45128**	**--**		**-6968**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	31,32	-1441,01		-45128				
		Монолитные перемычки Прм-1,Прм-1										
17	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**	**2,44**		**57278,44**	**4400,13**	**139759**	**10736**	**89707**	**37937**	**191912**
		НР - 91%; СП - 8%				**16113,00**	**972,74**	**39316**	**2373**		**14216**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	31,96	1230,01		39316				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	1,63							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006588		4654,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006588		1441,00		9			
17.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	1,90198		39,00		74			
17.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	1,556232		6138,00		9552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	1,556232		1441,00		2243			
17.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,02928		5125,00		150			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,02928		2059,00		60			
17.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	4,674796		173,00		809			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,042456		2839,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,042456		1441,00		61			
17.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,4766**	**29639,00**				**73404**		
17.10	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	2,5	6,1	70,00				427		
17.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,03416	49413,00				1688		
17.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,086**	**0,20984**	**25079,00**				**5263**		
17.13	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	м3	0,0251	0,061244	50417,00				3088		
17.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,001879	32703,00				61		
17.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,005612	211235,00				1185		
17.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,005636	85,00				0		
17.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	4,4652	915,00				4086		
17.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	1,5494	326,00				505		
18	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0324		237458,00	–	7694	–	7694	–	8309
		СП - 8%				–	–	–	–		615	
19	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0706		231184,00	–	16322	–	16322	–	17628
		СП - 8%				–	–	–	–		1306	
		Балка										
20	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,86		60766,38	6305,64	52259	5422	31605	14950	72586
		НР - 91%; СП - 8%				17712,00	1391,27	15232	1196		5377	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,4	12,38	1229,97		15232				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,8243							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002322		4654,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002322		1441,00		3			
20.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	0,736848		39,00		29			
20.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	0,786986		6138,00		4831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	0,786986		1441,00		1134			
20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,014018		5125,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,014018		2059,00		29			
20.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	2,435692		173,00		421			
20.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,020984		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,020984		1441,00		30			
20.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,8729**	**29639,00**				**25872**		
20.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	0,4644	70,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	0,012986	49413,00				642		
20.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0956**	**0,082216**	**25079,00**				**2062**		
20.13	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	м3	0,0203	0,017458	50417,00				880		
20.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,000679	32703,00				22		
20.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,002924	211235,00				618		
20.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	0,001531	44550,00				68		
20.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,002021	85,00				0		
20.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	1,333	915,00				1220		
20.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	0,5762	326,00				188		
21	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02232		237458,00	–	5300	–	5300	–	5724
		СП - 8%				–	–	–	–		424	
22	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0816		221169,00	–	18047	–	18047	–	19491
		СП - 8%				–	–	–	–		1444	
		Плиты покрытий										
23	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	7		4817,34	914,72	33721	6403	20871	9287	46448
		НР - 118%; СП - 8%				920,95	203,33	6447	1423		3441	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,6832	4,78	1348,07		6447				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1411	0,9877							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1411	0,9877		6138,00		6063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1411	0,9877		1441,00		1423			
23.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	1,9684		173,00		341			
23.5	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,07215**	**0,50505**	**29162,00**				**14728**		
23.6	**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**	**0,00106**	**0,00742**	**687041,00**				**5098**		
23.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0035	208012,00				728		
23.8	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,63	504,00				318		
24	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	36,72		9588,00	–	352071	–	352071	–	380237
		СП - 8%				–	–	–	–		28166	
25	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,02508		74314,63	2291,83	1864	58	–	1698	3847

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				72022,80	778,14	1806	20		285	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	1,41	1276,77		1806				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0135							
25.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,005768		6138,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,005768		1441,00		8			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,007775		2839,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,007775		1441,00		11			
26	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02508		231184,00	–	5798	–	5798	–	6262
		СП - 8%				–	–	–	–		464	
27	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,00891		413231,32	1416,56	3682	13	2276	1271	5350
		НР - 91%; СП - 8%				156350,00	457,45	1393	4		396	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	1,05	1324,93		1393				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,002							
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,00196		5125,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,00196		2059,00		4			
27.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,014434		173,00		2			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000028		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000028		1441,00		0			
27.6	**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**	**1**	**0,00891**	**234011,00**				**2085**		
27.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000018	211235,00				4		
27.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,000802	233681,00				187		
		Антисейсмический пояс/Ас 9/										
28	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство поясов в опалубке В12,5	м3	0,5		46502,27	4764,71	23251	2383	15501	5360	30900
		НР - 91%; СП - 8%				10733,25	1047,18	5367	524		2289	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	4,13	1301,09		5367				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,3616							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135		4654,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135		1441,00		2			
28.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,24545		39,00		10			
28.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,34985		6138,00		2147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,34985		1441,00		504			
28.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0042		5125,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0042		2059,00		9			
28.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	1,04125		173,00		180			
28.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,00615		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,00615		1441,00		9			
28.9	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,5075**	**28617,00**				**14523**		
28.10	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	2,5	1,25	70,00				88		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,00405	50417,00				204		
28.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0002	32703,00				7		
28.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00125	211235,00				264		
28.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0006	85,00				0		
28.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,3895	915,00				356		
28.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,185	326,00				60		
29	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02508		231184,00	–	5798	–	5798	–	6262
		СП - 8%				–	–	–	–		464	
30	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,02508		21468,16	1384,66	538	34	8	461	1079
		НР - 91%; СП - 8%				19795,50	411,80	496	10		80	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,3747	1323,74		496				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,005							
30.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,005016		5125,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,005016		2059,00		10			
30.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001003		28,00		0			
30.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,025105		197,00		5			
30.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,020541		197,00		4			
30.7	**2105-0307-1008**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,07524**	**96,00**				**7**		
31	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/Хм-1/	т	0,02795		237458,00	–	6637	–	6637	–	7168
		СП - 8%				–	–	–	–		531	
		Металлическая решетка МР-1 /1шт/ АС-9										
32	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01302		63215,75	2558,17	823	34	57	510	1439
		НР - 69%; СП - 8%				56199,60	520,87	732	7		107	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	0,6067	1206,46		732				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,004							
32.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,022785		286,00		7			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001562		5125,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001562		2059,00		3			
32.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,005338		28,00		0			
32.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,118222		90,00		11			
32.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,001823		174,00		0			
32.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,002474		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,002474		1441,00		4			
32.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,024217		27,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000391	70,00				0		
32.11	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)	10 м	0,0187	0,000243	4801,00				1		
32.12	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0033**	**0,000043**	**633893,00**				**27**		
32.13	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,01953**	**294,00**				**6**		
32.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,005859	146,00				1		
32.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863719,00				2		
32.16	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0014**	**0,000018**	**219558,00**				**4**		
32.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000004	460049,00				2		
32.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000008	575703,00				4		
32.19	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000025**	**403352,00**				**10**		
32.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00013	326,00				0		
33	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,01188		763124,00	–	9066	–	9066	–	9791
		СП - 8%				–	–	–	–		725	
34	2105-0308-0213 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,37		622,00	–	230	–	230	–	248
		СП - 8%				–	–	–	–		18	
35	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,001		237458,00	–	237	–	237	–	256
		СП - 8%				–	–	–	–		19	
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,37758		83,22	1,73	31	1	19	7	42
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	11	–		3	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,008	1367,74		11				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000038		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000038		1441,00		0			
36.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000038		27,00		0			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000038		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000038		1441,00		0			
36.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,002454		150,00		0			
36.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000005	526056,00				3		
36.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000034**	**510044,00**				**17**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2469968	100034	1970613	394505	3093631
								399321	24373	–	229159	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2460079				
	Материалы		Тенге					1543356				
	Всего заработная плата		Тенге						422955			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					66063				
	Местные материалы		Тенге					352071				
		Накладные расходы	Тенге					393995				
		Сметная прибыль	Тенге					228327				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3082401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									334
		Сметная заработная плата	Тенге						422955			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9889				
	Материалы		Тенге					58				
	Всего заработная плата		Тенге						739			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9066				
		Накладные расходы	Тенге					510				
		Сметная прибыль	Тенге					832				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3093632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									335
		Сметная заработная плата	Тенге						423694			
		РАЗДЕЛ 4. Кровля										
37	**1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в 1 слой рубероид**	**м2 изолируемой поверхности**	**35,5**		**748,73**	**26,32**	**26580**	**935**	**17964**	**7213**	**36496**
		НР - 92%; СП - 8%				**216,38**	**4,47**	**7681**	**159**		**2703**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	5,5	1395,91		7681				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0994							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,03905		6138,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,03905		1441,00		56			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,02485		5125,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02485		2059,00		51			
37.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,64255		726,00		466			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0355		2839,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0355		1441,00		51			
37.7	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**39,05**	**161,00**				**6287**		
37.8	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**1,96**	**69,58**	**136,00**				**9463**		
37.9	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,008875	120611,00				1070		
37.10	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,0213	53700,00				1144		
38	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка СТРОПИЛ,МАУЭРЛАТ**	**м3**	**0,703**		**88834,87**	**1465,05**	**62451**	**1030**	**43632**	**16406**	**85166**
		НР - 90%; СП - 8%				**25304,50**	**625,87**	**17789**	**440**		**6309**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	15,54	1145,00		17789				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,2601							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,10545		5125,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,10545		2059,00		217			
38.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,30932		163,00		50			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,15466		2839,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,15466		1441,00		223			
38.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,026714**	**216144,00**				**5774**		
38.7	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	4,38	3,07914	70,00				216		
38.8	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16**	**0,11248**	**53046,00**				**5967**		
38.9	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	0,06	0,04218	56114,00				2367		
38.10	**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**	**0,83**	**0,58349**	**45052,00**				**26287**		
38.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	2,37614	226,00				537		
38.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,001378	605514,00				834		
38.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	5,0616	326,00				1650		
39	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка/ ЛЕЖЕНЬ,ПРОГОН,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ**	**м3**	**0,245**		**98151,29**	**1078,59**	**24047**	**264**	**17361**	**5894**	**32337**
		НР - 90%; СП - 8%				**26212,50**	**518,76**	**6422**	**127**		**2395**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	5,51	1164,99		6422				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0882							
39.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,05635		12,00		1			
39.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,08085		163,00		13			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0882		2839,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0882		1441,00		127			
39.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00076	216144,00				164		
39.7	**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**	**м3**	**0,93**	**0,22785**	**56114,00**				**12786**		
39.8	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	м3	0,12	0,0294	54879,00				1613		
39.9	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	м3	0,01	0,00245	19342,00				47		
39.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,35525	226,00				80		
39.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000632	80206,00				51		
39.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000737	605514,00				447		
39.13	**2113-0201-0315**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5**	**1,8375**	**1052,00**				**1933**		
39.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,735	326,00				240		
40	**1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны из досок. Укладка по фермам**	**м3 древесины в конструкции**	**0,152**		**71220,40**	**1366,50**	**10826**	**208**	**7771**	**2646**	**14550**
		НР - 90%; СП - 8%				**18730,80**	**611,46**	**2847**	**93**		**1078**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	13,2	2,01	1418,96		2847				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0547							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0228		5125,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0228		2059,00		47			
40.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13	0,01976		12,00		0			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03192		2839,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03192		1441,00		46			
40.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,000304	216144,00				66		
40.7	**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**	**1,01**	**0,15352**	**45052,00**				**6916**		
40.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	0,00608	50417,00				307		
40.9	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0012	0,000182	605514,00				110		
40.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5	1,14	326,00				372		
41	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Огнезащита деревянных конструкций	м3	1,1		8378,63	43,21	9216	48	6575	2354	12495
		НР - 90%; СП - 8%				2357,52	19,76	2593	22		926	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,88	2,07	1253,87		2593				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,0132							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,0044		5125,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0044		2059,00		9			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,0088		2839,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,0088		1441,00		13			
41.5	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,005544	19425,00				108		
41.6	**2204-0803-0305**	**Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**9,8**	**10,78**	**600,00**				**6468**		
42	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	41		3210,09	21,94	131614	899	100508	28115	172507
		НР - 92%; СП - 8%				736,76	8,59	30207	352		12778	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	23,22	1301,00		30207				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,1845							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,1394		5125,00		714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1394		2059,00		287			
42.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	1,2054		12,00		14			
42.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	2,665		16,00		43			
42.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0451		2839,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0451		1441,00		65			
42.7	**2105-0108-0110**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1,15**	**47,15**	**2063,00**				**97270**		
42.8	**2204-0201-9905**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,82**	**1148,00**				**941**		
42.9	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,0426**	**1,7466**	**1061,00**				**1853**		
42.10	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,310575	1423,00				442		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой Толь шириной 0,35м	м2 изолируемой поверхности	3,7		344,85	12,72	1276	47	907	308	1710
		НР - 92%; СП - 8%				87,03	3,34	322	12		127	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	0,2568	1253,99		322				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0078							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00296		6138,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00296		1441,00		4			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,00185		5125,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00185		2059,00		4			
43.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,01517		726,00		11			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00296		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00296		1441,00		4			
43.7	**2110-0401-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**4,07**	**161,00**				**655**		
43.8	**2110-0501-0701**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**1,85**	**136,00**				**252**		
44	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,МС-2,МС-3,МЕТ.СОЕД	т	0,0137		81234,00	6600,42	1113	90	115	1096	2386
		НР - 118%; СП - 8%				66313,10	1484,23	908	20		177	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,585	1552,16		908				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0141							
44.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,291125		173,00		50			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,014111		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,014111		1441,00		20			
44.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000548	208012,00				114		
45	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/СКРУТОК И БОЛТОВ/	м2	0,8		83,22	1,73	67	1	43	16	89
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	23	–		7	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,017	1349,77		23				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
45.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00008		1441,00		0			
45.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00008		27,00		0			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00008		1441,00		0			
45.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0052		150,00		1			
45.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000011	526056,00				6		
45.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000072**	**510044,00**				**37**		
		ВОРОТА										
46	1110-0402-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	14		2488,00	138,31	34832	1937	1668	28888	68818
		НР - 90%; СП - 8%				2230,53	62,18	31227	871		5098	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,49	20,86	1496,98		31227				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,5152							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,2072		5125,00		1062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,2072		2059,00		427			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,308		2839,00		874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,308		1441,00		444			
46.5	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0005**	**0,007**	**216144,00**				**1513**		
46.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,476	326,00				155		
47	2109-0403-0408 РСНБ РК 2015	Ворота металлические распашные утепленные с калиткой 4х35 ГОСТ 31174-2003	шт.	1		409007,00	--	409007	--	409007	--	441728
		СП - 8%				--	--	--	--		32721	
		ОКНА										
48	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2	м2	3,6		2620,73	180,09	9435	649	4166	4450	14996
		НР - 90%; СП - 8%				1283,34	90,16	4620	325		1111	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	3,68	1253,99		4620				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,2441							
48.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,11556		2273,00		263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,11556		1206,00		139			
48.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	0,47556		16,00		8			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,12852		2839,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,12852		1441,00		185			
48.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	0,7326		18,00		13			
48.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**2,556**	**1630,00**				**4166**		
49	2109-0201-0304 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками	м2	3,6		24938,00	--	89777	--	89777	--	96959
		СП - 8%				--	--	--	--		7182	
50	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (слив подоконный) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2покрытия	0,98		3135,60	14,26	3073	14	1910	1060	4464
		НР - 92%; СП - 8%				1172,23	3,89	1149	4		331	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,9526	1206,22		1149				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0026							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00196		6138,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00196		1441,00		3			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000686		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000686		1441,00		1			
50.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,1176	105,00				12		
50.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0392	348,00				14		
50.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,005586**	**337297,00**				**1884**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					813314	6122	701404	98446	984701
								105788	2425	--	72943	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					404307				
	Материалы		Тенге					202619				
	Всего заработная плата		Тенге						108213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89777				
		Накладные расходы	Тенге					98446				
		Сметная прибыль	Тенге					40222				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					542975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
		Сметная заработная плата	Тенге						108213			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					409007				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					409007				
		Сметная прибыль	Тенге					32721				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					441728				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					984703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
		Сметная заработная плата	Тенге						108213			
		РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
		Потолки										
51	**1115-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/Затирка**	**м2 отделываемой поверхности**	**35,2**		**103,09**	**2,50**	**3629**	**88**	**893**	**2156**	**6248**
		НР - 80%; СП - 8%				**75,24**	**1,33**	**2648**	**47**		**463**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,06	2,11	1253,79		2648				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0387							
51.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,03872		2273,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,03872		1206,00		47			
51.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0006**	**0,02112**	**35153,00**				**742**		
51.5	**2113-0804-1101**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**0,0074**	**0,26048**	**575,00**				**150**		
52	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**35,2**		**883,46**	**4,85**	**31098**	**171**	**10416**	**16455**	**51357**
		НР - 80%; СП - 8%				**582,69**	**1,65**	**20511**	**58**		**3804**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	14,95	1372,02		20511				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0387							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,01056		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01056		2059,00		22			
52.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0176		2273,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0176		1206,00		21			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01056		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01056		1441,00		15			
52.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,32736		142,00		46			
52.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,88	302,00				266		
52.8	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**98,384**	**88,00**				**8658**		
52.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,02816	317,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	4,12192	360,00				1484		
53	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	35,2		838,56	5,00	29517	176	6901	18024	51344
		НР - 80%; СП - 8%				637,49	2,55	22440	90		3803	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	17,25	1301,02		22440				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0634							
53.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00704		2273,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00704		1206,00		8			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,05632		2839,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,05632		1441,00		81			
53.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,10912	90,00				10		
53.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,29568	170,00				50		
53.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,024288**	**211542,00**				**5138**		
53.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**19,36**	**88,00**				**1704**		
		Стены										
54	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	85		1484,14	78,53	126152	6675	46271	62928	204206
		НР - 80%; СП - 8%				861,25	64,16	73206	5454		15126	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	55,25	1325,00		73206				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	4,52							
54.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	3,995		1371,00		5477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	3,995		1206,00		4818			
54.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,527		2273,00		1198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,527		1206,00		636			
54.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**1,2835**	**35153,00**				**45119**		
54.6	**2105-0308-0216**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,0277**	**2,3545**	**414,00**				**975**		
54.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,0051	30914,00				158		
54.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,0595	326,00				19		
55	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	85		1503,51	12,18	127798	1035	59483	54105	196455
		НР - 80%; СП - 8%				791,53	4,13	67280	351		14552	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,567	48,2	1396,00		67280				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,2295							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,068		5125,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,068		2059,00		140			
55.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,0935		2273,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0935		1206,00		113			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,068		2839,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,068		1441,00		98			
55.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0233	1,9805		142,00		281			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**6,986**	**593,81**	**88,00**				**52255**		
55.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	0,204	317,00				65		
55.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	19,8985	360,00				7163		
56	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	85		691,96	4,71	58817	400	15289	34666	100961
		НР - 80%; СП - 8%				507,39	2,40	43128	204		7479	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	33,15	1301,00		43128				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1445							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,017		2273,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,017		1206,00		21			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1275		2839,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1275		1441,00		184			
56.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,2635	90,00				24		
56.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,714	170,00				121		
56.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,05355**	**211542,00**				**11328**		
56.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**43,35**	**88,00**				**3815**		
		ПОЛЫ										
57	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	35,2		390,01	32,64	13728	1149	9786	3045	18115
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	2793	446		1342	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,4	1165,15		2793				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3098							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,11616		4654,00		541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,11616		1441,00		167			
57.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,03168		4122,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,03168		1441,00		46			
57.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,16192		2919,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,16192		1441,00		233			
57.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,32736		16,00		5			
57.7	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**1,7952**	**5448,00**				**9780**		
57.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,07744	85,00				7		
58	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,816		35748,99	7,20	100669	20	89240	10725	120305
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	–	11409	–		8912	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	10,31	1106,96		11409				
58.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,35168		15,00		20			
58.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,87296	6839,00				5970		
58.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,87232**	**27443,00**				**78825**		
58.5	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	м3	0,001	0,002816	16473,00				46		
58.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	5,632	766,00				4314		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,9856	85,00				84		
59	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство	м2 покрытия	35,2		1596,48	98,95	56196	3483	39396	13808	75604
		НР - 94%; СП - 8%				378,33	38,97	13317	1372		5600	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	12,71	1047,99		13317				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,9997							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,4224		4654,00		1966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,4224		1441,00		609			
59.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,39392		15,00		21			
59.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,28512		2919,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,28512		1441,00		411			
59.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,29216		2273,00		664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,29216		1206,00		352			
59.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,07712	6839,00				7366		
59.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**1,07712**	**29639,00**				**31925**		
59.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,232	85,00				105		
60	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	35,2		-333,00	-8,88	-11722	-312	-10643	-873	-13602
		НР - 94%; СП - 8%				-21,80	-4,58	-767	-161		-1008	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0208	0,7322	-1047,59		-767				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1338							
60.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,57024		15,00		9			
60.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,13376		2273,00		304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,13376		-1206,00		-161			
60.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0102**	**0,35904**	**29639,00**				**10642**		
		Наружная отделка										
61	1115-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь с прорезными рустами. Штукатурка цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	15		4638,94	37,81	69584	567	17357	41719	120207
		НР - 80%; СП - 8%				3444,00	32,56	51660	488		8904	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2	30	1722,00		51660				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,405							
61.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0162	0,243		62,00		15			
61.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,027	0,405		1363,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,405		1206,00		488			
61.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0329**	**0,4935**	**35153,00**				**17348**		
61.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	0,105	85,00				9		
62	1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм/АСПОЛ/	м2	118		998,15	4,10	117782	483	27440	72073	205044
		НР - 80%; СП - 8%				761,52	1,97	89859	232		15188	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,5087	60,03	1496,99		89859				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,1652							
62.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01395	1,6461		12,00		20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.4	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00062	0,07316		62,00		5			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00137	0,16166		2839,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,16166		1441,00		233			
62.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00033	0,03894	85,00				3		
62.7	**2205-0104-0501**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,5**	**295**	**93,00**				**27435**		
63	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	118		172,89	1,46	20401	172	10224	8072	30751
		НР - 80%; СП - 8%				84,79	0,72	10005	85		2278	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	7,29	1371,98		10005				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,059							
63.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,1888		27,00		5			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,059		2839,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,059		1441,00		85			
63.5	**2204-0803-0201**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**44,84**	**228,00**				**10224**		
		Пандус										
64	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,47		37048,63	654,75	54461	963	46449	6748	66106
		НР - 91%; СП - 8%				4795,20	249,34	7049	367		4897	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	5,95	1184,01		7049				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,2154							
64.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003969		4654,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003969		1441,00		6			
64.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,2499		39,00		10			
64.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,010731		5125,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,010731		2059,00		22			
64.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,1764		4565,00		805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1764		1722,00		304			
64.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,029694		173,00		5			
64.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,024255		2839,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,024255		1441,00		35			
64.9	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	кг	0,4	0,588	70,00				41		
64.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001176	25079,00				29		
64.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00294	45795,00				135		
64.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,010143	50417,00				511		
64.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000676	32703,00				22		
64.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,014847	6932,00				103		
64.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000059	208012,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,010143	44550,00				452		
64.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,043174	85,00				4		
64.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,72765	915,00				666		
64.19	**2102-0101-2603**	**Бетон тяжелый класса B12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,49205**	**29689,00**				**44297**		
64.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5439	326,00				177		
65	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,04063		291480,00	–	11843	–	11843	–	12790
		СП - 8%				–	–	–	–		947	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					809953	15070	380345	343651	1245891
								414538	9033	–	92287	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					809953				
		Материалы	Тенге					368503				
		Всего заработная плата	Тенге						423571			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11843				
		Накладные расходы	Тенге					343651				
		Сметная прибыль	Тенге					92287				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1245891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									303
		Сметная заработная плата	Тенге						423571			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1245891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									303
		Сметная заработная плата	Тенге						423571			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6549575
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1065961				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						175044			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						48354			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3845172		
		- Накладные расходы	Тенге								978244	
		- Сметная прибыль	Тенге								485158	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 3-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 3-1-1

на Строительные работы

Наименование объекта - Гараж

Основание: АС.СО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	811,4163407	1313,71 --	- --	- -	1065963
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,20423874	1456,27 --	- --	- -	(48354)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1065963**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	19,8595484	6138 --	- --	1441 28617,61	121898
4	2265С	3101-0201-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	1,5059025	8660 --	- --	2059 3100,65	13041
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,72992598	2839 --	- --	1441 5374,82	10589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	3,995	1371 --	- --	1206 4817,97	5477
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,7619512	173 --	- --	- -	5149
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8462776	5125 --	- --	2059 1742,49	4337
9	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,59502676	4654 --	- --	1441 857,43	2769
10	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,61122	726 --	- --	- -	2622
11	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,97482	2273 --	- --	1206 1175,63	2216
12	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,57829	2919 --	- --	1441 833,32	1688
13	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,31622604	4971 --	- --	2059 651,11	1572
14	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,125	7892 --	- --	2059 257,38	986
15	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1764	4565 --	- --	1722 303,76	805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	3385С	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,405	1363 --	- --	1206 488,43	552
17	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	5806 --	- --	1441 87,9	354
18	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,30786	142 --	- --	- -	328
19	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,475698	39 --	- --	- -	253
20	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,03168	4122 --	- --	1441 45,65	131
21	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39017	163 --	- --	- -	64
22	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,14056	16 --	- --	- -	50
23	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,23136	15 --	- --	- -	48
24	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,70245	12 --	- --	- -	20
25	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,31616	62 --	- --	- -	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,22516	12 --	- --	- -	15
27	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,85236	16 --	- --	- -	14
28	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7326	18 --	- --	- -	13
29	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1182216	90 --	- --	- -	11
30	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,022785	286 --	- --	- -	7
31	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,18891776	27 --	- --	- -	5
32	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,02510508	197 --	- --	- -	5
33	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,02054052	197 --	- --	- -	4
34	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00765427	150 --	- --	- -	1
35	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0242172	27 --	- --	- -	0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0018228	174 --	- --	- -	0,32
37	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0053382	28 --	- --	- -	0,15
38	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0010032	28 --	- --	- -	0,03
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**48354,15**	**175044**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
39	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	20,6492	47141 --	44222 --	- -	973424
40	279404С	2102-0101-2608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	15,834	29964 --	27279 --	- -	474450
41	102640С	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	13,0416	31418 --	28985 --	- -	409741
42		2109-0403-0408 РСНБ РК 2015	Ворота металлические распашные утепленные с калиткой 4х35 ГОСТ 31174-2003	шт.	1	409007 --	405439 --	- -	409007
43	269505С	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	36,72	9588 --	9235 --	- -	352071
44	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,06758	29639 --	27260 --	- -	120559
45	279862С	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,39936	254276	248665	-	101548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	247835С	2105-0108-0110 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	47,15	2063	2019	-	97270
						--	--	-	
47	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	363	223	218	-	80949
						--	--	-	
48	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,87232	27443	24807	-	78825
						--	--	-	
49	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,79812	35153	32481	-	63209
						--	--	-	
50	149732С	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	692,194	88	85	-	60913
						--	--	-	
51	100463С	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,244	26963	24337	-	60505
						--	--	-	
52	279399С	2102-0101-2603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,49205	29689	27009	-	44297
						--	--	-	
53	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	192,48139	226	222	-	43501
						--	--	-	
54	131578С	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,73701	45052	43486	-	33204
						--	--	-	
55	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12076	231184	226092	-	27918
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	249665С	2205-0104-0501 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	295	93 --	90 --	- -	27435
57	279852С	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0816	221169 --	216274 --	- -	18047
58	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,077838	211542 --	205833 --	- -	16466
59	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,27003	56114 --	54331 --	- -	15152
60	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,50505	29162 --	26683 --	- -	14728
61	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5075	28617 --	25958 --	- -	14523
62	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,940767	6932 --	6792 --	- -	13453
63	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,95008	6839 --	5928 --	- -	13337
64	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05472	237458 --	232244 --	- -	12994
65	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	13,03055	915 --	870 --	- -	11923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,04063	291480 --	285108 --	- -	11843
67	149611С	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	44,84	228 --	222 --	- -	10224
68	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,7952	5448 --	4651 --	- -	9780
69	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	71,43	136 --	132 --	- -	9714
70		2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,01188	763124 --	756817 --	- -	9066
71	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,172295	50417 --	48745 --	- -	8687
72	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	24,02042	360 --	352 --	- -	8647
73	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0347775	216144 --	211906 --	- -	7517
74	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,293232	25079 --	23904 --	- -	7354
75	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	43,12	161 --	157 --	- -	6942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/Хм-1/	т	0,02795	237458 --	232244 --	- -	6637
77	272117С	2204-0803-0305 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	10,78	600 --	587 --	- -	6468
78	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03008382	211235 --	206114 --	- -	6355
79	131541С	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,11248	53046 --	51323 --	- -	5967
80	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	62,71	88 --	85 --	- -	5518
81	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,00742	687041 --	681395 --	- -	5098
82	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,632	766 --	750 --	- -	4314
83	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,556	1630 --	1597 --	- -	4166
84	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	12,3547302	326 --	319 --	- -	4028
85	131543С	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,047146	49413 --	47761 --	- -	2330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0132	175716 --	171651 --	- -	2319
87	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0411	53700 --	52647 --	- -	2207
88	145198С	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00891	234011 --	228592 --	- -	2085
89	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,8375	1052 --	1030 --	- -	1933
90	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,005586	337297 --	330125 --	- -	1884
91	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	1,7466	1061 --	1039 --	- -	1853
92	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0294	54879 --	53120 --	- -	1613
93	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00229773	605514 --	592809 --	- -	1391
94	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02478	45795 --	44214 --	- -	1135
95	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	16,2087306	70 --	68 --	- -	1135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,008875	120611 --	117510 --	- -	1070
97	128141С	2105-0308-0216 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	2,3545	414 --	405 --	- -	975
98	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,82	1148 --	1125 --	- -	941
99	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041068	208012 --	202955 --	- -	854
100	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0116738	44550 --	42881 --	- -	520
101	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	5,4299193	85 --	85 --	- -	462
102	290062С	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,310575	1423 --	1394 --	- -	442
103	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,63	504 --	493 --	- -	318
104	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,88	302 --	295 --	- -	266
105	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0073344	32703 --	31110 --	- -	240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,001	237458 --	232244 --	- -	237
107	128138С	2105-0308-0213 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,37	622 --	609 --	- -	230
108	279846С	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0008019	233681 --	228541 --	- -	187
109	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,00968	170 --	167 --	- -	172
110	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0051	30914 --	29188 --	- -	158
111	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,26048	575 --	563 --	- -	150
112	144574С	2113-0101-2001 РСНБ РК 2015	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,005544	19425 --	18258 --	- -	108
113	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,23216	317 --	317 --	- -	74
114	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00010598	510044 --	497979 --	- -	54
115	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0006321	80206 --	77655 --	- -	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00245	19342 --	18280 --	- -	47
117	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002816	16473 --	15467 --	- -	46
118	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,37262	90 --	87 --	- -	34
119	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004297	633893 --	620463 --	- -	27
120	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0392	348 --	340 --	- -	14
121	128061С	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1176	105 --	103 --	- -	12
122	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00002526	403352 --	394885 --	- -	10
123	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001649	526056 --	514102 --	- -	9
124	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07524	96 --	94 --	- -	7
125	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01953	294 --	268 --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00000781	575703 --	562854 --	- -	4
127	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001823	219558 --	214275 --	- -	4
128	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000013	1863719 --	1826336 --	- -	2
129	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000404	460049 --	449389 --	- -	2
130	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00024347	4801 --	4706 --	- -	1
131	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005859	146 --	141 --	- -	0,86
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3755396**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ						
132		2109-0201-0304 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками	м2	3,6	24938 --	24412 --	- -	89777
			Всего конструкции заводского изготовления	**тенге**				**--**	**89777**

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 6-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4-1
(Локальный сметный расчет)

на Котельная
(наименование работ и зат рат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	200,663	тыс.тенге
Сметная заработная плата	18,502	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,011	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1116-0401-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**9175,99**	**95,98**	**18352**	**192**	**15208**	**2957**	**23013**
		НР - 98%; СП - 8%				**1475,76**	**32,77**	**2952**	**66**		**1705**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	2,08	1419,23		2952				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0442							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,01		6138,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01		1441,00		14			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,003		5125,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,003		2059,00		6			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0312		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0312		1441,00		45			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,493	0,986		27,00		27			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,00228	29162,00				66		
1.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,014	584,00				8		
1.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0182	5775,00				105		
1.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,02	294,00				6		
1.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	0,3434	317,00				109		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	**2301-1307-0205**	**Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 133, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**2**	**7457,00**				**14914**		
2	1116-0301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2		2495,66	22,12	4991	44	4137	811	6266
		НР - 98%; СП - 8%				404,92	8,93	810	18		464	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	0,562	1441,28		810				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016		6138,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016		1441,00		2			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014		2059,00		3			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088		2839,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0088		1441,00		13			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,0836		27,00		2			
2.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,02	584,00				12		
2.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	622697,00				2		
2.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0036	294,00				1		
2.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	617,00				7		
2.11	**2301-1306-0305**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**2**	**2050,00**				**4100**		
2.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0352	317,00				11		
2.13	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	505,00				4		
3	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	8		1539,27	22,12	12314	177	8898	3245	16803
		НР - 98%; СП - 8%				404,92	8,93	3239	71		1245	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	2,25	1440,84		3239				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0472							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064		6138,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064		1441,00		9			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		5125,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		2059,00		12			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0352		2839,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0352		1441,00		51			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,3344		27,00		9			
3.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,08	584,00				47		
3.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000015	622697,00				9		
3.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0144	294,00				4		
3.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	617,00				26		
3.11	**2301-1306-0303**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**8**	**1097,00**				**8776**		
3.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0552	317,00				17		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.13	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	505,00				18		
4	2304-0909-0608 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		13125,00	–	26250	–	26250	–	28350
		СП - 8%				–	–	–	–		2100	
5	2304-0909-0605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		8558,00	–	17116	–	17116	–	18485
		СП - 8%				–	–	–	–		1369	
6	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,76		537,00	–	408	–	408	–	441
		СП - 8%				–	–	–	–		33	
7	1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка/Футляр/	м трубопровода	0,4		4085,87	48,71	1634	19	1230	384	2180
		НР - 98%; СП - 8%				962,20	18,36	385	7		161	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,655	0,262	1469,47		385				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,005							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0006		6138,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0006		1441,00		1			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,00032		5125,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00032		2059,00		1			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,00404		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,00404		1441,00		6			
7.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,09976		27,00		3			
7.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,000048	29162,00				1		
7.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,0012	584,00				1		
7.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,00164	5775,00				9		
7.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0018	294,00				1		
7.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,01856	317,00				6		
7.12	**2301-1307-0202**	**Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**0,4**	**3030,00**				**1212**		
8	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/Футляр/	м трубопровода	0,4		3301,72	40,63	1321	16	980	325	1777
		НР - 98%; СП - 8%				812,36	15,71	325	6		132	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,2212	1469,26		325				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0042							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00048		6138,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00048		1441,00		1			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00028		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00028		2059,00		1			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00348		2839,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00348		1441,00		5			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,07376		27,00		2			
8.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000032	29162,00				1		
8.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0008	584,00				0		
8.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00128	5775,00				7		
8.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0014	294,00				0		
8.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,011	317,00				3		
8.12	**2301-1307-0201**	**Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**0,4**	**2417,00**				**967**		
9	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0019**		**1079592,33**	**522401,85**	**2051**	**992**	**36**	**1317**	**3638**
		НР - 99%; СП - 8%				**538469,40**	**161769,21**	**1023**	**307**		**269**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,5941	1721,85		1023				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,1792							
9.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,175009		5604,00		981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,175009		1722,00		301			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,004161		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,004161		1441,00		6			
9.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000171	208012,00				36		
10	**2302-0101-0133 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**		**364,00**	**–**	**728**	**–**	**728**	**–**	**786**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**58**	
11	**2302-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**7**		**127,00**	**–**	**889**	**–**	**889**	**–**	**960**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**71**	
		Опора ОП-1/2шт/										
12	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01364**		**112322,80**	**6282,49**	**1532**	**85**	**117**	**922**	**2650**
		НР - 69%; СП - 8%				**97520,00**	**457,05**	**1330**	**6**		**196**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	1	1324,83		1330				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0037							
12.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,222332		286,00		64			
12.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0015		5125,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0015		2059,00		3			
12.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,050468		90,00		5			
12.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,016232		174,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,002182		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002182		1441,00		3			
12.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,031645		27,00		1			
12.9	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	кг	0,03	0,000409	70,00				0		
12.10	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)	10 м	0,0187	0,000255	4801,00				1		
12.11	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	м3	0,00103	0,000014	63631,00				1		
12.12	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,005**	**0,000068**	**633893,00**				**43**		
12.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,026598	294,00				8		
12.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,008048	146,00				1		
12.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863719,00				3		
12.16	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,000191**	**219558,00**				**42**		
12.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000004	460049,00				2		
12.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000008	575703,00				5		
12.19	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000026**	**403352,00**				**11**		
12.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000136	326,00				0		
13	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	0,01364		553192,00	--	7546	--	7546	--	8150
		СП - 8%				--	--	--	--		604	
14	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка /Футляр/	км трубопровода	0,00102		1190672,54	534540,19	1214	545	63	785	2159
		НР - 99%; СП - 8%				594456,00	182743,28	606	186		160	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	0,3835	1580,10		606				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,1095							
14.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,071033		5604,00		398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,071033		1722,00		122			
14.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,001683		6404,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,001683		2059,00		3			
14.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,012342		7305,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,012342		2059,00		25			
14.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,03366		28,00		1			
14.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,007956		174,00		1			
14.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,02399		1778,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,02399		1441,00		35			
14.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000439		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000439		1441,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.10	**2105-0307-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**50**	**0,051**	**584,00**				**30**		
14.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,000204	25079,00				5		
14.12	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,000133**	**211235,00**				**28**		
15	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,02408		6909,00	--	7075	--	7075	--	7641
		СП - 8%				--	--	--	--		566	
16	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования	комплект	1		7508,58	1249,65	7509	1250	383	4801	13294
		НР - 75%; СП - 8%				5876,00	525,00	5876	525		985	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4	4	1469,00		5876				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,3							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	0,15		5492,00		824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15		2059,00		309			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15		2839,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15		1441,00		216			
16.5	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	0,364	1052,00				383		
17	2305-1306-0144 РСНБ РК 2015	Система автоматического контроля загозованности САКЗ-МК-2-1 DN 40	комплект	1		56774,00	--	56774	--	56774	--	61316
		СП - 8%				--	--	--	--		4542	
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,88		96,41	2,43	181	5	85	63	264
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	91	1		20	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0555	1640,82		91				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1441,00		0			
18.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000188		27,00		0			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1441,00		0			
18.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,021056		150,00		3			
18.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000028	287565,00				8		
18.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000169**	**460049,00**				**78**		
19	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,88		83,22	1,73	156	4	99	37	208
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	53	1		15	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,04	1323,54		53				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		4654,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1441,00		0			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000188		27,00		0			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000188		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000188		1441,00		0			
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01222		150,00		2			
19.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000026	526056,00				14		
19.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000169**	**510044,00**				**86**		
20	**1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопровод диаметром 350/40/ мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,012**		**129042,57**	**102735,97**	**1549**	**1233**	**4**	**562**	**2280**
		НР - 91%; СП - 8%				**25980,60**	**25476,77**	**312**	**306**		**169**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	19,61	0,2353	1325,99		312				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,81	0,1657							
20.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,5308	0,03037		5604,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5308	0,03037		1722,00		52			
20.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,2426	0,014911		6404,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2426	0,014911		2059,00		31			
20.5	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	4,9818	0,059782		5401,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9818	0,059782		1722,00		103			
20.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,5764	0,030917		7305,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5764	0,030917		2059,00		64			
20.7	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	1,2198	0,014638		18087,00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2198	0,014638		1722,00		25			
20.8	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,2426	0,014911		10277,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2426	0,014911		2059,00		31			
20.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012312	0,000148		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012312	0,000148		1441,00		0			
20.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,028842	0,000346		27,00		0			
20.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00912	0,000109	294,00				0		
20.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005643	0,000068	146,00				0		
20.13	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0	491013,00				0		
20.14	**2301-0202-0707**	**Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011**	**м**	**0,05016**	**0,000602**	**2568,00**				**2**		
20.15	**2301-0202-0764**	**Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011**	**м**	**0,00456**	**0,000055**	**13208,00**				**1**		
20.16	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,114**	**0,001368**	**537,00**				**1**		
20.17	**2302-1104-1201**	**Заглушки инвентарные металлические**	**т**	**0,000114**	**0,000001**	**238481,00**				**0**		
20.18	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00456	0,000055	2179,00				0		
20.19	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0114	0,000137	1607,00				0		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**200661**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				17002				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4562			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1500			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						148026		
		- Накладные расходы	Тенге							16209	
		- Сметная прибыль	Тенге							14864	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 6-4

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-4-1

на Котельная

Наименование объекта - Котельная

Основание: РЧ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	11,685554	1454,93 --	- --	- -	17002
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8711672	1722,14 --	- --	- -	(1500)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**17002**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2764114	5604 --	- --	1722 475,98	1549
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	5492 --	- --	2059 308,85	824
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24002574	2839 --	- --	1441 345,88	681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	661С	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,0597816	5401 --	- --	1722 102,94	323
7	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0432588	7305 --	- --	2059 89,07	316
8	1966С	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	0,0146376	18087 --	- --	1722 25,21	265
9	2270С	3101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,0149112	10277 --	- --	2059 30,7	153
10	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01908	6138 --	- --	1441 27,49	117
11	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0165942	6404 --	- --	2059 34,17	106
12	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,222332	286 --	- --	- -	64
13	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0121004	5125 --	- --	2059 24,91	62
14	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6095109	27 --	- --	- -	43
15	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0239904	1778 --	- --	1441 34,57	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,033276	150 --	- --	- -	5
17	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,050468	90 --	- --	- -	5
18	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0241876	174 --	- --	- -	4
19	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000376	4654 --	- --	1441 0,54	2
20	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,03366	28 --	- --	- -	0,94
21	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000376	27 --	- --	- -	0,01
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1500,32**	**4563**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
22		2305-1306-0144 РСНБ РК 2015	Система автоматического контроля загозованности САКЗ-МК-2-1 DN 40	комплект	1	56774 --	55660 --	- -	56774
23	254810С	2304-0909-0608 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	13125 --	12865 --	- -	26250
24	254807С	2304-0909-0605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8558 --	8389 --	- -	17116
25	278614С	2301-1307-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	2	7457	7304	-	14914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
26	157980С	2301-1306-0303 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	8	1097 --	1074 --	- -	8776
27	131028С	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	0,01364	553192 --	548542 --	- -	7546
28	150649С	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,02408	6909 --	6760 --	- -	7075
29	157982С	2301-1306-0305 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	2	2050 --	2007 --	- -	4100
30	278611С	2301-1307-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	3030 --	2965 --	- -	1212
31	278610С	2301-1307-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	2417 --	2366 --	- -	967
32	158019С	2302-0101-0112 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	127 --	124 --	- -	889
33	158040С	2302-0101-0133 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	364 --	356 --	- -	728
34	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,761368	537 --	526 --	- -	409
35	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	1052 --	1030 --	- -	383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,46336	317 --	317 --	- -	147
37	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,02112	5775 --	5660 --	- -	122
38	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,167	584 --	572 --	- -	98
39	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001692	510044 --	497979 --	- -	86
40	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00017343	460049 --	449389 --	- -	80
41	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00236	29162 --	26683 --	- -	69
42	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000682	633893 --	620463 --	- -	43
43	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00019096	219558 --	214275 --	- -	42
44	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000171	208012 --	202955 --	- -	36
45	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,053	617 --	604 --	- -	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001326	211235 --	206114 --	- -	28
47	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,044	505 --	493 --	- -	22
48	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06790744	294 --	268 --	- -	20
49	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002632	526056 --	514102 --	- -	14
50	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000019	622697 --	608926 --	- -	12
51	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00002646	403352 --	394885 --	- -	11
52	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000282	287565 --	281927 --	- -	8
53	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000204	25079 --	23904 --	- -	5
54	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00000818	575703 --	562854 --	- -	5
55	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000136	1863719 --	1826336 --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	151368С	2301-0202-0707 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,00060192	2568 --	2502 --	- -	2
57	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00025507	4801 --	4706 --	- -	1
58	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00811532	146 --	141 --	- -	1
59	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00001405	63631 --	61700 --	- -	0,89
60	151425С	2301-0202-0764 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,00005472	13208 --	12892 --	- -	0,72
61	187508С	2302-1104-1201 РСНБ РК 2015	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00000137	238481 --	232973 --	- -	0,33
62	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0001368	1607 --	1575 --	- -	0,22
63	147344С	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00000041	491013 --	480407 --	- -	0,2
64	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00005472	2179 --	2135 --	- -	0,12
65	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0001364	326 --	319 --	- -	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004092	70 --	68 --	- -	0,03
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**148027**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Сети 10кВ и 0,4кВ
(наименование работ и зат рат)

Основание: 17002

Сметная стоимость	7022,997	тыс.тенге
Сметная заработная плата	371,437	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,264	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Кл 0,4 кВ										
		Объем земляных работ										
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	25,22		173,98	166,67	4388	4203	–	1118	5946
		НР - 72%; СП - 8%				7,31	54,24	184	1368		440	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,1816	1013,31		184				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,7944							
1.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,79443		5291,00		4203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,79443		1722,00		1368			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	0,78		2152,92	–	1679	–	–	1209	3119
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	–	1679	–		231	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	1,44	1164,81		1679				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	17		18,89	18,89	321	321	--	96	450
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,82	--	133		33	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0646							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,0646		4971,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,0646		2059,00		133			
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9		936,04	--	8424	--	--	6066	15649
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	8424	--		1159	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	8,75	962,96		8424				
		Оборудование и материалы										
5	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1		11984,31	6980,31	11984	6981	1241	5907	19322
		НР - 80%; СП - 8%				3762,00	3621,73	3762	3622		1431	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	3	1254,00		3762				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81							
5.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64		3962,00		6498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64		2059,00		3377			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		2839,00		483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1441,00		245			
5.5	**2204-0501-0801**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**3**	**3**	**414,00**				**1242**		
6	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1		37798,23	9362,80	37798	9363	10660	17018	59202
		НР - 80%; СП - 8%				17774,90	3498,04	17775	3498		4385	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	12,1	1469,01		17775				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9							
6.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86		622,00		1157			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		5125,00		6304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23		2059,00		2533			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		2839,00		1902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67		1441,00		965			
6.6	**2113-0406-0103**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0,001**	**0,001**	**2330038,00**				**2330**		
6.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234325,00				319		
6.8	**2404-0207-1808**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22,5**	**22,5**	**352,00**				**7920**		
6.9	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	510044,00				92		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	5108-0102-0406 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1		1148612,00	–	1148612	–		–	1148612
						–	–	–	–	1148612	–	
8	5108-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1		586380,00	–	586380	–		–	586380
						–	–	–	–	586380	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1799586	20868	11901	31414	1838680
								31824	8621	1734992	7679	
	Стоимость оборудования		Тенге					1734992				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1734992				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					64594				
	Материалы		Тенге					11903				
	Всего заработная плата		Тенге						40445			
		Накладные расходы	Тенге					31414				
		Сметная прибыль	Тенге					7679				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					103687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						40445			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1838679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						40445			
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент под КТП										
9	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,5		36997,88	654,75	92495	1637	78870	11476	112289
		НР - 91%; СП - 8%				4795,20	249,34	11988	623		8318	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	10,13	1184,00		11988				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,3663							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00675		4654,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00675		1441,00		10			
9.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,425		39,00		17			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,01825		5125,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,01825		2059,00		38			
9.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,3		4565,00		1370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,3		1722,00		517			
9.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,0505		173,00		9			
9.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,04125		2839,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,04125		1441,00		59			
9.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,5375**	**29639,00**				**75209**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1	70,00				70		
9.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002	25079,00				50		
9.12	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	м3	0,002	0,005	45795,00				229		
9.13	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	м3	0,0069	0,01725	50417,00				870		
9.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00115	32703,00				38		
9.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,02525	6932,00				175		
9.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0001	208012,00				21		
9.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,01725	44550,00				768		
9.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,073425	85,00				6		
9.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,2375	915,00				1132		
9.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,925	326,00				302		
10	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05115		254276,00	–	13006	–	13006	–	14046
		СП - 8%				–	–	–	–		1040	
11	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01464		918594,94	1364,94	13448	20	9587	3503	18307
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	3841	9		1356	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,9	1325,07		3841				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0053							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002196		5125,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002196		2059,00		5			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003074		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003074		1441,00		4			
11.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,01464**	**654880,00**				**9587**		
		Кабели										
12	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	156		363,88	159,10	56765	24820	7217	23698	86900
		НР - 72%; СП - 8%				158,51	52,48	24728	8187		6437	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	17,16	1441,03		24728				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	6,24							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,6084		5492,00		3341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6084		2059,00		1253			
12.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	5,0232		3917,00		19676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	5,0232		1206,00		6058			
12.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	5,0232		15,00		75			
12.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,6084		2839,00		1727			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,6084		1441,00		877			
12.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0624	373,00				23		
12.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001248	1812466,00				2262		
12.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,014976	1755,00				26		
12.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,012979	380,00				5		
12.11	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0936	1535,00				144		
12.12	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00156	278242,00				434		
12.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0156	259976,00				4056		
12.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,06396	1092,00				70		
12.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,00039	510044,00				199		
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	52		339,85	150,45	17672	7823	2356	7261	26927
		НР - 72%; СП - 8%				144,10	49,83	7493	2591		1995	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	5,2	1440,96		7493				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,97							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2028		5492,00		1114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2028		2059,00		418			
13.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,56		3917,00		6111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,56		1206,00		1881			
13.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,56		15,00		23			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,2028		2839,00		576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2028		1441,00		292			
13.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0208	373,00				8		
13.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000416	1812466,00				754		
13.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,004992	1755,00				9		
13.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00026	5897896,00				1533		
13.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,004326	380,00				2		
13.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0312	1535,00				48		
13.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002132	1092,00				2		
14	2306-0137-0804 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,104		708389,00	–	73672	–	73672	–	79566
		СП - 8%				–	–	–	–		5894	
15	2306-0137-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,117		339486,00	–	39720	–	39720	–	42898
		СП - 8%				–	–	–	–		3178	
16	2306-0137-0411 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,005		728103,00	–	3641	–	3641	–	3932
		СП - 8%				–	–	–	–		291	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07		177811,00	–	12447	–	12447	–	13443
		СП - 8%				–	–	–	–		996	
18	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10		1630,24	83,31	16302	833	1059	10627	29084
		НР - 72%; СП - 8%				1441,00	35,00	14410	350		2154	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	10	1441,00		14410				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,2							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,1		5492,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1		2059,00		206			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1		1441,00		144			
18.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	1,5	146,00				219		
18.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,0001	1186273,00				119		
18.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,024	1755,00				42		
18.8	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,0204	380,00				8		
18.9	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,008	70322,00				563		
18.10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,1	1092,00				109		
19	2306-1703-6201 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, внутренней установки, типа ПКВ-1 для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	10		8143,00	–	81430	–	81430	–	87944
		СП - 8%				–	–	–	–		6514	
20	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,027		159164,16	–	4297	–	45	3231	8131
		НР - 76%; СП - 8%				157472,00	–	4252	–		602	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	3,59	1184,07		4252				
20.2	**2107-0202-0301**	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,08**	**0,00216**	**19342,00**				**42**		
20.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0216	181,00				4		
21	2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	27		546,00	–	14742	–	14742	–	15921
		СП - 8%				–	–	–	–		1179	
22	2113-0809-1613 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,3	м	200		94,00	–	18800	–	18800	–	20304
		СП - 8%				–	–	–	–		1504	
23	2404-0206-0114 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные У731 М ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5		1914,00	–	9570	–	9570	–	10336
		СП - 8%				–	–	–	–		766	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м	28		643,25	32,25	18011	903	4600	9182	29369
		НР - 72%; СП - 8%				446,72	8,75	12508	245		2175	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,32	8,96	1395,98		12508				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,14							
24.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0611	1,7108		12,00		21			
24.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,07		2059,00		144			
24.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0618	1,7304		173,00		299			
24.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,07		1441,00		101			
24.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00084	234325,00				197		
24.8	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0055	0,154	556,00				86		
24.9	2404-0201-0649	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,2	61,6	49,00				3018		
24.10	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,022	0,616	1811,00				1116		
24.11	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,028	1092,00				31		
24.12	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000001	0,000028	510044,00				14		
24.13	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0058	0,1624	854,00				139		
25	2306-1002-0109 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,014		1006645,00	–	14093	–	14093	–	15220
		СП - 8%				–	–	–	–		1127	
26	2306-1002-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,014		219164,00	–	3068	–	3068	–	3313
		СП - 8%				–	–	–	–		245	
27	ПРАЙС ЛИСТ "Инвольт"	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58)-0,4-12,6-1,8 У3	шП2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ	1		608928,57	–	608929	–	608929	–	657643
		СП - 8%				–	–	–	–		48714	
28	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	18		3358,98	160,58	60462	2890	39982	13300	79662
		НР - 72%; СП - 8%				977,20	49,00	17590	882		5901	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	12,6	1396,03		17590				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,504							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,252		5492,00		1384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,252		2059,00		519			
28.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	4,572		173,00		791			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,252		2839,00		715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,252		1441,00		363			
28.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001404	234325,00				329		
28.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	3,6	1535,00				5526		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,1458	234064,00				34127		
29	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 /16/ до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1422		233681,00	--	33229	--	33229	--	35887
		СП - 8%				--	--	--	--		2658	
30	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	80		644,27	23,74	51542	1899	34008	11701	68302
		НР - 72%; СП - 8%				195,44	7,70	15635	616		5059	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	11,2	1395,98		15635				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,352							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,176		5492,00		967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,176		2059,00		362			
30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,504		173,00		433			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,176		2839,00		500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,176		1441,00		254			
30.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00072	234325,00				169		
30.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,96	1535,00				4544		
30.8	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	т	0,0013	0,104	281681,00				29295		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1257341**	**40825**	**1104071**	**93979**	**1459424**
								112445	**13503**	**--**	**108103**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1072496**				
	Материалы		Тенге					**89222**				
	Всего заработная плата		Тенге						**105235**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**851742**				
		Накладные расходы	Тенге					**75769**				
		Сметная прибыль	Тенге					**91859**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1240124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**105235**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**184845**				
	Материалы		Тенге					**88503**				
	Всего заработная плата		Тенге						**20713**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**74605**				
		Накладные расходы	Тенге					**18210**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16244**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**219299**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20713**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1459423**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**125948**			
		РАЗДЕЛ 3. Опора наружного освещения - 7шт										
31	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	0,7		5966,22	1785,62	4176	1249	2268	1134	5735

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	659	560		425	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,595	1107,56		659				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,378							
31.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,322		2919,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,322		1441,00		464			
31.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,644		16,00		10			
31.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,056		5352,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,056		1722,00		96			
31.6	**2101-0301-0103**	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,805**	**2806,00**				**2259**		
31.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,105	85,00				9		
32	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**7**		**37352,88**	**1031,01**	**261470**	**7217**	**221598**	**32213**	**317177**
		НР - 91%; СП - 8%				**4664,96**	**391,96**	**32655**	**2744**		**23495**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	27,58	1184,01		32655				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,6							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0189		4654,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0189		1441,00		27			
32.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	1,47		39,00		57			
32.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0735		5125,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0735		2059,00		151			
32.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	1,4		4565,00		6391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,4		1722,00		2411			
32.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,1071		2839,00		304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,1071		1441,00		154			
32.8	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**7,14**	**29639,00**				**211622**		
32.9	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	кг	0,4	2,8	70,00				196		
32.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0056	25079,00				140		
32.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,014	45795,00				641		
32.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0483	50417,00				2435		
32.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0035	32703,00				114		
32.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0392	6932,00				272		
32.15	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0483	44550,00				2152		
32.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,1225	85,00				10		
32.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	3,465	915,00				3170		
32.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,59	326,00				844		
33	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,266**		**733094,94**	**1364,94**	**195003**	**363**	**174198**	**18750**	**230854**
		НР - 91%; СП - 8%				**76850,00**	**611,46**	**20442**	**163**		**17100**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	15,43	1324,99		20442				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0958							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0399		5125,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0399		2059,00		82			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,05586		2839,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,05586		1441,00		80			
33.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,266**	**654880,00**				**174198**		
34	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	7		9656,44	6399,78	67595	44799	–	34645	110419
		НР - 80%; СП - 8%				3256,66	2929,93	22797	20510		8179	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	15,82	1441,02		22797				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	10,15							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	4,55		5125,00		23319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	4,55		2059,00		9368			
34.4	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	4,97		3962,00		19691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	4,97		2059,00		10233			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,63		2839,00		1789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,63		1441,00		908			
35	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,015		498021,00	–	505491	–	505491	–	545930
		СП - 8%				–	–	–	–		40439	
36	2307-0103-1005 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа Кобра Стандарт LED-100-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	7		102961,00	–	720727	–	720727	–	778385
		СП - 8%				–	–	–	–		57658	
37	2301-0501-1003 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 40х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7		176,00	–	1232	–	1232	–	1331
		СП - 8%				–	–	–	–		99	
38	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	105		339,85	150,45	35684	15797	4757	14661	54373
		НР - 72%; СП - 8%				144,10	49,83	15130	5232		4028	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	10,5	1440,95		15130				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,97							
38.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,4095		5492,00		2249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,4095		2059,00		843			
38.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	3,15		3917,00		12339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	3,15		1206,00		3799			
38.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	3,15		15,00		47			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,4095		2839,00		1163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,4095		1441,00		590			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,042	373,00				16		
38.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00084	1812466,00				1522		
38.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01008	1755,00				18		
38.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000525	5897896,00				3096		
38.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,008736	380,00				3		
38.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,063	1535,00				97		
38.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,004305	1092,00				5		
39	**2306-0145-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,105**		**206753,00**	**--**	**21709**	**--**	**21709**	**--**	**23446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1737**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1813087**	**69425**	**1651980**	**101403**	**2067650**
								91683	**29209**	**--**	**153160**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**778120**				
		Материалы	Тенге					**4756**				
		Всего заработная плата	Тенге						**20362**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**742436**				
		Накладные расходы	Тенге					**14661**				
		Сметная прибыль	Тенге					**63423**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**856204**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20362**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**528244**				
		Материалы	Тенге					**398064**				
		Всего заработная плата	Тенге						**100530**			
		Накладные расходы	Тенге					**86742**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49199**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**664185**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100530**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**505491**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**505491**				
		Сметная прибыль	Тенге					**40439**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**545930**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1232**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1232**				
		Сметная прибыль	Тенге					**99**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1331**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2067650**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**120892**			

РАЗДЕЛ 4. ВЛ3-10кВ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	1133-0204-0205 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0136667		152631,46	82808,23	2086	1132	38	1047	3384
		НР - 80%; СП - 8%				67008,00	28762,36	916	393		251	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	48	0,656	1396,34		916				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,96	0,2728							
40.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	10,4	0,142134		4879,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4	0,142134		1441,00		205			
40.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,09389		3556,00		334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,09389		1441,00		135			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,69	0,036763		2839,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,69	0,036763		1441,00		53			
40.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,001367	1643,00				2		
40.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,000683	90,00				0		
40.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000001	56923,00				0		
40.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000003	526056,00				2		
40.10	**2404-0207-3979**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**0,046467**	**423,00**				**20**		
40.11	**2105-0307-9902**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,002**	**0,000027**	**544541,00**				**15**		
41	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,041		282475,00	–	11581	–	11581	–	12508
		СП - 8%				–	–	–	–		927	
		Опора концевая АмБ10-1,1с/1шт/										
42	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные одним подкосом. Установка	опора	1		15665,15	7474,80	15665	7475	691	9096	26742
		НР - 80%; СП - 8%				7498,92	3870,80	7499	3871		1981	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1254,01		7499				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
42.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3962,00		6339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		2059,00		3294			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2839,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4		1441,00		576			
42.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	410982,00				12		
42.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1643,00**				**164**		
42.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
42.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270**		
42.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**504,00**				**202**		
42.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	414,00				41		
43	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2		60591,00	–	121182	–	121182	–	130877
		СП - 8%				–	–	–	–		9695	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2		2628,95	1423,20	5258	2847	–	2868	8776
		НР - 80%; СП - 8%				1205,75	586,80	2412	1174		650	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	1,82	1325,27		2412				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5		5125,00		2563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5		2059,00		1030			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1441,00		144			
45	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	2		–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
46	2404-0207-1913 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		62572,00	–	62572	–	62572	–	67578
		СП - 8%				–	–	–	–		5006	
47	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/Проводник В10/	т	0,000617		281681,00	–	174	–	174	–	188
		СП - 8%				–	–	–	–		14	
48	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		8925,00	–	8925	–	8925	–	9639
		СП - 8%				–	–	–	–		714	
49	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/Проводник ЗП21/	т	0,00324		281681,00	–	913	–	913	–	986
		СП - 8%				–	–	–	–		73	
50	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		2435,00	–	2435	–	2435	–	2630
		СП - 8%				–	–	–	–		195	
51	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3		889,00	–	2667	–	2667	–	2880
		СП - 8%				–	–	–	–		213	
52	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3		378,00	–	1134	–	1134	–	1225
		СП - 8%				–	–	–	–		91	
53	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1		10679,00	–	10679	–	10679	–	11533
		СП - 8%				–	–	–	–		854	
54	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2		18537,00	–	37074	–	37074	–	40040
		СП - 8%				–	–	–	–		2966	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6		15054,00	–	90324	–	90324	–	97550
		СП - 8%				–	–	–	–		7226	
56	2404-0207-3248 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6		28469,00	–	170814	–	170814	–	184479
		СП - 8%				–	–	–	–		13665	
57	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		3350,00	–	10050	–	10050	–	10854
		СП - 8%				–	–	–	–		804	
58	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник SDI10.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6		14277,00	–	85662	–	85662	–	92515
		СП - 8%				–	–	–	–		6853	
		Опора концевая с РЛНД Кр10-1.2с/1шт/										
59	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1		7762,24	3233,57	7762	3234	691	4409	13145
		НР - 80%; СП - 8%				3837,24	1673,91	3837	1674		974	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	3,06	1253,92		3837				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87							
59.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68		3962,00		2694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68		2059,00		1400			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19		2839,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19		1441,00		274			
59.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	410982,00				12		
59.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1643,00**				**164**		
59.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
59.8	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270**		
59.9	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**504,00**				**202**		
59.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	414,00				41		
60	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2		60591,00	–	121182	–	121182	–	130877
		СП - 8%				–	–	–	–		9695	
61	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2		2628,95	1423,20	5258	2847	–	2868	8776
		НР - 80%; СП - 8%				1205,75	586,80	2412	1174		650	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	1,82	1325,27		2412				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6							
61.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5		5125,00		2563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5		2059,00		1030			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		2839,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1441,00		144			
62	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	2		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		–	
63	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ73	шт.	1		14277,00	–	14277	–	14277	–	15419
		СП - 8%				–	–	–	–		1142	
64	2404-0207-1910 РСНБ РК 2015	Траверса ТМs60аГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		2212,00	–	2212	–	2212	–	2389
		СП - 8%				–	–	–	–		177	
65	2404-0201-0648 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 52	шт.	1		1650,00	–	1650	–	1650	–	1782
		СП - 8%				–	–	–	–		132	
66	2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	Хомут Х1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2		1100,00	–	2200	–	2200	–	2376
		СП - 8%				–	–	–	–		176	
67	2404-0201-0424 РСНБ РК 2015	Узлы крепления У1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		5037,00	–	5037	–	5037	–	5440
		СП - 8%				–	–	–	–		403	
68	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/Проводник ЗП21/	т	0,00324		281681,00	–	913	–	913	–	986
		СП - 8%				–	–	–	–		73	
69	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5		889,00	–	4445	–	4445	–	4801
		СП - 8%				–	–	–	–		356	
70	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5		378,00	–	1890	–	1890	–	2041
		СП - 8%				–	–	–	–		151	
71	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4		10679,00	–	42716	–	42716	–	46133
		СП - 8%				–	–	–	–		3417	
72	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	5		18537,00	–	92685	–	92685	–	100100
		СП - 8%				–	–	–	–		7415	
73	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3		15054,00	–	45162	–	45162	–	48775
		СП - 8%				–	–	–	–		3613	
74	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		13584,00	–	40752	–	40752	–	44012
		СП - 8%				–	–	–	–		3260	
75	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		718,00	–	2154	–	2154	–	2326
		СП - 8%				–	–	–	–		172	
76	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощьюмеханизмов	комплект	1		15740,83	4290,24	15741	4290	135	10530	28372
		НР - 80%; СП - 8%				11315,50	1846,80	11316	1847		2102	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	7,42	1525,07		11316				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61		5125,00		3126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		2059,00		1256			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41		2839,00		1164			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1441,00		591			
76.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	410982,00				12		
76.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**1643,00**				**16**		
76.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
76.8	**2204-0601-0501**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,00012**	**0,00012**	**526056,00**				**63**		
76.9	**2204-0501-0801**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**414,00**				**41**		
77	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)	шт.	1		89830,00	–	89830	–		–	89830
						–	–	–	–	89830	–	
78	2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		2199,00	–	2199	–	2199	–	2375
		СП - 8%				–	–	–	–		176	
79	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001107		193140,00	–	21	–	21	–	23
		СП - 8%				–	–	–	–		2	
80	2404-0206-0709 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А	шт.	6		909,00	–	5454	–	5454	–	5890
		СП - 8%				–	–	–	–		436	
81	2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		13442,00	–	13442	–	13442	–	14517
		СП - 8%				–	–	–	–		1075	
		РЛНД(для установки по п.9 ТУ 27-606)										
82	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощьюмеханизмов	комплект	1		15740,83	4290,24	15741	4290	135	10530	28372
		НР - 80%; СП - 8%				11315,50	1846,80	11316	1847		2102	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	7,42	1525,07		11316				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02							
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61		5125,00		3126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		2059,00		1256			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41		2839,00		1164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1441,00		591			
82.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	410982,00				12		
82.6	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**1643,00**				**16**		
82.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
82.8	**2204-0601-0501**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,00012**	**0,00012**	**526056,00**				**63**		
82.9	**2204-0501-0801**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**414,00**				**41**		
83	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)	шт.	1		89830,00	–	89830	–		–	89830
						–	–	–	–	89830	–	
84	2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		2199,00	–	2199	–	2199	–	2375
		СП - 8%				–	–	–	–		176	
85	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001107		193140,00	–	21	–	21	–	23
		СП - 8%				–	–	–	–		2	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	2404-0206-0709 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А	шт.	6		909,00	–	5454	–	5454	–	5890
		СП - 8%				–	–	–	–		436	
87	2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		13442,00	–	13442	–	13442	–	14517
		СП - 8%				–	–	–	–		1075	
88	2404-0207-5921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		3509,00	–	3509	–	3509	–	3790
		СП - 8%				–	–	–	–		281	
89	2404-0207-5922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3		11939,00	–	35817	–	35817	–	38682
		СП - 8%				–	–	–	–		2865	
90	2404-0207-5924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		3208,00	–	3208	–	3208	–	3465
		СП - 8%				–	–	–	–		257	
91	2404-0207-5956 РСНБ РК 2015	Хомут Х7, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	3		4011,00	–	12033	–	12033	–	12996
		СП - 8%				–	–	–	–		963	
92	2404-0207-5957 РСНБ РК 2015	Хомут Х8, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		4211,00	–	4211	–	4211	–	4548
		СП - 8%				–	–	–	–		337	
93	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		2405,00	–	2405	–	2405	–	2597
		СП - 8%				–	–	–	–		192	
94	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		3358,98	160,58	3359	161	2221	739	4426
		НР - 72%; СП - 8%				977,20	49,00	977	49		328	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	0,7	1395,71		977				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,028							
94.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,014		5492,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,014		2059,00		29			
94.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,254		173,00		44			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,014		1441,00		20			
94.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000078	234325,00				18		
94.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,2	1535,00				307		
94.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0081	234064,00				1896		
95	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1411,32	83,31	1411	83	26	963	2564
		НР - 72%; СП - 8%				1302,39	35,00	1302	35		190	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1496,55		1302				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
95.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
95.5	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,03	0,03	854,00				26		
96	2307-0501-0206 РСНБ РК 2015 прим	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, класс точности 1	шт.	1		14439,00	–	14439	–	14439	–	15594
		СП - 8%				–	–	–	–		1155	
97	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1		4460,98	1369,96	4461	1370	97	2560	7583
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	562,02	2994	562		562	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
97.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2919,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1441,00		317			
97.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5492,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
97.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		99,00		22			
97.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
97.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
97.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633893,00				63		
97.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23		
97.10	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	0,00002	510044,00				10		
98	2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		2165,00	–	2165	–	2165	–	2338
		СП - 8%				–	–	–	–		173	
		Устройство ответвления от существующей опоры ВЛ-10кВ УОП/1шт/										
99	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2	шт.	1		14277,00	–	14277	–	14277	–	15419
		СП - 8%				–	–	–	–		1142	
100	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		2405,00	–	4810	–	4810	–	5195
		СП - 8%				–	–	–	–		385	
101	2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	Хомут Х1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1		1100,00	–	1100	–	1100	–	1188
		СП - 8%				–	–	–	–		88	
102	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015 прим.	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3		1725,00	–	5175	–	5175	–	5589
		СП - 8%				–	–	–	–		414	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3		44,00	–	132	–	132	–	143
		СП - 8%				–	–	–	–		11	
104	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015 прим.	Крепление провода-скоба(проволочная вязка ВШ-1, проволока d=4мм L=3м)	кг	0,4		374,00	–	150	–	150	–	162
		СП - 8%				–	–	–	–		12	
105	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		333,00	–	1998	–	1998	–	2158
		СП - 8%				–	–	–	–		160	
		Заземление опор										
106	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	13		3358,98	160,58	43667	2088	28875	9605	57534
		НР - 72%; СП - 8%				977,20	49,00	12704	637		4262	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	9,1	1396,04		12704				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,364							
106.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,182		5492,00		1000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,182		2059,00		375			
106.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,302		173,00		571			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,182		2839,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,182		1441,00		262			
106.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001014	234325,00				238		
106.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,6	1535,00				3991		
106.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,1053	234064,00				24647		
107	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	65		644,27	23,74	41878	1543	27631	9507	55496
		НР - 72%; СП - 8%				195,44	7,70	12704	500		4111	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	9,1	1396,04		12704				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,286							
107.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,143		5492,00		785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,143		2059,00		294			
107.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,0345		173,00		352			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,143		2839,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,143		1441,00		206			
107.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000585	234325,00				137		
107.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,405	1535,00				3692		
107.8	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	т	0,0013	0,0845	281681,00				23802		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1483069	31360	1201662	64722	1657243
								70389	13763	179660	109454	
	Стоимость оборудования		Тенге					179660				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					179660				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				317149				
	Материалы		Тенге				58851				
	Всего заработная плата		Тенге					32464			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				222373				
		Накладные расходы	Тенге				23374				
		Сметная прибыль	Тенге				27243				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				367766				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					32464			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				986260				
	Материалы		Тенге				1690				
	Всего заработная плата		Тенге					51688			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				676385				
	Местные материалы		Тенге				242364				
		Накладные расходы	Тенге				41348				
		Сметная прибыль	Тенге				82211				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1109819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					51688			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1657245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					84152			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7022997
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				306341				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					162478			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					65096			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3969614		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1914652		
		- Накладные расходы	Тенге							291518	
		- Сметная прибыль	Тенге							378396	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на Сети 10кВ и 0,4кВ

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание:

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	227,0747456	1349,06 --	- --	- -	306338
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,97519773	1714,13 --	- --	- -	(65095)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**306338**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,133846	5125 --	- --	2059 16747,59	41686
4	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,7332	3917 --	- --	1206 11738,24	38125
5	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,89	3962 --	- --	2059 18304,51	35222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,56174782	2839 --	- --	1441 8014,48	15790
7	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,2377	5492 --	- --	2059 4607,42	12289
8	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,7	4565 --	- --	1722 2927,4	7760
9	2262С	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,79443	5291 --	- --	1722 1368,01	4203
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1574	173 --	- --	- -	2622
11	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,542	2919 --	- --	1441 781,02	1582
12	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	622 --	- --	- -	1157
13	102С	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,14213368	4879 --	- --	1441 204,81	693
14	1853С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,09389023	3556 --	- --	1441 135,3	334
15	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0646	4971 --	- --	2059 133,01	321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,056	5352 --	- --	1722 96,43	300
17	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	9,7332	15 --	- --	- -	146
18	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02565	4654 --	- --	1441 36,96	119
19	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,895	39 --	- --	- -	74
20	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	99 --	- --	- -	22
21	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,7108	12 --	- --	- -	21
22	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,644	16 --	- --	- -	10
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**65095,19**	**162477**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
23		2307-0103-1005 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа Кобра Стандарт LED-100-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	7	102961 --	100930 --	- -	720727
24		ТСПРАЙС ЛИСТ "Инвольт"	Конденсаторные установки КРМ(УКМ58)-0,4-12,6-1,8 У3	шП2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ	1	608928,57 --	- --	- -	608929
25	131018С	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,015	498021	493782	-	505491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
26	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,6775	29639 --	27260 --	- -	286831
27		2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	60591 --	58817 --	- -	242364
28	130007С	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,28064	654880 --	649473 --	- -	183786
29	268020С	2404-0207-3248 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	28469 --	27908 --	- -	170814
30	277085С	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	9	15054 --	14758 --	- -	135486
31		2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	7	18537 --	18173 --	- -	129759
32		2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник SDI10.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	14277 --	13996 --	- -	85662
33		2306-1703-6201 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, внутренней установки, типа ПКВ-1 для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	10	8143 --	7982 --	- -	81430
34	193991С	2306-0137-0804 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,104	708389 --	693155 --	- -	73672
35	267921С	2404-0207-1913 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62572 --	61318 --	- -	62572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2592	234064 --	228916 --	- -	60669
37	267818С	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	5	10679 --	10465 --	- -	53395
38	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1885	281681 --	275599 --	- -	53097
39	268019С	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13584 --	13316 --	- -	40752
40		2306-0137-0801 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,117	339486 --	332124 --	- -	39720
41	290743С	2404-0207-5922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11939 --	11688 --	- -	35817
42		2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 /16/ до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1422	233681 --	228541 --	- -	33229
43	290741С	2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13442 --	13161 --	- -	26884
44	197276С	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	206753 --	202546 --	- -	21709
45	290077С	2113-0809-1613 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,3	м	200	94 --	85 --	- -	18800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,9528	1535 --	1504 --	- -	18348
47	154738С	2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	27	546 --	534 --	- -	14742
48		2307-0501-0206 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, класс точности 1	шт.	1	14439 --	14155 --	- -	14439
49		2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2	шт.	1	14277 --	13996 --	- -	14277
50		2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ73	шт.	1	14277 --	13996 --	- -	14277
51	237242С	2306-1002-0109 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,014	1006645 --	986537 --	- -	14093
52	279862С	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05115	254276 --	248665 --	- -	13006
53	196832С	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07	177811 --	174190 --	- -	12447
54		2404-0207-5956 РСНБ РК 2015	Хомут Х7, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4011 --	3929 --	- -	12033
55		2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,041	282475 --	276496 --	- -	11581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56		2404-0206-0709 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А	шт.	12	909 --	891 --	- -	10908
57	268171С	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3350 --	3284 --	- -	10050
58		2404-0206-0114 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные У731 М ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	1914 --	1875 --	- -	9570
59	290746С	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8925 --	8741 --	- -	8925
60	242737С	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352 --	344 --	- -	7920
61	290731С	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2405 --	2357 --	- -	7215
62		2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	889 --	872 --	- -	7112
63		2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1725 --	1687 --	- -	5175
64		2404-0201-0424 РСНБ РК 2015	Узлы крепления У1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	5037 --	4935 --	- -	5037
65	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000785	5897896 --	5781250 --	- -	4630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002504	1812466 --	1776395 --	- -	4538
67		2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2199 --	2156 --	- -	4398
68	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,7025	915 --	870 --	- -	4303
69		2404-0207-5957 РСНБ РК 2015	Хомут Х8, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4211 --	4125 --	- -	4211
70	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0156	259976 --	254320 --	- -	4056
71	193792С	2306-0137-0411 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	728103 --	712044 --	- -	3641
72	290742С	2404-0207-5921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3509 --	3438 --	- -	3509
73	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06555	50417 --	48745 --	- -	3305
74		2404-0207-0713 РСНБ РК 2015	Хомут Х1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1100 --	- --	- -	3300
75	290745С	2404-0207-5924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3208 --	3143 --	- -	3208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	237238С	2306-1002-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,014	219164 --	214787 --	- -	3068
77		2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	378 --	370 --	- -	3024
78	241451С	2404-0201-0649 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	61,6	49 --	48 --	- -	3018
79	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,06555	44550 --	42881 --	- -	2920
80	267905С	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2435 --	2388 --	- -	2435
81	146127С	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2330038 --	2283399 --	- -	2330
82	100261С	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,805	2806 --	1962 --	- -	2259
83		2404-0207-1910 РСНБ РК 2015	Траверса TMs60аГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2212 --	2169 --	- -	2212
84	271412С	2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2165 --	2122 --	- -	2165
85	241404С	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	718 --	704 --	- -	2154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86		2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	333 --	326 --	- -	1998
87		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/Проводник ЗП21/	т	0,00648	281681 --	275599 --	- -	1825
88		2404-0201-0648 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 52	шт.	1	1650 --	- --	- -	1650
89	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,006101	234325 --	228752 --	- -	1430
90	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,4	414 --	404 --	- -	1408
91	154164С	2301-0501-1003 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 40x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7	176 --	172 --	- -	1232
92	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,515	326 --	319 --	- -	1146
93	242707С	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,616	1811 --	1774 --	- -	1116
94	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,019	45795 --	44214 --	- -	870
95	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,008	70322 --	67823 --	- -	563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	242810С	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	45 --	44 --	- -	540
97	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06445	6932 --	6792 --	- -	447
98	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00156	278242 --	272254 --	- -	434
99	249408С	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	504 --	493 --	- -	403
100	146693С	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,22136667	1643 --	1610 --	- -	364
101	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000618	510044 --	497979 --	- -	315
102	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,8	70 --	68 --	- -	266
103	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5	146 --	141 --	- -	219
104	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,198397	1092 --	1071 --	- -	217
105	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0076	25079 --	23904 --	- -	191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106		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/Проводник В10/	т	0,000617	281681 --	275599 --	- -	174
107	290057С	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1924	854 --	836 --	- -	164
108	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00465	32703 --	31110 --	- -	152
109		2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Крепление провода-скоба(проволочная вязка ВШ-1, проволока d=4мм L=3м)	кг	0,4	374 --	366 --	- -	150
110	241154С	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	44 --	42 --	- -	132
111	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024301	526056 --	514102 --	- -	128
112	146714С	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1186273 --	1162390 --	- -	119
113	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,054048	1755 --	1719 --	- -	95
114	147816С	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,154	556 --	544 --	- -	86
115	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633893 --	620463 --	- -	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00012	410982 --	401747 --	- -	49
117	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1252	373 --	366 --	- -	47
118	144734С	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002214	193140 --	188401 --	- -	43
119	131568С	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00216	19342 --	18280 --	- -	42
120	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,300925	85 --	85 --	- -	26
121	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	208012 --	202955 --	- -	21
122	242985С	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,04646678	423 --	415 --	- -	20
123	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0464416	380 --	372 --	- -	18
124	244660С	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00002733	544541 --	533332 --	- -	15
125	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,08068334	90 --	87 --	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	244581С	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,0216	181 --	176 --	- -	4
127	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000082	56923 --	55806 --	- -	0,05
128		2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	4	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3969619**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
129	51-080102-0406	5108-0102-0406 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1148612 --	1148612 --	- -	1148612
130	51-080101-0103	5108-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	586380 --	586380 --	- -	586380
131	51-080301-1103	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)	шт.	2	89830 --	89830 --	- -	179660
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1914652**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019

Наименование объекта - Наружные сети связи

Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи

(наименование работ и зат рат)

Основание: 306341

Сметная стоимость	1288,314	тыс.тенге
Сметная заработная плата	190,945	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	94,672		173,98	166,67	16471	15779	–	4195	22320
		НР - 72%; СП - 8%				7,31	54,24	692	5135		1653	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,6816	1015,20		692				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	2,98							
1.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	2,982168		5291,00		15779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	2,982168		1722,00		5135			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,928		2152,92	–	6304	–	–	4539	11710
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	–	6304	–		867	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	5,41	1165,05		6304				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	91,8		18,89	18,89	1734	1734	--	517	2431
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,82	--	718		180	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,3488							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,34884		4971,00		1734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,34884		2059,00		718			
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 с РАЗРАВНИВАНИЕМ	м3 грунта	5,8		936,04	--	5429	--	--	3909	10085
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	5429	--		747	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	5,64	963,00		5429				
		Монтажные работы										
5	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,38		97796,60	65771,60	37163	24993	--	11073	52095
		НР - 61%; СП - 8%				32025,00	15745,84	12170	5983		3859	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	7,98	1525,06		12170				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	3,44							
5.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	1,672		10925,00		18267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	1,672		2059,00		3443			
5.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	1,7632		3140,00		5536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	1,7632		1441,00		2541			
5.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	1,7632		675,00		1190			
6	2306-0702-0503 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,38		167120,00	--	63506	--	63506	--	68586
		СП - 8%				--	--	--	--		5080	
7	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,36		333705,24	85531,52	120134	30791	931	96695	234175
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	88412	9260		17346	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	64,44	1372,00		88412				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	7,58							
7.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	7,128		4147,00		29560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	7,128		1206,00		8596			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,054		4565,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,054		1722,00		93			
7.5	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	8	2,88		75,00		216			
7.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,3348		1778,00		595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,3348		1441,00		482			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0612		2839,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0612		1441,00		88			
7.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0792	226,00				18		
7.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**2,88**	**317,00**				**913**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	360		89,06	0,83	32062	299	6635	18183	54264
		НР - 72%; СП - 8%				69,80	0,35	25128	126		4020	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	18	1396,00		25128				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,072							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,036		5492,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,036		2059,00		74			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,036		2839,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,036		1441,00		52			
8.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,576	652,00				376		
8.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001548	76297,00				118		
8.7	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	шт.	0,05	18	26,00				468		
8.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	43,92	12,00				527		
8.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,116	4267,00				4762		
8.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	2,88	121,00				348		
8.11	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000072	510044,00				37		
9	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	363,6		558,00	–	202889	–	202889	–	219120
		СП - 8%				–	–	–	–		16231	
10	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	3		13948,57	3023,75	41846	9071	4831	24007	71121
		НР - 76%; СП - 8%				9314,68	1214,81	27944	3644		5268	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	20,73	1348,00		27944				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	1,77							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	1,77		5125,00		9071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	1,77		2059,00		3644			
10.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,045	0,135	25081,00				3386		
10.5	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,5	1,5	357,00				536		
10.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	1,8	505,00				909		
11	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015 прим	**Колодцы ККС-1-10 СТ РК 937-92 в комплекте с крышкой**	м3	1,465		86799,00	–	127161	–	127161	–	137334
		СП - 8%				–	–	–	–		10173	
12	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015 прим	**Колодцы ККСу-3-10 СТ РК 937-92 в комплекте с крышкой**	м3	4,24		86799,00	–	368028	–	368028	–	397470
		СП - 8%				–	–	–	–		29442	
13	2404-0207-5963 РСНБ РК 2015	**Консоль для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККШ-1 в комплекте крюком крепления**	шт.	4		1760,00	–	7040	–	7040	–	7603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		563	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1288314**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				166079				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					82667			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24866			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						781021		
		- Накладные расходы	Тенге							163118	
		- Сметная прибыль	Тенге							95429	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 5-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 5-1-1

на Наружные сети связи

Наименование объекта - Наружные сети связи

Основание:

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	122,8801824	1351,54 --	- --	- -	166078
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,186208	1536,29 --	- --	- -	(24867)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**166078**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,128	4147 --	- --	1206 8596,37	29560
4	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,672	10925 --	- --	2059 3442,65	18267
5	2262С	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	2,982168	5291 --	- --	1722 5135,29	15779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,77	5125 --	- --	2059 3644,43	9071
7	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,7632	3140 --	- --	1441 2540,77	5536
8	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,34884	4971 --	- --	2059 718,26	1734
9	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,7632	675 --	- --	- -	1190
10	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3348	1778 --	- --	1441 482,45	595
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0972	2839 --	- --	1441 140,07	276
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,054	4565 --	- --	1722 92,99	247
13	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,88	75 --	- --	- -	216
14	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,036	5492 --	- --	2059 74,12	198
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**24867,4**	**82668**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
15		2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы ККСу-3-10 СТ РК 937-92 в комплекте с крышкой	м3	4,24	86799	83700	-	368028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
16	154269С	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	363,6	558 --	546 --	- -	202889
17		2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы ККС-1-10 СТ РК 937-92 в комплекте с крышкой	м3	1,465	86799 --	83700 --	- -	127161
18	236494С	2306-0702-0503 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,38	167120 --	163685 --	- -	63506
19		2404-0207-5963 РСНБ РК 2015	Консоль для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККШ-1 в комплекте крюком крепления	шт.	4	1760 --	1723 --	- -	7040
20	242794С	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,116	4267 --	4128 --	- -	4762
21	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,135	25081 --	22772 --	- -	3386
22	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,88	317 --	317 --	- -	913
23	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	505 --	493 --	- -	909
24	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	1,5	357 --	350 --	- -	536
25	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	43,92	12 --	12 --	- -	527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	238442С	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	18	26 --	26 --	- -	468
27	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,576	652 --	638 --	- -	376
28	242809С	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,88	121 --	119 --	- -	348
29	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001548	76297 --	73970 --	- -	118
30	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000072	510044 --	497979 --	- -	37
31	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0792	226 --	222 --	- -	18
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**781020**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации

Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

на НВК

(наименование работ и зат рат)

Основание: АС.С

Сметная стоимость	2589,783	тыс.тенге
Сметная заработная плата	360,686	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,264	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1										
		ТРУБЫ										
1	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,025		333705,24	85531,52	8343	2138	65	6715	16263
						245588,00	25722,20	6140	643		1205	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	4,47	1372,07		6140				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,5262							
1.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,495		4147,00		2053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,495		1206,00		597			
1.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00375		4565,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00375		1722,00		6			
1.5	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	8	0,2		75,00		15			
1.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,02325		1778,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,02325		1441,00		34			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00425		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00425		1441,00		6			
1.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0055	226,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,2**	**317,00**				**63**		
2	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,001		717819,24	250666,06	718	251	55	486	1301
		НР - 99%; СП - 8%				412488,00	78726,12	412	79		96	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	0,306	1346,41		412				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,0634							
2.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,0545		4147,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,0545		1206,00		66			
2.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,00062		4565,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,00062		1722,00		1			
2.5	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	35	0,035		75,00		3			
2.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,00406		1778,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,00406		1441,00		6			
2.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,00422		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,00422		1441,00		6			
2.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,00343	226,00				1		
2.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**170**	**0,17**	**317,00**				**54**		
3	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	25,25		558,00	–	14090	–	14090	–	15217
		СП - 8%				–	–	–	–		1127	
4	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,01		10423,00	–	10527	–	10527	–	11369
		СП - 8%				–	–	–	–		842	
5	2304-0501-0112 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		3926,00	–	7852	–	7852	–	8480
		СП - 8%				–	–	–	–		628	
6	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1		1156,74	62,28	1157	62	62	1023	2354
		НР - 99%; СП - 8%				1033,20	–	1033	–		174	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	0,6	1721,67		1033				
6.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,36		173,00		62			
6.3	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00029**	**0,00029**	**211235,00**				**61**		
7	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2		603,30	31,14	1207	62	43	1091	2482
		НР - 99%; СП - 8%				551,04	–	1102	–		184	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	0,64	1721,88		1102				
7.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,36		173,00		62			
7.3	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0001**	**0,0002**	**211235,00**				**42**		
8	2302-0103-0610 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3		4442,00	–	13326	–	13326	–	14392
		СП - 8%				–	–	–	–		1066	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	2302-0103-0607 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4		2335,00	–	9340	–	9340	–	10087
		СП - 8%				–	–	–	–		747	
10	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОЙНИК С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ-д=100/	т фасонных частей	0,009		1419783,33	522401,85	12778	4702	3230	6239	20539
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	4846	1456		1521	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	2,81	1721,92		4846				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,8487							
10.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,82899		5604,00		4646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,82899		1722,00		1428			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,01971		2839,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,01971		1441,00		28			
10.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00081	208012,00				168		
10.6	**2302-1199-9910**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,009**	**340191,00**				**3062**		
11	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1		115376,00	–	115376	–	115376	–	124606
		СП - 8%				–	–	–	–		9230	
12	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПЕРЕХОД/	т фасонных частей	0,0024		1079592,33	522401,85	2591	1254	45	1664	4595
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	1292	388		340	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,7505	1721,56		1292				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,2263							
12.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,221064		5604,00		1239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,221064		1722,00		381			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,005256		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,005256		1441,00		8			
12.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000216	208012,00				45		
13	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		917,00	–	917	–	917	–	990
		СП - 8%				–	–	–	–		73	
14	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1		7930,13	4301,78	7930	4302	340	4692	13631
		НР - 99%; СП - 8%				3288,36	1450,73	3288	1451		1010	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	2,01	1635,82		3288				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,88							
14.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	0,65		5604,00		3643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65		1722,00		1119			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23		2839,00		653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23		1441,00		331			
14.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,23		27,00		6			
14.6	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,041**	**0,041**	**5775,00**				**237**		
14.7	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,193**	**0,193**	**294,00**				**57**		
14.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	211235,00				46		
15	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1**		**50782,21**	**187,67**	**50782**	**187**	**48400**	**2257**	**57282**
		НР - 99%; СП - 8%				**2194,92**	**84,41**	**2195**	**84**		**4243**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	1,82	1206,04		2195				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5125,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		2059,00		41			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
15.5	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0028**	**0,0028**	**188520,00**				**528**		
15.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	446,00				27		
15.7	**2303-0103-0908**	**Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**1**	**1**	**47845,00**				**47845**		
16	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках(указатель пожарного гадранта). Установка**	**шт.**	**1**		**5162,39**	**828,51**	**5162**	**829**	**474**	**4478**	**10411**
		НР - 108%; СП - 8%				**3859,20**	**286,75**	**3859**	**287**		**771**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0152		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0152		2059,00		31			
16.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,11		6305,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2059,00		226			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0201		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
16.6	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00048**	**0,00048**	**633893,00**				**304**		
16.7	**2204-0101-0503**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,000193**	**533311,00**				**103**		
16.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
16.9	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
17	**2401-0107-0501 РСНБ РК 2015**	**Таблички и знаки эмалированные**	**100 шт.**	**0,01**		**115341,00**	**--**	**1153**	**--**	**1153**	**--**	**1245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
18	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка/ФУТЛЯР/**	**км трубопровода**	**0,026**		**661304,24**	**248041,06**	**17194**	**6449**	**20**	**12644**	**32225**
		НР - 99%; СП - 8%				**412488,00**	**78726,12**	**10725**	**2047**		**2387**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	7,96	1348,04		10725				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	1,65							
18.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	1,417		4147,00		5876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	1,417		1206,00		1709			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,01612		4565,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,01612		1722,00		28			
18.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,10556		1778,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,10556		1441,00		152			
18.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,10972		2839,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,10972		1441,00		158			
18.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,08918	226,00				20		
19	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	26,26		13238,00	–	347630	–	347630	–	375440
		СП - 8%				–	–	–	–		27810	
20	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,025		66062,72	–	1652	–	99	1537	3444
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	–	1553	–		255	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,29	1206,21		1553				
20.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000015	361219,00				5		
20.3	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**0,295**	**317,00**				**94**		
21	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005		197267,61	50533,83	99	25	22	61	173
		НР - 99%; СП - 8%				104640,30	18113,39	52	9		13	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	69,9	0,035	1487,84		52				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,49	0,0052							
21.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,002425		7305,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,002425		2059,00		5			
21.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,00536		28,00		0			
21.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,003085		726,00		2			
21.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,00268		1778,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,00268		1441,00		4			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,00014		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,00014		1441,00		0			
21.8	**2110-0501-9903**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**110**	**0,055**	**263,00**				**14**		
21.9	**2111-0203-0804**	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	**10 м2**	**2,8**	**0,0014**	**3736,00**				**5**		
21.10	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,024	0,000012	16979,00				0		
21.11	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	0,0003	262,00				0		
21.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00004	6932,00				0		
21.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000002	395856,00				1		
		КОЛОДЦЫ										
22	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона./Д=1500. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,734		24869,48	9532,68	43124	16529	7329	26045	74702
		НР - 99%; СП - 8%				11110,44	4061,34	19266	7042		5533	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	15,36	1254,03		19266				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	3,85							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,04335		4654,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,04335		1441,00		62			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,4276		5125,00		12441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,4276		2059,00		4998			
22.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,055488		218,00		12			
22.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,027744		1778,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,027744		1441,00		40			
22.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,347318		2839,00		3825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,347318		1441,00		1941			
22.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**0,230622**	**27443,00**				**6329**		
22.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,01734	29162,00				506		
22.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,006936	25079,00				174		
22.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000191	32703,00				6		
22.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000538	85,00				0		
22.13	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,20808	1290,00				268		
22.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,13872	326,00				45		
23	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		21833,00	–	21833	–	21833	–	23580
		СП - 8%				–	–	–	–		1747	
24	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		21553,00	–	21553	–	21553	–	23277
		СП - 8%				–	–	–	–		1724	
25	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		17010,00	–	17010	–	17010	–	18371
		СП - 8%				–	–	–	–		1361	
26	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2		23192,00	–	46384	–	46384	–	50095
		СП - 8%				–	–	–	–		3711	
27	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		3018,00	–	3018	–	3018	–	3259
		СП - 8%				–	–	–	–		241	
28	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		5504,00	–	5504	–	5504	–	5944
		СП - 8%				–	–	–	–		440	
29	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	1		7031,00	–	7031	–	7031	–	7593
		СП - 8%				–	–	–	–		562	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	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	7,3476		896,87	19,84	6590	146	4234	2075	9359
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	2210	21		693	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,56	1418,77		2210				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0147							
30.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,143278		726,00		104			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,014695		2839,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,014695		1441,00		21			
30.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**17,63424**	**223,00**				**3932**		
30.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001176	175716,00				207		
30.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001763	53700,00				95		
31	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0012		768275,00	6600,42	922	8	834	96	1099
		НР - 118%; СП - 8%				66313,10	1484,23	80	2		81	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,0512	1561,28		80				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0012							
31.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,0255		173,00		4			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,001236		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,001236		1441,00		2			
31.5	**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**	**т**	**1**	**0,0012**	**687041,00**				**824**		
31.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000048	208012,00				10		
		Отмостка										
32	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	0,282		35748,99	7,20	10081	2	8936	1074	12047
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	1143	--		892	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,03	1107,43		1143				
32.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,13536		15,00		2			
32.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,08742	6839,00				598		
32.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,28764**	**27443,00**				**7894**		
32.5	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	м3	0,001	0,000282	16473,00				5		
32.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,564	766,00				432		
32.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,0987	85,00				8		
		Земляные работы/ОБЩЕЕ/										
33	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м3	м3	52,0643145		165,45	156,26	8614	8136	--	1873	11326
		НР - 72%; СП - 8%				9,19	40,77	478	2123		839	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	0,4738	1008,90		478				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	1,03							
33.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	1,030873		7892,00		8136			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	1,030873		2059,00		2123			
34	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)	м3 грунта	3,4974		1649,64	–	5769	–	–	4154	10717
		НР - 72%; СП - 8%				1649,64	–	5769	–		794	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	4,95	1164,91		5769				
35	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /Уширения на колодцы/	м3 грунта	2,3316		165,45	156,26	386	364	–	84	507
		НР - 72%; СП - 8%				9,19	40,77	21	95		38	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	0,0212	989,75		21				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,0462							
35.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	0,046166		7892,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,046166		2059,00		95			
36	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	31,7933145		30,83	30,83	980	980	–	272	1353
		НР - 72%; СП - 8%				–	11,90	–	378		100	
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,2194							
36.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,219692		4462,00		980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,219692		1722,00		378			
37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	31,7933145		169,56	78,30	5391	2490	–	2955	9014
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	2901	1203		668	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,43	844,87		2901				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,833							
37.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,834575		2919,00		2436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,834575		1441,00		1203			
37.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,338298		16,00		53			
38	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	17,4		852,26	–	14829	–	–	10677	27547
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	–	14829	–		2041	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	15,4	962,98		14829				
39	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3 /Лишний грунт/	м3 грунта	61,0182855		229,54	220,58	14006	13460	–	3180	18561
		НР - 72%; СП - 8%				8,96	63,42	547	3870		1375	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	0,6468	845,71		547				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	1,88							
39.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,469841		4971,00		2336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,469841		2059,00		967			
39.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	1,409522		7892,00		11124			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	1,409522		2059,00		2902			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**862849**	**62376**	**716732**	**95372**	**1034877**
								83741	**21178**	**--**	**76654**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**336760**				
	Материалы		Тенге					**74187**				
	Всего заработная плата		Тенге						**104919**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1153**				
	Местные материалы		Тенге					**115302**				
		Накладные расходы	Тенге					**95372**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34569**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**466701**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**81**
		Сметная заработная плата	Тенге						**104919**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**526089**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**526089**				
		Сметная прибыль	Тенге					**42085**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**568174**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1034875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**81**
		Сметная заработная плата	Тенге						**104919**			
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ										
40	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,083**		**501635,20**	**153363,76**	**41636**	**12729**	**1272**	**31237**	**78702**
		НР - 99%; СП - 8%				**332956,00**	**47189,46**	**27635**	**3917**		**5830**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	20,5	1347,98		27635				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	3,17							
40.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	2,8469		4147,00		11806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	2,8469		1206,00		3433			
40.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,04316		4565,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,04316		1722,00		74			
40.5	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	20	1,66		75,00		125			
40.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,19256		1778,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,19256		1441,00		277			
40.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0913		2839,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0913		1441,00		132			
40.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,03652	226,00				8		
40.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**48**	**3,984**	**317,00**				**1263**		
41	**2301-0503-0403 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**83,83**		**1101,00**	**--**	**92297**	**--**	**92297**	**--**	**99681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7384**	
		Д=1000мм/4 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,244		46523,10	11101,76	104398	24913	38248	51042	167875
		НР - 99%; СП - 8%				18376,42	4599,25	41237	10321		12435	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,87	31,12	1325,01		41237				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,38	5,35							
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,040392		4654,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,040392		1441,00		58			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	4,236672		5125,00		21713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	4,236672		2059,00		8723			
42.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,06732		218,00		15			
42.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,03366		1778,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,03366		1441,00		49			
42.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	1,034484		2839,00		2937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	1,034484		1441,00		1491			
42.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,35904	6839,00				2455		
42.9	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,41**	**0,92004**	**29639,00**				**27269**		
42.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,172788	29162,00				5039		
42.11	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,001795	24751,00				44		
42.12	**2106-0510-1802**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0017**	**0,003815**	**902009,00**				**3441**		
43	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,98		29639,00	–	29046	–	29046	–	31370
		СП - 8%				–	–	–	–		2324	
44	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4		11778,00	–	47112	–	47112	–	50881
		СП - 8%				–	–	–	–		3769	
45	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6		11147,00	–	66882	–	66882	–	72233
		СП - 8%				–	–	–	–		5351	
46	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		15109,00	–	30218	–	30218	–	32635
		СП - 8%				–	–	–	–		2417	
47	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4		9312,00	–	37248	–	37248	–	40228
		СП - 8%				–	–	–	–		2980	
48	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4		3018,00	–	12072	–	12072	–	13038
		СП - 8%				–	–	–	–		966	
49	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	4		7031,00	–	28124	–	28124	–	30374
		СП - 8%				–	–	–	–		2250	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	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	29,3904		896,87	19,84	26359	583	16934	8301	37433
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	8842	85		2773	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,23	1419,09		8842				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0588							
50.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,573113		726,00		416			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,058781		2839,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,058781		1441,00		85			
50.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**70,53696**	**223,00**				**15730**		
50.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004702	175716,00				826		
50.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007054	53700,00				379		
51	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0164		768275,00	6600,42	12600	108	11404	1312	15025
		НР - 118%; СП - 8%				66313,10	1484,23	1088	24		1113	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,7003	1553,66		1088				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0169							
51.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,3485		173,00		60			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,016892		2839,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,016892		1441,00		24			
51.5	**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**	**т**	**1**	**0,0164**	**687041,00**				**11267**		
51.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000656	208012,00				136		
		Отмостка										
52	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	1,128		35748,99	7,20	40325	8	35747	4296	48191
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	4570	--		3570	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	4,13	1106,94		4570				
52.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,54144		15,00		8			
52.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,34968	6839,00				2391		
52.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,15056**	**27443,00**				**31575**		
52.5	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	м3	0,001	0,001128	16473,00				19		
52.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,256	766,00				1728		
52.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,3948	85,00				34		
		КОЛОДЦЫ Д=1500мм/4 шт										
53	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона./Д=1500. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,159		24869,48	9532,68	128302	49179	21804	77489	222254
		НР - 99%; СП - 8%				11110,44	4061,34	57319	20952		16463	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	45,71	1254,01		57319				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	11,44							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,128975		4654,00		600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,128975		1441,00		186			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	7,2226		5125,00		37016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	7,2226		2059,00		14871			
53.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,165088		218,00		36			
53.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,082544		1778,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,082544		1441,00		119			
53.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	4,008543		2839,00		11380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	4,008543		1441,00		5776			
53.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**0,686147**	**27443,00**				**18830**		
53.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,05159	29162,00				1504		
53.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,020636	25079,00				518		
53.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000567	32703,00				19		
53.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001599	85,00				0		
53.13	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,61908	1290,00				799		
53.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,41272	326,00				135		
54	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4		21833,00	–	87332	–	87332	–	94319
		СП - 8%				–	–	–	–		6987	
55	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4		21553,00	–	86212	–	86212	–	93109
		СП - 8%				–	–	–	–		6897	
56	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3		17010,00	–	51030	–	51030	–	55112
		СП - 8%				–	–	–	–		4082	
57	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3		23192,00	–	69576	–	69576	–	75142
		СП - 8%				–	–	–	–		5566	
58	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		15109,00	–	30218	–	30218	–	32635
		СП - 8%				–	–	–	–		2417	
59	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4		3018,00	–	12072	–	12072	–	13038
		СП - 8%				–	–	–	–		966	
60	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	1		7031,00	–	7031	–	7031	–	7593
		СП - 8%				–	–	–	–		562	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	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	29,3904		896,87	19,84	26359	583	16934	8301	37433
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	8842	85		2773	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,23	1419,09		8842				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0588							
61.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,573113		726,00		416			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,058781		2839,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,058781		1441,00		85			
61.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**70,53696**	**223,00**				**15730**		
61.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004702	175716,00				826		
61.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007054	53700,00				379		
62	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,004		768275,00	6600,42	3073	26	2782	320	3664
		НР - 118%; СП - 8%				66313,10	1484,23	265	6		271	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,1708	1551,52		265				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0041							
62.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,085		173,00		15			
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,00412		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,00412		1441,00		6			
62.5	**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**	**т**	**1**	**0,004**	**687041,00**				**2748**		
62.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00016	208012,00				33		
		Отмостка										
63	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	1,128		35748,99	7,20	40325	8	35747	4296	48191
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	4570	--		3570	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	4,13	1106,94		4570				
63.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,54144		15,00		8			
63.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,34968	6839,00				2391		
63.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,15056**	**27443,00**				**31575**		
63.5	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	м3	0,001	0,001128	16473,00				19		
63.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,256	766,00				1728		
63.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,3948	85,00				34		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1109847	88137	867342	186594	1400156
								154368	35390	--	103716	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					982395				
	Материалы		Тенге					180873				
	Всего заработная плата		Тенге						189758			
	Местные материалы		Тенге					559018				
		Накладные расходы	Тенге					186594				
		Сметная прибыль	Тенге					93520				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1262509				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									138
		Сметная заработная плата	Тенге						189758			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					127452				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					127452				
		Сметная прибыль	Тенге					10196				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					137648				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1400157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									138
		Сметная заработная плата	Тенге						189758			
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
64	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,08**		**282989,79**	**42993,99**	**22639**	**3439**	**--**	**20297**	**46371**
		НР - 99%; СП - 8%				**239995,80**	**16278,03**	**19200**	**1302**		**3435**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	151,8	12,14	1581,03		19200				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,94	0,7954							
64.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,784	0,46272		5604,00		2593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,784	0,46272		1722,00		797			
64.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,528	0,04224		6404,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,528	0,04224		2059,00		87			
64.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,956	0,39648		28,00		11			
64.6	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	4,8	0,384		75,00		29			
64.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,72	0,0576		174,00		10			
64.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,516	0,28128		1778,00		500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,516	0,28128		1441,00		405			
64.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,114	0,00912		2839,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	0,00912		1441,00		13			
65	**1123-0201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,03**		**289199,26**	**2204,26**	**8676**	**66**	**--**	**8553**	**18608**
		НР - 99%; СП - 8%				**286995,00**	**991,92**	**8610**	**30**		**1378**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	216,6	6,5	1325,02		8610				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,588	0,0176							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,234	0,00702		5125,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,234	0,00702		2059,00		14			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,354	0,01062		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,354	0,01062		1441,00		15			
66	**1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 К=0,8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**2,89**		**16133,37**	**5899,07**	**46625**	**17049**	**--**	**36498**	**89773**
		НР - 99%; СП - 8%				**10234,30**	**2522,36**	**29577**	**7290**		**6650**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,72	22,32	1324,99		29577				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,38	4							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0128	0,036992		4654,00		172			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0128	0,036992		1441,00		53			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8544	2,469216		5125,00		12655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8544	2,469216		2059,00		5084			
66.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0208	0,060112		218,00		13			
66.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0104	0,030056		1778,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,030056		1441,00		43			
66.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5064	1,463496		2839,00		4155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5064	1,463496		1441,00		2109			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					77940	20554	–	65348	154752
								57387	8622	–	11463	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					77940				
	Всего заработная плата		Тенге						66009			
		Накладные расходы	Тенге					65348				
		Сметная прибыль	Тенге					11463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					154751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						66009			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					154751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						66009			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									2589785
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					295496				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						171067			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						65190			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1584074		
		- Накладные расходы	Тенге								347314	
		- Сметная прибыль	Тенге								191833	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на НВК

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание: АС.С

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	228,7110198	1292,01 --	- --	- -	295497
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,17744281	1753,45 --	- --	- -	(65189)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**295497**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,398308	5125 --	- --	2059 33764,12	84041
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,5427818	2839 --	- --	1441 12310,15	24253
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,8134	4147 --	- --	1206 5804,96	19961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	2,48656151	7892 --	- --	2059 5119,83	19624
7	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,162774	5604 --	- --	1722 3724,3	12120
8	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,83457451	2919 --	- --	1441 1202,62	2436
9	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4698408	4971 --	- --	2059 967,4	2336
10	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,783394	1778 --	- --	1441 1128,87	1393
11	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,249709	4654 --	- --	1441 359,83	1162
12	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2196918	4462 --	- --	1722 378,31	980
13	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,2925888	726 --	- --	- -	938
14	1069С	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	6305 --	- --	2059 226,49	694
15	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,06365	4565 --	- --	1722 109,61	291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,04224	6404 --	- --	2059 86,97	270
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,179	173 --	- --	- -	204
18	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,279	75 --	- --	- -	171
19	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,348008	218 --	- --	- -	76
20	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,33829802	16 --	- --	- -	53
21	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,21824	15 --	- --	- -	18
22	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,002425	7305 --	- --	2059 4,99	18
23	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,40184	28 --	- --	- -	11
24	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0576	174 --	- --	- -	10
25	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	27 --	- --	- -	6
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**65188,45**	**171067**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
26	154281С	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	26,26	13238 --	12963 --	- -	347630
27		2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	23192 --	22178 --	- -	115960
28	251270С	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115376 --	113076 --	- -	115376
29		2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	21833 --	20880 --	- -	109165
30		2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	21553 --	20751 --	- -	107765
31	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,505529	27443 --	24807 --	- -	96202
32	154767С	2301-0503-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	83,83	1101 --	1078 --	- -	92297
33	115608С	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	17010 --	16308 --	- -	68040
34		2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	11147 --	10705 --	- -	66882
35	115604С	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	15109 --	14478 --	- -	60436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,90004	29639 --	27260 --	- -	56315
37	251530С	2303-0103-0908 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	47845 --	46767 --	- -	47845
38		2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	11778 --	11302 --	- -	47112
39	187644С	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	6	7031 --	6843 --	- -	42186
40		2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9312 --	8990 --	- -	37248
41	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	158,70816	223 --	218 --	- -	35392
42		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	3018 --	2931 --	- -	15090
43	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,0216	687041 --	681395 --	- -	14840
44	154269С	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	25,25	558 --	546 --	- -	14090
45	158994С	2302-0103-0610 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	4442 --	4350 --	- -	13326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	115620С	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3018 --	2931 --	- -	12072
47	154280С	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,01	10423 --	10206 --	- -	10527
48	158991С	2302-0103-0607 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2335 --	2287 --	- -	9340
49	275219С	2304-0501-0112 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3926 --	3843 --	- -	7852
50	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,14582	6839 --	5928 --	- -	7836
51	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,241718	29162 --	26683 --	- -	7049
52		2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5504 --	5323 --	- -	5504
53	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,076	766 --	750 --	- -	3888
54	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0038148	902009 --	894752 --	- -	3441
55	251470С	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,009	340191 --	333521 --	- -	3062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01058054	175716 --	171651 --	- -	1859
57	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,649	317 --	317 --	- -	1474
58		2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,01	115341 --	112760 --	- -	1153
59	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,82716	1290 --	1222 --	- -	1067
60	158604С	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	917 --	899 --	- -	917
61	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01587082	53700 --	52647 --	- -	852
62	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,027572	25079 --	23904 --	- -	691
63	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	188520 --	183992 --	- -	528
64	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00189	208012 --	202955 --	- -	393
65	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	633893 --	620463 --	- -	304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5775 --	5660 --	- -	237
67	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,55144	326 --	319 --	- -	180
68	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00071	211235 --	206114 --	- -	150
69	149220С	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	533311 --	521293 --	- -	103
70	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,89043683	85 --	85 --	- -	76
71	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	294 --	268 --	- -	57
72	278580С	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0000562	849802 --	831172 --	- -	48
73	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0017952	24751 --	23479 --	- -	44
74	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002538	16473 --	15467 --	- -	42
75	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,13463	226 --	222 --	- -	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	446 --	437 --	- -	27
77	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00075823	32703 --	31110 --	- -	25
78	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	575703 --	562854 --	- -	19
79	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,055	263 --	257 --	- -	14
80	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00001475	361219 --	353184 --	- -	5
81	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0014	3736 --	3661 --	- -	5
82	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000002	395856 --	386533 --	- -	0,79
83	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00004	6932 --	6792 --	- -	0,28
84	146945С	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,000012	16979 --	16610 --	- -	0,2
85	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0003	262 --	256 --	- -	0,08
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1584071**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Выгреб 6м3
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК.СО

Сметная стоимость	1757,659	тыс.тенге
Сметная заработная плата	345,098	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,254	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Разработка котлована ==========										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	181,39		157,34	148,38	28540	26914	–	6360	37692
		НР - 72%; СП - 8%				8,96	39,74	1625	7208		2792	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	1,61	1006,58		1625				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3,5							
1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	3,500827		7688,00		26914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	3,500827		2059,00		7208			
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом**	м3 грунта	5,61		1649,64	–	9254	–	–	6663	17191
		НР - 72%; СП - 8%				1649,64	–	9254	–		1273	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,42	7,94	1164,94		9254				
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки	6,25		499,75	497,77	3123	3111	2	711	4141
		НР - 72%; СП - 8%				1,64	156,42	10	978		307	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,0112	888,89		10				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	0,53							
3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,07625		4971,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,07625		2059,00		157			
3.4	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,161875		115,00		19			
3.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,161875		5168,00		837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,161875		1722,00		279			
3.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,000688		5806,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,000688		1441,00		1			
3.7	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,1225		8891,00		1089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,1225		2059,00		252			
3.8	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,006875		4104,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,006875		1441,00		10			
3.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,161875		4667,00		755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,161875		1722,00		279			
3.10	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,004**	**0,025**	**85,00**				**2**		
		Обратная засыпка котлована										
4	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**174,6**		**30,83**	**30,83**	**5383**	**5383**	**–**	**1496**	**7429**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**11,90**	**–**	**2078**		**550**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	1,2							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,206486		4462,00		5383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,206486		1722,00		2078			
5	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы в труднодоступных местах**	**м3**	**5,4**		**852,26**	**–**	**4602**	**–**	**–**	**3314**	**8549**
		НР - 72%; СП - 8%				**852,26**	**–**	**4602**	**–**		**633**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,78	962,96		4602				
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**174,6**		**169,56**	**78,30**	**29605**	**13671**	**–**	**16228**	**49500**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,26**	**37,83**	**15934**	**6605**		**3667**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	18,86	845,00		15934				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	4,57							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,58325		2919,00		13379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	4,58325		1441,00		6604			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	18,333		16,00		293			
		ВЫГРЕБ										
7	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,529**		**32202,91**	**1115,73**	**17035**	**590**	**15724**	**781**	**19242**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**721**	**138**		**1425**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,7142	1009,59		721				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0959							
7.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,25392		15,00		4			
7.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,09522		6138,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,09522		1441,00		137			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000688		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000688		1441,00		1			
7.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,53958**	**27443,00**				**14808**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,13225	6932,00				917		
7.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001058	85,00				0		
8	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /из бетона кл.В20/	м3	13,13		46595,21	3223,08	611795	42319	450151	122852	793419
		НР - 91%; СП - 8%				9087,96	1194,02	119325	15677		58772	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	85,48	1396,00		119325				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	9,16							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,035451		4654,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,035451		1441,00		51			
8.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	4,793763		39,00		187			
8.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,160186		5125,00		821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,160186		2059,00		330			
8.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	8,48198		4565,00		38720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	8,48198		1722,00		14606			
8.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	6,15797		173,00		1065			
8.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,479245		2839,00		1361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,479245		1441,00		691			
8.9	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	кг	1	13,13	70,00				919		
8.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,021008	45795,00				962		
8.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,120796	50417,00				6090		
8.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,013524	32703,00				442		
8.13	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,002757	216067,00				596		
8.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,006171	208012,00				1284		
8.15	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,03939	44550,00				1755		
8.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,040572	85,00				3		
8.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	4,12282	915,00				3772		
8.18	**2102-0101-2808**	**Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,32695**	**32436,00**				**432273**		
8.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	6,3024	326,00				2055		
9	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,44071		291480,00	–	128458	–	128458	–	138735
		СП - 8%				–	–	–	–		10277	
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06262		231184,00	–	14477	–	14477	–	15635
		СП - 8%				–	–	–	–		1158	
11	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07728		237458,00	–	18351	–	18351	–	19819
		СП - 8%				–	–	–	–		1468	
		Плиты покрытия										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /из бетона кл.В20/	м3	1,2		46595,21	3223,08	55914	3868	41140	11228	72513
		НР - 91%; СП - 8%				9087,96	1194,02	10906	1433		5371	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	7,81	1396,06		10906				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	0,8369							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324		4654,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00324		1441,00		5			
12.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	0,43812		39,00		17			
12.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,01464		5125,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,01464		2059,00		30			
12.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	0,7752		4565,00		3539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	0,7752		1722,00		1335			
12.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	0,5628		173,00		97			
12.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,0438		2839,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,0438		1441,00		63			
12.9	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	кг	1	1,2	70,00				84		
12.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,00192	45795,00				88		
12.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,01104	50417,00				557		
12.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,001236	32703,00				40		
12.13	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,000252	216067,00				54		
12.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,000564	208012,00				117		
12.15	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,0036	44550,00				160		
12.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,003708	85,00				0		
12.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	0,3768	915,00				345		
12.18	**2102-0101-2808**	**Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,218**	**32436,00**				**39507**		
12.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	0,576	326,00				188		
13	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1174		231184,00	--	27141	--	27141	--	29312
		СП - 8%				--	--	--	--		2171	
14	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,22		14726,68	7632,63	3240	1679	149	2408	6100
		НР - 118%; СП - 8%				6417,83	2858,92	1412	629		452	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	1,09	1301,07		1412				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,3688							
14.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0594		7196,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0594		2059,00		122			
14.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,21626		4565,00		987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,21626		1722,00		372			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,09317		2839,00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,09317		1441,00		134			
14.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,018**	**0,00396**	**29162,00**				**115**		
14.7	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,000154**	**216144,00**				**33**		
15	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**3018,00**	**–**	**3018**	**–**	**3018**	**–**	**3259**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**241**	
16	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**		**5504,00**	**–**	**22016**	**–**	**22016**	**–**	**23777**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1761**	
17	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06704**		**78864,78**	**26594,19**	**5287**	**1783**	**799**	**2286**	**8179**
		НР - 69%; СП - 8%				**40344,40**	**9069,37**	**2705**	**608**		**606**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,94	1396,16		2705				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,3517							
17.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,575874		286,00		165			
17.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,057654		24,00		1			
17.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008045		5125,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008045		2059,00		17			
17.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,326485		4565,00		1490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,326485		1722,00		562			
17.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004425		9235,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004425		2460,00		11			
17.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,019442		28,00		1			
17.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,026146		174,00		5			
17.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,012738		2839,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,012738		1441,00		18			
17.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,112627		27,00		3			
17.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002011	70,00				0		
17.13	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)	10 м	0,0187	0,001254	4801,00				6		
17.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000067	473557,00				32		
17.15	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	0,00103	0,000069	63631,00				4		
17.16	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0134**	**0,000898**	**633893,00**				**569**		
17.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,091845	294,00				27		
17.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,027486	146,00				4		
17.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863719,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.20	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000268**	**219558,00**				**59**		
17.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000021	460049,00				10		
17.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00004	575703,00				23		
17.23	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00013**	**403352,00**				**52**		
17.24	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00067	326,00				0		
18	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С2	т	0,06704		582071,00	--	39022	--	39022	--	42144
		СП - 8%				--	--	--	--		3122	
19	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,94416		166,43	3,45	324	7	207	76	432
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	110	1		32	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0828	1328,16		110				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000389		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000389		1441,00		1			
19.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000389		27,00		0			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000389		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000389		1441,00		1			
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,025274		150,00		4			
19.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000054	526056,00				29		
19.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,00035**	**510044,00**				**178**		
		Люк										
20	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1		2043,33	198,73	2043	199	233	1695	4037
		НР - 99%; СП - 8%				1611,30	100,87	1611	101		299	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	1,31	1229,77		1611				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
20.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1441,00		101			
20.4	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,008**	**0,008**	**29162,00**				**233**		
21	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1		21723,00	--	21723	--	21723	--	23461
		СП - 8%				--	--	--	--		1738	
		Дыхательное устройство										
22	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,002		630602,45	3673,76	1261	7	297	950	2388
		НР - 99%; СП - 8%				478325,00	1653,20	957	3		177	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	361	0,722	1325,48		957				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,002							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,00078		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,00078		2059,00		2			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,00118		2839,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,00118		1441,00		2			
22.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,00186	29162,00				54		
22.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,00014	25079,00				4		
22.7	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,087**	**0,000174**	**1358592,00**				**236**		
22.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	18	0,036	85,00				3		
23	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,016		1047,00	–	2111	–	2111	–	2280
		СП - 8%				–	–	–	–		169	
24	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2614,08	44,18	2614	44	2060	514	3378
		НР - 98%; СП - 8%				509,54	15,13	510	15		250	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,378	1349,21		510				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
24.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945		56,00		5			
24.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525		173,00		9			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
24.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	633893,00				114		
24.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206133,00				8		
24.8	**2305-0301-0703**	**Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт. d=200 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1938,00**				**1938**		
25	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000264		633893,00	–	167	–	167	–	180
		СП - 8%				–	–	–	–		13	
26	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,2		37696,55	1767,12	7539	353	6122	1045	9270
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	1064	84		687	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	0,882	1206,35		1064				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,0581							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054		4654,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054		1441,00		1			
26.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,0526		39,00		2			
26.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,0557		6138,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,0557		1441,00		80			
26.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00074		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00074		2059,00		2			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00112		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00112		1441,00		2			
26.8	**2102-0101-2401**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,204**	**27949,00**				**5702**		
26.9	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	кг	0,375	0,075	70,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.10	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	м3	0,0068	0,00136	50417,00				69		
26.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000054	32703,00				2		
26.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,0306	6932,00				212		
26.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,000882	85,00				0		
26.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,1282	915,00				117		
26.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0476	326,00				16		
27	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00387		768275,00	6600,42	2973	26	2690	310	3545
		НР - 118%; СП - 8%				66313,10	1484,23	257	6		263	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,1652	1555,23		257				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,004							
27.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,082238		173,00		14			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,003986		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,003986		1441,00		6			
27.5	**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**	**т**	**1**	**0,00387**	**687041,00**				**2659**		
27.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000155	208012,00				32		
28	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг/скобы опорные/. Установка	т стальных элементов	0,00429		768275,00	6600,42	3296	28	2984	343	3930
		НР - 118%; СП - 8%				66313,10	1484,23	284	6		291	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,1832	1550,36		284				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0044							
28.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,091163		173,00		16			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,004419		2839,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,004419		1441,00		6			
28.5	**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**	**т**	**1**	**0,00429**	**687041,00**				**2947**		
28.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000172	208012,00				36		
29	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,12441		973,01	1,08	121	–	18	82	219
		НР - 80%; СП - 8%				824,94	0,55	103	–		16	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	0,0804	1281,59		103				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
29.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000012		2273,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000012		1206,00		0			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000037		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000037		1441,00		0			
29.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,000373	90,00				0		
29.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,003359	833,00				3		
29.7	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,030605**	**505,00**				**15**		
		Изоляция										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	5,29		1639,02	85,62	8670	453	4353	3698	13358
		НР - 94%; СП - 8%				730,50	13,21	3864	70		989	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	2,2	1755,85		3864				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0518							
30.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,3174		26,00		8			
30.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,425845		726,00		309			
30.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,020631		2273,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,020631		1206,00		25			
30.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,031211		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,031211		1441,00		45			
30.7	**2110-0401-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**5,9248**	**241,00**				**1428**		
30.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,018303**	**120611,00**				**2208**		
30.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,000741	228695,00				169		
30.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,02645	90,00				2		
30.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,01222	21265,00				260		
30.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,005026	56923,00				286		
31	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	5,29		1003,99	42,48	5311	225	2754	2229	8143
		НР - 94%; СП - 8%				440,76	7,53	2332	40		603	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	1,33	1756,30		2332				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0296							
31.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,23805		26,00		6			
31.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,194672		726,00		141			
31.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,012167		2273,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,012167		1206,00		15			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,017457		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,017457		1441,00		25			
31.7	**2110-0401-0101**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**5,9248**	**241,00**				**1428**		
31.8	**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,007988**	**120611,00**				**963**		
31.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,000317	228695,00				73		
31.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,005607	21265,00				119		
31.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,003015	56923,00				172		
32	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	5,29		1392,50	11,36	7366	60	4869	2295	10434
		НР - 93%; СП - 8%				460,69	5,76	2437	30		773	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	2,02	1205,97		2437				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0212							
32.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,02116		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,02116		1441,00		30			
32.4	**2102-0401-2801**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,16399**	**23190,00**				**3803**		
32.5	**2113-0512-0301**	**Стекло жидкое калийное**	**т**	**0,0005**	**0,002645**	**402730,00**				**1065**		
32.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,011902	85,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	5,29		439,55	0,85	2325	4	118	2007	4678
		НР - 91%; СП - 8%				416,45	0,43	2203	2		347	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	1,53	1440,99		2203				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0016							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001587		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001587		1441,00		2			
33.4	**2113-0101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0,0007**	**0,003703**	**24751,00**				**92**		
33.5	**2113-0803-1001**	**Ветошь**	**кг**	**0,05**	**0,2645**	**90,00**				**24**		
33.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,02645	85,00				2		
34	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	5,29		2247,70	41,61	11890	220	8157	3306	16412
		НР - 93%; СП - 8%				664,09	7,93	3513	42		1216	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	2,48	1418,98		3513				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0291							
34.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,189382		726,00		137			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,029095		2839,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,029095		1441,00		42			
34.5	**2110-0401-1001**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**2,3**	**12,167**	**226,00**				**2750**		
34.6	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4,4**	**23,276**	**223,00**				**5191**		
34.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000846	175716,00				149		
34.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00127	53700,00				68		
35	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойноеоштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2оштукатуриваемой поверхности	60,5		644,63	5,68	39000	344	10585	22603	66531
		НР - 80%; СП - 8%				463,98	3,02	28071	183		4928	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	22,39	1254,01		28071				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1512							
35.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,15125		2273,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,15125		1206,00		182			
35.4	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**0,363**	**29162,00**				**10586**		
36	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	м2поверхности	78,4		896,87	19,84	70315	1556	45174	22144	99856
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	23585	226		7397	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	16,62	1419,01		23585				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1568							
36.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,5288		726,00		1110			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1568		2839,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1568		1441,00		226			
36.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**188,16**	**223,00**				**41960**		
36.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,012544	175716,00				2204		
36.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,018816	53700,00				1010		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону,ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М100,ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	м2	48,16		1915,39	70,74	92245	3407	40603	40753	143638
		НР - 80%; СП - 8%				1001,56	56,20	48235	2707		10640	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,73	35,16	1372,00		48235				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	2,24							
37.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	1,87824		1371,00		2575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	1,87824		1206,00		2265			
37.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,366016		2273,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,366016		1206,00		441			
37.5	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,026**	**1,25216**	**29162,00**				**36515**		
37.6	**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**	**0,053**	**2,55248**	**862,00**				**2200**		
37.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,004334	24751,00				107		
37.8	2113-0816-3545	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0005	0,02408	73880,00				1779		
37.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,014448	85,00				1		
38	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	48,16		439,55	0,85	21169	41	1072	18270	42594
		НР - 91%; СП - 8%				416,45	0,43	20056	21		3155	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	13,92	1440,99		20056				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0144							
38.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,014448		2839,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,014448		1441,00		21			
38.4	**2113-0101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0,0007**	**0,033712**	**24751,00**				**834**		
38.5	**2113-0803-1001**	**Ветошь**	**кг**	**0,05**	**2,408**	**90,00**				**217**		
38.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,2408	85,00				20		
39	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	6		269,74	2,56	1618	16	1089	474	2260
		НР - 91%; СП - 8%				85,55	1,30	513	8		167	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,0787	0,4722	1086,40		513				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0054							
39.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0054		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0054		1441,00		8			
39.4	**2113-0101-1901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0004**	**0,0024**	**182472,00**				**438**		
39.5	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,012	1195,00				14		
39.6	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**1,25**	**7,5**	**85,00**				**638**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1757660
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					306199				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						106308			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						38899			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							917834		
		- Накладные расходы	Тенге								297121	
		- Сметная прибыль	Тенге								130196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Составил			Н.Фатьянова							

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Выгреб

Наименование объекта - Выгреб 6м3

Основание: ВК.СО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	232,1407491	1319,02 --	- --	- -	306198
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,47551277	1657,01 --	- --	- -	(38899)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**306198**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,7999248	4565 --	- --	1722 16875,47	44737
4	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,500827	7688 --	- --	2059 7208,2	26914
5	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,58325	2919 --	- --	1441 6604,46	13379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,206486	4462 --	- --	1722 2077,57	5383
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,99842926	2839 --	- --	1441 1438,74	2835
8	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	1,87824	1371 --	- --	1206 2265,16	2575
9	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,338699	726 --	- --	- -	1698
10	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,55007644	2273 --	- --	1206 663,39	1250
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,94667	173 --	- --	- -	1202
12	1669С	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,1225	8891 --	- --	2059 252,23	1089
13	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1843908	5125 --	- --	2059 379,66	945
14	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,15092	6138 --	- --	1441 217,48	926
15	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,161875	5168 --	- --	1722 278,75	837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,161875	4667 --	- --	1722 278,75	755
17	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0594	7196 --	- --	2059 122,3	427
18	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,07625	4971 --	- --	2059 157	379
19	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,333	16 --	- --	- -	293
20	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,284483	39 --	- --	- -	206
21	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03961983	4654 --	- --	1441 57,09	184
22	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5758736	286 --	- --	- -	165
23	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00442464	9235 --	- --	2460 10,88	41
24	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,006875	4104 --	- --	1441 9,91	28
25	613С	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,161875	115 --	- --	- -	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	0,55545	26 --	- --	- -	14
27	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	56 --	- --	- -	5
28	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0261456	174 --	- --	- -	5
29	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0006875	5806 --	- --	1441 0,99	4
30	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,25392	15 --	- --	- -	4
31	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02527408	150 --	- --	- -	4
32	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1126272	27 --	- --	- -	3
33	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0576544	24 --	- --	- -	1
34	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0194416	28 --	- --	- -	0,54
35	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00038883	27 --	- --	- -	0,01
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**38898,03**	**106309**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
36	279449С	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	14,54495	32436 --	29702 --	- -	471780
37	279860С	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,44071	291480 --	285108 --	- -	128458
38	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,62898	29162 --	26683 --	- -	47504
39	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	211,436	223 --	218 --	- -	47150
40	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18002	231184 --	226092 --	- -	41618
41		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С2	т	0,06704	582071 --	577206 --	- -	39022
42	115599С	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	5504 --	5323 --	- -	22016
43	187620С	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21723 --	21233 --	- -	21723
44	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07728	237458 --	232244 --	- -	18351
45	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,53958	27443 --	24807 --	- -	14808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,133196	50417 --	48745 --	- -	6715
47	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,204	27949 --	25303 --	- -	5702
48	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,00816	687041 --	681395 --	- -	5606
49	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,62782	915 --	870 --	- -	4234
50	102633С	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,16399	23190 --	20919 --	- -	3803
51	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0262913	120611 --	117510 --	- -	3171
52		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3018 --	2931 --	- -	3018
53	135512С	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	11,8496	241 --	234 --	- -	2856
54	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	12,167	226 --	222 --	- -	2750
55	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0133904	175716 --	171651 --	- -	2353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	6,9266704	326 --	319 --	- -	2258
57	128234С	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	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	2,55248	862 --	844 --	- -	2200
58	157331С	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,016	1047 --	1018 --	- -	2111
59	188174С	2305-0301-0703 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1938 --	1894 --	- -	1938
60	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,04299	44550 --	42881 --	- -	1915
61	147847С	2113-0816-3545 РСНБ РК 2015	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,02408	73880 --	71600 --	- -	1779
62	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0070615	208012 --	202955 --	- -	1469
63	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,16285	6932 --	6792 --	- -	1129
64	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0200856	53700 --	52647 --	- -	1079
65	146546С	2113-0512-0301 РСНБ РК 2015	Стекло жидкое калийное	т	0,002645	402730 --	393713 --	- -	1065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022928	45795 --	44214 --	- -	1050
67	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0417494	24751 --	23479 --	- -	1033
68	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	14,4070112	70 --	68 --	- -	1008
69	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00134234	633893 --	620463 --	- -	851
70	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	7,9008202	85 --	85 --	- -	672
71	147342С	2113-0812-1040 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0030093	216067 --	210852 --	- -	650
72	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0148139	32703 --	31110 --	- -	484
73	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0080408	56923 --	55806 --	- -	458
74	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0024	182472 --	178108 --	- -	438
75	147626С	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0178273	21265 --	20848 --	- -	379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,69932323	90 --	87 --	- -	243
77	146096С	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,001058	228695 --	223091 --	- -	242
78	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,000174	1358592 --	1331123 --	- -	236
79	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00034995	510044 --	497979 --	- -	178
80	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00026816	219558 --	214275 --	- -	59
81	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00013006	403352 --	394885 --	- -	52
82	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000154	216144 --	211906 --	- -	33
83	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00006704	473557 --	469500 --	- -	32
84	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00005444	526056 --	514102 --	- -	29
85	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0918448	294 --	268 --	- -	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004022	575703 --	562854 --	- -	23
87	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03060486	505 --	493 --	- -	15
88	187950С	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,012	1195 --	1172 --	- -	14
89	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000067	1863719 --	1826336 --	- -	12
90	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002078	460049 --	449389 --	- -	10
91	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	206133 --	201113 --	- -	8
92	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00125365	4801 --	4706 --	- -	6
93	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00006905	63631 --	61700 --	- -	4
94	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0274864	146 --	141 --	- -	4
95	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	25079 --	23904 --	- -	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00335907	833 --	815 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**917840**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3-1

(Локальный сметный расчет)

на Газопровод низкого давления

(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	152,628	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27,492	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,016	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Надземная прокладка газопровода												
		Трубопроводы и фасонные части										
1	**1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,016**		**761694,27**	**221739,35**	**12187**	**3548**	**140**	**10014**	**23977**
						531216,00	**100981,30**	**8499**	**1616**		**1776**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	336	5,38	1580,92		8499				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	1,09							
1.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,15424		5604,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,15424		1722,00		266			
1.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,01408		6404,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,01408		2059,00		29			
1.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,8352		2919,00		2438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,8352		1441,00		1204			
1.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,13216		28,00		4			
1.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0192		174,00		3			
1.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,07856		1778,00		140			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,07856		1441,00		113			
1.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00304		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00304		1441,00		4			
1.10	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,00288**	**25079,00**				**72**		
1.11	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00032**	**211235,00**				**68**		
2	2301-0201-0136 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064		733,00	–	11775	–	11775	–	12717
		СП - 8%				–	–	–	–		942	
3	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0009		1079592,33	522401,85	972	471	16	624	1724
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	485	146		128	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,2814	1723,34		485				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,0849							
3.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,082899		5604,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,082899		1722,00		143			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001971		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001971		1441,00		3			
3.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000081	208012,00				17		
4	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3		565,00	–	1695	–	1695	–	1831
		СП - 8%				–	–	–	–		136	
5	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	1		1696,19	85,17	1696	85	169	1471	3420
		НР - 99%; СП - 8%				1442,36	43,23	1442	43		253	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	1,07	1347,66		1442				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
5.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
5.4	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0008**	**0,0008**	**188520,00**				**151**		
5.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446,00				18		
6	2304-0902-3805 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		11248,00	–	11248	–	11248	–	12148
		СП - 8%				–	–	–	–		900	
7	2302-0103-0606 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		2029,00	–	4058	–	4058	–	4383
		СП - 8%				–	–	–	–		325	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Крепление горизонтального газопровода Д45Х2,5 на стойке из труб 57Х3,0 ОПII-3-2600 /3шт/										
8	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03735		112322,80	6282,49	4195	235	318	2525	7258
		НР - 69%; СП - 8%				97520,00	457,05	3642	17		538	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	2,75	1324,86		3642				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0101							
8.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,608805		286,00		174			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,004109		5125,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,004109		2059,00		8			
8.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,138195		90,00		12			
8.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,044446		174,00		8			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,005976		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,005976		1441,00		9			
8.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,086652		27,00		2			
8.9	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	кг	0,03	0,00112	70,00				0		
8.10	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)	10 м	0,0187	0,000698	4801,00				3		
8.11	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	м3	0,00103	0,000038	63631,00				2		
8.12	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,005**	**0,000187**	**633893,00**				**118**		
8.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,072832	294,00				21		
8.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,022037	146,00				3		
8.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863719,00				7		
8.16	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,000523**	**219558,00**				**115**		
8.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	460049,00				5		
8.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000022	575703,00				13		
8.19	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000072**	**403352,00**				**29**		
8.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000374	326,00				0		
9	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	0,0312		553192,00	–	17260	–	17260	–	18641
		СП - 8%				–	–	–	–		1381	
10	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,15		537,00	–	3303	–	3303	–	3567
		СП - 8%				–	–	–	–		264	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ1-4-5 /0,11М3/-3шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,33		40299,59	1767,12	13299	583	10961	1724	16224
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	1755	139		1202	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	1,46	1205,94		1755				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,0959							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000891		4654,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000891		1441,00		1			
11.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,08679		39,00		3			
11.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,091905		6138,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,091905		1441,00		132			
11.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,001221		5125,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,001221		2059,00		3			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,001848		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,001848		1441,00		3			
11.8	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,3366**	**30501,00**				**10267**		
11.9	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	кг	0,375	0,12375	70,00				9		
11.10	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	м3	0,0068	0,002244	50417,00				113		
11.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000089	32703,00				3		
11.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,05049	6932,00				350		
11.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,001455	85,00				0		
11.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,21153	915,00				194		
11.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,07854	326,00				26		
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,5		166,43	3,45	583	12	373	138	778
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	198	2		58	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1491	1327,97		198				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007		4654,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0007		1441,00		1			
12.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0007		27,00		0			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0007		1441,00		1			
12.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0455		150,00		7			
12.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000098	526056,00				52		
12.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,00063**	**510044,00**				**321**		
13	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1		33902,10	30666,03	33902	30666	426	8652	45959
		НР - 91%; СП - 8%				2809,95	6697,93	2810	6698		3404	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1441,03		2810				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,25	3,25							
13.3	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	3,253		9427,00		30666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	3,253		2059,00		6698			
13.4	**2113-0810-0201**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**1,34**	**1,34**	**318,00**				**426**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					116173	35600	61742	25148	152627
								18831	8661	--	11307	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					62639				
	Материалы		Тенге					12086				
	Всего заработная плата		Тенге						23833			
		Накладные расходы	Тенге					22623				
		Сметная прибыль	Тенге					6821				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					92083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						23833			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					21455				
	Материалы		Тенге					318				
	Всего заработная плата		Тенге						3659			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17260				
		Накладные расходы	Тенге					2525				
		Сметная прибыль	Тенге					1919				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					25899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3659			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					32079				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					32079				
		Сметная прибыль	Тенге					2567				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					34646				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					152628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						27492			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									152627
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					18831				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						35600			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						8661			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							61742		
		- Накладные расходы	Тенге								25148	
		- Сметная прибыль	Тенге								11307	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 6-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-3-1

на Газопровод низкого давления

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13,03079	1445,15 --	- --	- -	18831
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,5603395	1899,08 --	- --	- -	(8660)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**18831**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	950С	3204-0105-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	9427 --	- --	2059 6697,93	30666
4	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,8352	2919 --	- --	1441 1203,52	2438
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,237139	5604 --	- --	1722 408,35	1329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,091905	6138 --	- --	1441 132,44	564
7	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,608805	286 --	- --	- -	174
8	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,07856	1778 --	- --	1441 113,2	140
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043535	2839 --	- --	1441 62,73	124
10	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01408	6404 --	- --	2059 28,99	90
11	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0053295	5125 --	- --	2059 10,97	27
12	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,138195	90 --	- --	- -	12
13	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0636465	174 --	- --	- -	11
14	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001591	4654 --	- --	1441 2,29	7
15	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0455	150 --	- --	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,13216	28 --	- --	- -	4
17	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,08679	39 --	- --	- -	3
18	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,086652	27 --	- --	- -	2
19	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007	27 --	- --	- -	0,02
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**8660,43**	**35599**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
20	131028С	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	0,0312	553192 --	548542 --	- -	17260
21		2301-0201-0136 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	733 --	716 --	- -	11775
22	253658С	2304-0902-3805 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды, газа и ГСМ, фланцевые стандартнопроходные типа TEMPER из стали марки Ст20, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11248 --	11021 --	- -	11248
23	100841С	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,3366	30501 --	27805 --	- -	10267
24	158990С	2302-0103-0606 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2029 --	1987 --	- -	4058
25	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,15	537	526	-	3303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
26		2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	565 --	553 --	- -	1695
27	147204С	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,34	318 --	312 --	- -	426
28	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05049	6932 --	6792 --	- -	350
29	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00063	510044 --	497979 --	- -	321
30	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,21153	915 --	870 --	- -	194
31	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188520 --	183992 --	- -	151
32	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018675	633893 --	620463 --	- -	118
33	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005229	219558 --	214275 --	- -	115
34	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002244	50417 --	48745 --	- -	113
35	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00288	25079 --	23904 --	- -	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00032	211235 --	206114 --	- -	68
37	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000098	526056 --	514102 --	- -	52
38	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00007246	403352 --	394885 --	- -	29
39	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0789135	326 --	319 --	- -	26
40	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0728325	294 --	268 --	- -	21
41	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	446 --	437 --	- -	18
42	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000081	208012 --	202955 --	- -	17
43	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002241	575703 --	562854 --	- -	13
44	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1248705	70 --	68 --	- -	9
45	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000374	1863719 --	1826336 --	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001158	460049 --	449389 --	- -	5
47	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00069844	4801 --	4706 --	- -	3
48	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0220365	146 --	141 --	- -	3
49	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000891	32703 --	31110 --	- -	3
50	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00003847	63631 --	61700 --	- -	2
51	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0014553	85 --	85 --	- -	0,12
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**61741**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3-2
(Локальный сметный расчет)

на Газопровод среднего давления
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	2409,962	тыс.тенге
Сметная заработная плата	195,183	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,130	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Надземная прокладка газопровода												
1	**1119-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство** *НР - 98%; СП - 8%*	**установка**	**1**		**21924,62**	**998,30**	**21925**	**998**	**5561**	**15398**	**40309**
						15366,40	**345,87**	**15366**	**346**		**2986**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	11,2	11,2	1371,96		15366				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,21							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5125,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	1,39		173,00		240			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,14		2839,00		397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,14		1441,00		202			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06		27,00		2			
1.7	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,59**	**0,59**	**6839,00**				**4035**		
1.8	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001	536751,00				537		
1.9	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	0,00064	309629,00				198		
1.10	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	0,001	0,001	234011,00				234		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	0,007	5775,00				40		
1.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	294,00				15		
1.13	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002	90,00				0		
1.14	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00013	0,00013	234325,00				30		
1.15	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	833,00				42		
1.16	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	0,61	427,00				260		
1.17	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	31711,00				32		
1.18	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,08	1627,00				130		
1.19	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	0,00001	622475,00				6		
2	Прайс лист ТОО Казприбор	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10МС с двумя регуляторами давления РДНК-400	шт	1		1265000,00	–	1265000	–		–	1265000
						–	–	–	–	1265000	–	
2.1		*От пускная цена -*				*1250000,00*				*1250000,00*		
2.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*15000,00*				*15000,00*		
		Обвязка ГРПШ. СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ/лист ГСН.7/										
3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1696,19	85,17	1696	85	169	1471	3420
		НР - 99%; СП - 8%				1442,36	43,23	1442	43		253	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	1,07	1347,66		1442				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
3.4	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0008**	**0,0008**	**188520,00**				**151**		
3.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,04	446,00				18		
4	2304-0909-0217 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		13536,00	–	13536	–	13536	–	14619
		СП - 8%				–	–	–	–		1083	
5	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5		583,00	–	292	–	292	–	315
		СП - 8%				–	–	–	–		23	
6	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5		307,00	–	154	–	154	–	166
		СП - 8%				–	–	–	–		12	
7	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2		603,30	31,14	1207	62	43	1091	2482
		НР - 99%; СП - 8%				551,04	–	1102	–		184	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	0,64	1721,88		1102				
7.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,36		173,00		62			
7.3	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0001**	**0,0002**	**211235,00**				**42**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	2302-0103-0604 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		1368,00	–	2736	–	2736	–	2955
		СП - 8%				–	–	–	–		219	
9	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00054		1419783,33	522401,85	767	282	194	374	1233
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	291	87		91	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,1689	1723,34		291				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,0509							
9.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,049739		5604,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,049739		1722,00		86			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001183		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001183		1441,00		2			
9.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000049	208012,00				10		
9.6	**2302-1199-9910**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,00054**	**340191,00**				**184**		
10	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ/	т конструкций	0,0264		111540,29	6282,49	2945	166	204	1785	5108
		НР - 69%; СП - 8%				97520,00	457,05	2575	12		378	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	1,94	1325,24		2575				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0071							
10.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,43032		286,00		123			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,002904		5125,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,002904		2059,00		6			
10.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,09768		90,00		9			
10.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,031416		174,00		5			
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,004224		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004224		1441,00		6			
10.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,061248		27,00		2			
10.9	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	кг	0,03	0,000792	70,00				0		
10.10	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)	10 м	0,0187	0,000494	4801,00				2		
10.11	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	м3	0,00103	0,000027	63631,00				2		
10.12	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,005**	**0,000132**	**633893,00**				**84**		
10.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,05148	294,00				15		
10.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,015576	146,00				2		
10.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863719,00				5		
10.16	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,00037**	**219558,00**				**81**		
10.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	460049,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	575703,00				9		
10.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000264	326,00				0		
11	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0264		502356,00	--	13262	--	13262	--	14323
		СП - 8%				--	--	--	--		1061	
12	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**	м3	0,21		37696,55	1767,12	7916	371	6428	1097	9734
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	1117	88		721	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	0,9261	1206,13		1117				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,061							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000567		4654,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000567		1441,00		1			
12.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,05523		39,00		2			
12.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,058485		6138,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,058485		1441,00		84			
12.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000777		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,000777		2059,00		2			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,001176		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,001176		1441,00		2			
12.8	**2102-0101-2401**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,2142**	**27949,00**				**5987**		
12.9	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	кг	0,375	0,07875	70,00				6		
12.10	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	м3	0,0068	0,001428	50417,00				72		
12.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000057	32703,00				2		
12.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,03213	6932,00				223		
12.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,000926	85,00				0		
12.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,13461	915,00				123		
12.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,04998	326,00				16		
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,4		166,43	3,45	233	5	149	55	311
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	79	1		23	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0596	1324,61		79				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00028		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00028		1441,00		0			
13.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00028		27,00		0			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00028		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00028		1441,00		0			
13.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0182		150,00		3			
13.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000039	526056,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000252**	**510044,00**				**129**		
		ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ ГСН14/-13М/										
14	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	13		3169,03	1111,76	41197	14452	550	37576	85075
		НР - 118%; СП - 8%				2014,98	434,57	26195	5649		6302	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,42	18,46	1419,01		26195				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	2,77							
14.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	0,9815		438,00		430			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	2,691		5125,00		13791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	2,691		2059,00		5541			
14.5	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0676		259,00		18			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,0754		2839,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,0754		1441,00		109			
14.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00117	29162,00				34		
14.8	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,13	96,00				12		
14.9	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	0,00002	0,00026	687041,00				179		
14.10	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00156	208012,00				324		
15	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1		927,58	29,72	928	30	42	1016	2100
		НР - 118%; СП - 8%				856,26	4,90	856	5		155	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,71	0,71	1205,63		856				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0034							
15.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,116		173,00		20			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0034		2839,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0034		1441,00		5			
15.5	**2113-0812-1046**	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0002**	**0,0002**	**208012,00**				**42**		
16	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,221		498021,00	–	110063	–	110063	–	118868
		СП - 8%				–	–	–	–		8805	
17	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	16,2		1147,00	–	18581	–	18581	–	20068
		СП - 8%				–	–	–	–		1487	
18	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,8		1213,00	–	16739	–	16739	–	18078
		СП - 8%				–	–	–	–		1339	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00968		654880,00	–	6339	–	6339	–	6846
		СП - 8%				–	–	–	–		507	
20	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 /круг/	т	0,0123		292198,00	–	3594	–	3594	–	3882
		СП - 8%				–	–	–	–		288	
21	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,61		40299,59	1767,12	24583	1078	20261	3186	29990
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	3244	257		2221	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	2,69	1205,90		3244				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,1772							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001647		4654,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001647		1441,00		2			
21.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,16043		39,00		6			
21.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,169885		6138,00		1043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,169885		1441,00		245			
21.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,002257		5125,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,002257		2059,00		5			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,003416		2839,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,003416		1441,00		5			
21.8	**2102-0101-2701**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,6222**	**30501,00**				**18978**		
21.9	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	кг	0,375	0,22875	70,00				16		
21.10	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	м3	0,0068	0,004148	50417,00				209		
21.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000165	32703,00				5		
21.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,09333	6932,00				647		
21.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,00269	85,00				0		
21.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,39101	915,00				358		
21.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,14518	326,00				47		
22	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,7		8812,61	1776,48	23794	4797	9731	10721	37276
		НР - 94%; СП - 8%				3431,70	792,55	9266	2140		2761	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,1	8,37	1107,05		9266				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,49							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,243		4654,00		1131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,243		1441,00		350			
22.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,242		2919,00		3625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,242		1441,00		1790			
22.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,511		16,00		40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.6	**2101-0301-0103**	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,28**	**3,456**	**2806,00**				**9698**		
22.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,405	85,00				34		
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,9		96,41	2,43	280	7	133	97	407
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	140	1		30	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0856	1636,47		140				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00029		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00029		1441,00		0			
23.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00029		27,00		0			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00029		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00029		1441,00		0			
23.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,03248		150,00		5			
23.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000044	287565,00				13		
23.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000261**	**460049,00**				**120**		
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,9		166,43	3,45	483	10	309	114	645
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	164	2		48	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1235	1327,51		164				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00058		4654,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00058		1441,00		1			
24.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00058		27,00		0			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00058		2839,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00058		1441,00		1			
24.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0377		150,00		6			
24.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000081	526056,00				43		
24.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,000522**	**510044,00**				**266**		
		Молниеотвод										
25	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	1т	0,00789		167368,18	109792,18	1321	866	29	515	1983
		НР - 80%; СП - 8%				53985,00	27619,42	426	218		147	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	35,4	0,2793	1525,21		426				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,42	0,1059							
25.3	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	6,3	0,049707		8725,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3	0,049707		2059,00		102			
25.4	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	5,88	0,046393		622,00		29			
25.5	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	7,1	0,056019		7196,00		403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1	0,056019		2059,00		115			
25.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,000158		3786,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,000158		1441,00		0			
25.7	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,017**	**0,000134**	**211235,00**				**28**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная**	т	0,00789		233681,00	--	1844	--	1844	--	1991
		СП - 8%				--	--	--	--		147	
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель**	м	5		644,27	23,74	3221	118	2126	731	4269
		НР - 72%; СП - 8%				195,44	7,70	977	38		316	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	0,7	1395,71		977				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,022							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,011		5492,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011		2059,00		23			
27.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,1565		173,00		27			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011		2839,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011		1441,00		16			
27.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000045	234325,00				11		
27.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,185	1535,00				284		
27.8	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	т	0,0013	0,0065	281681,00				1831		
28	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой**	т	0,0063		281681,00	--	1775	--	1775	--	1917
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель**	шт.	2		4782,91	188,56	9566	377	6676	1905	12389
		НР - 72%; СП - 8%				1256,40	66,50	2513	133		918	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	1,8	1396,11		2513				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,076							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,038		5492,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038		2059,00		78			
29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,35		173,00		61			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,038		2839,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038		1441,00		55			
29.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00013	234325,00				30		
29.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,4	1535,00				614		
29.8	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0232	259976,00				6031		
30	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной**	т	0,02264		259976,00	--	5886	--	5886	--	6357
		СП - 8%				--	--	--	--		471	
31	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	1		33902,10	30666,03	33902	30666	426	8652	45959
		НР - 91%; СП - 8%				2809,95	6697,93	2810	6698		3404	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1441,03		2810				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,25	3,25							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	3,253		9427,00		30666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	3,253		2059,00		6698			
31.4	**2113-0810-0201**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**1,34**	**1,34**	**318,00**				**426**		
32	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3		1213,00	–	3639	–	3639	–	3930
		СП - 8%				–	–	–	–		291	
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,5		166,43	3,45	83	1	54	20	111
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	28	–		8	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0213	1314,55		28				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0001		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0001		1441,00		0			
33.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0001		27,00		0			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0001		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0001		1441,00		0			
33.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0065		150,00		1			
33.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000014	526056,00				7		
33.8	**2204-0705-0404**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,00009**	**510044,00**				**46**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1639487	54371	251525	85804	1762116
								68591	15718	1265000	36821	
		Стоимость оборудования	Тенге					1250000				
		Заготов.складские расходы	Тенге					15000				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					1265000				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					12787				
		Материалы	Тенге					8801				
		Всего заработная плата	Тенге						3661			
		Накладные расходы	Тенге					2636				
		Сметная прибыль	Тенге					1234				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					16657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3661			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					170070				
		Материалы	Тенге					38516				
		Всего заработная плата	Тенге						62349			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					31680				
		Накладные расходы	Тенге					65985				
		Сметная прибыль	Тенге					18883				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					254938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата	Тенге						62349			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					132609				
		Материалы	Тенге					204				
		Всего заработная плата	Тенге						2587			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					129664				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					1785				
		Сметная прибыль	Тенге					10751				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					145145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2587			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					59021				
	Материалы		Тенге					5560				
	Всего заработная плата		Тенге						15712			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					37096				
		Накладные расходы	Тенге					15398				
		Сметная прибыль	Тенге					5953				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					80372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						15712			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1762112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге						84309			
		РАЗДЕЛ 2. Подземная прокладка газопровода										
		Земляные и другие работы										
34	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**34,9685**		**208,90**	**197,30**	**7305**	**6899**	**--**	**1588**	**9605**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,60**	**51,48**	**406**	**1800**		**711**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,4021	1009,60		406				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,8742							
34.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,874213		7892,00		6899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,874213		2059,00		1800			
35	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1,0815**		**2152,92**	**--**	**2328**	**--**	**--**	**1676**	**4325**
		НР - 72%; СП - 8%				**2152,92**	**--**	**2328**	**--**		**320**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	2	1164,81		2328				
36	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**13,38**		**8814,93**	**162,89**	**117944**	**2180**	**100656**	**15625**	**144254**
		НР - 99%; СП - 8%				**1129,14**	**50,44**	**15108**	**675**		**10685**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	13,65	1107,01		15108				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,4683							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,4683		4654,00		2179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,4683		1441,00		675			
36.4	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**14,718**	**6839,00**				**100656**		
37	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**2,62**		**852,26**	**--**	**2233**	**--**	**--**	**1608**	**4148**
		НР - 72%; СП - 8%				**852,26**	**--**	**2233**	**--**		**307**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	2,32	963,04		2233				
38	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,03		18,89	18,89	227	227	–	68	318
		НР - 72%; СП - 8%				–	7,82	–	94		24	
38.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0457							
38.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,045714		4971,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,045714		2059,00		94			
39	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,03		169,56	78,30	2040	942	–	1118	3411
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	1098	455		253	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,3	845,11		1098				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,3152							
39.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,315787		2919,00		922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,315787		1441,00		455			
39.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,26315		16,00		20			
		Трубопроводы и фасонные части										
40	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,023		333705,24	85531,52	7675	1968	58	6178	14961
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	5649	592		1108	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	4,12	1372,12		5649				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,4841							
40.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,4554		4147,00		1889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,4554		1206,00		549			
40.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00345		4565,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00345		1722,00		6			
40.5	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	8	0,184		75,00		14			
40.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,02139		1778,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,02139		1441,00		31			
40.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00391		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00391		1441,00		6			
40.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00506	226,00				1		
40.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,184**	**317,00**				**58**		
41	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	23,23		796,00	–	18491	–	18491	–	19970
		СП - 8%				–	–	–	–		1479	
42	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1		2149,27	85,17	2149	85	327	1762	4224
		НР - 99%; СП - 8%				1736,72	43,23	1737	43		313	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,36	1,36	1277,21		1737				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
42.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
42.4	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0015**	**0,0015**	**188520,00**				**283**		
42.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00				45		
43	2304-0102-2525 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, без штурвала, для воды, PN 16, DN 63, наружный диаметр 63 мм, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	1		96222,00	–	96222	–	96222	–	103920
		СП - 8%				–	–	–	–		7698	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57 /8353.05/										
44	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005		761694,27	221739,35	381	110	5	313	749
		НР - 99%; СП - 8%				531216,00	100981,30	266	50		56	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	336	0,168	1583,33		266				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,0339							
44.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,00482		5604,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,00482		1722,00		8			
44.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00044		6404,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00044		2059,00		1			
44.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0261		2919,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0261		1441,00		38			
44.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,00413		28,00		0			
44.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0006		174,00		0			
44.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,002455		1778,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,002455		1441,00		4			
44.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000095		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000095		1441,00		0			
44.10	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,00009**	**25079,00**				**2**		
44.11	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00001**	**211235,00**				**2**		
45	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502		1040,00	–	522	–	522	–	564
		СП - 8%				–	–	–	–		42	
46	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00058		859259,43	244824,83	498	142	26	377	945
		НР - 99%; СП - 8%				569160,00	87992,60	330	51		70	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	0,2088	1580,46		330				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,0299							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,012615		5604,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,012615		1722,00		22			
46.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,000893		6404,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,000893		2059,00		2			
46.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,006264		7305,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,006264		2059,00		13			
46.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,014355		28,00		0			
46.7	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	20	0,0116		75,00		1			
46.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,00203		174,00		0			
46.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,009912		1778,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,009912		1441,00		14			
46.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,000203		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,000203		1441,00		0			
46.11	**2105-0307-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**40**	**0,0232**	**584,00**				**14**		
46.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,000116	25079,00				3		
46.13	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,08**	**0,000046**	**211235,00**				**10**		
47	**2301-0201-0219 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,00058**		**4499,00**	**–**	**3**	**–**	**3**	**–**	**3**
						–	**–**	**–**	**–**		**–**	
48	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,00857**		**63215,75**	**2558,17**	**542**	**21**	**39**	**335**	**948**
		НР - 69%; СП - 8%				**56199,60**	**520,87**	**482**	**4**		**70**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	0,3994	1206,93		482				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0027							
48.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,014997		286,00		4			
48.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001028		5125,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001028		2059,00		2			
48.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,003514		28,00		0			
48.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,077816		90,00		7			
48.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,0012		174,00		0			
48.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001628		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001628		1441,00		2			
48.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,01594		27,00		0			
48.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000257	70,00				0		
48.11	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)	10 м	0,0187	0,00016	4801,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.12	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0033**	**0,000028**	**633893,00**				**18**		
48.13	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,5**	**0,012855**	**294,00**				**4**		
48.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,003857	146,00				1		
48.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863719,00				2		
48.16	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0014**	**0,000012**	**219558,00**				**3**		
48.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	460049,00				1		
48.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	575703,00				3		
48.19	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000017**	**403352,00**				**7**		
48.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000086	326,00				0		
49	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,00857		588340,00	–	5042	–	5042	–	5445
		СП - 8%				–	–	–	–		403	
50	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00115		331169,24	85531,52	381	99	–	309	745
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	282	30		55	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	0,2059	1369,93		282				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,0242							
50.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,02277		4147,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,02277		1206,00		27			
50.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,000173		4565,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000173		1722,00		0			
50.5	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	8	0,0092		75,00		1			
50.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00107		1778,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00107		1441,00		2			
50.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000196		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000196		1441,00		0			
50.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,000253	226,00				0		
51	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,1615		796,00	–	925	–	925	–	999
		СП - 8%				–	–	–	–		74	
52	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3		1484,88	936,33	4455	2809	–	2441	7448
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	1646	820		552	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,24	1325,28		1646				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678							
52.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672		4147,00		2787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672		1206,00		810			
52.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003		4565,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1722,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003		1441,00		4			
53	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1		1704,00	–	1704	–	1704	–	1840
		СП - 8%				–	–	–	–		136	
54	2302-0304-2013 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1		3312,00	–	3312	–	3312	–	3577
		СП - 8%				–	–	–	–		265	
55	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1		765,00	–	765	–	765	–	826
		СП - 8%				–	–	–	–		61	
56	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001		87195,00	–	87	–	87	–	94
		СП - 8%				–	–	–	–		7	
57	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1		5677,86	–	5678	–	2551	3064	9442
		НР - 98%; СП - 8%				3127,00	–	3127	–		699	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,36	2,36	1325,00		3127				
57.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	0,78	125,00				98		
57.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00152	182472,00				277		
57.4	**2113-0803-0901**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**6,8**	**6,8**	**320,00**				**2176**		
58	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05		31713,31	1115,73	1586	56	1462	74	1793
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	68	13		133	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0675	1007,41		68				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0091							
58.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,024		15,00		0			
58.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,009		6138,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,009		1441,00		13			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000065		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000065		1441,00		0			
58.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,051**	**26963,00**				**1375**		
58.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0125	6932,00				87		
58.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0001	85,00				0		
59	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,5		3135,60	14,26	1568	7	975	541	2278
		НР - 92%; СП - 8%				1172,23	3,89	586	2		169	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,486	1205,76		586				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0014							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,001		6138,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,001		1441,00		1			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00035		2839,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035		1441,00		1			
59.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,06	105,00				6		
59.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,02	348,00				7		
59.7	**2105-0104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0057**	**0,00285**	**337297,00**				**961**		
60	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80/КРЫШКА/	т	0,00314		332118,00	–	1043	–	1043	–	1126
		СП - 8%				–	–	–	–		83	
		Выход ковера										
61	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0285		1079592,33	522401,85	30768	14888	534	19757	54567
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	15346	4610		4042	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	8,91	1721,96		15346				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,69							
61.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,625135		5604,00		14711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,625135		1722,00		4520			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,062415		2839,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,062415		1441,00		90			
61.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002565	208012,00				534		
62	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0285		498021,00	–	14194	–	14194	–	15329
		СП - 8%				–	–	–	–		1135	
63	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка футляра для сигнального провода. Устройство	т фасонных частей	0,02286		1079592,33	522401,85	24679	11942	428	15847	43769
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	12309	3698		3242	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	7,15	1721,94		12309				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,16							
63.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,105635		5604,00		11800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,105635		1722,00		3626			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,050063		2839,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,050063		1441,00		72			
63.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002057	208012,00				428		
64	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Футляр /для выхода сигнального провода	т	0,02286		340191,00	–	7777	–	7777	–	8399
		СП - 8%				–	–	–	–		622	
65	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000256		633893,00	–	162	–	162	–	175
		СП - 8%				–	–	–	–		13	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02228		373,00	–	8	–	8	–	9
		СП - 8%				–	–	–	–		1	
67	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,08		36310,44	1031,01	2905	82	2450	368	3535
		НР - 91%; СП - 8%				4664,96	391,96	373	31		262	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,3152	1183,38		373				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0183							
67.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000216		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000216		1441,00		0			
67.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0168		39,00		1			
67.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00084		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00084		2059,00		2			
67.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,016		4565,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,016		1722,00		28			
67.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,001224		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,001224		1441,00		2			
67.8	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,0816**	**28617,00**				**2335**		
67.9	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	кг	0,4	0,032	70,00				2		
67.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000064	25079,00				2		
67.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00016	45795,00				7		
67.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,000552	50417,00				28		
67.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00004	32703,00				1		
67.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000448	6932,00				3		
67.15	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,000552	44550,00				25		
67.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,0014	85,00				0		
67.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0396	915,00				36		
67.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0296	326,00				10		
68	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,12		8814,93	162,89	1058	19	904	140	1294
		НР - 99%; СП - 8%				1129,14	50,44	135	6		96	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	0,1224	1102,94		135				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0042							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0042		4654,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0042		1441,00		6			
68.4	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**0,132**	**6839,00**				**903**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,001		313032,64	75640,48	313	76	–	258	616
		НР - 99%; СП - 8%				237356,00	22793,06	237	23		46	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	0,173	1369,94		237				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,0186							
69.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,0175		4147,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,0175		1206,00		21			
69.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00011		4565,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00011		1722,00		0			
69.5	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	8	0,008		75,00		1			
69.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00093		1778,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00093		1441,00		1			
69.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00011		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00011		1441,00		0			
69.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00016	226,00				0		
70	2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х 2,3 ГОСТ 18599-2001	м	1,01		134,00	–	135	–	135	–	146
		СП - 8%				–	–	–	–		11	
		Ковер										
71	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Устройство ковера	т фасонных частей	0,01334		1079592,33	522401,85	14402	6969	250	9248	25542
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	7183	2158		1892	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	4,17	1721,96		7183				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,26							
71.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,228747		5604,00		6886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,228747		1722,00		2116			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,029215		2839,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,029215		1441,00		42			
71.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001201	208012,00				250		
72	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,01334		340191,00	–	4538	–	4538	–	4901
		СП - 8%				–	–	–	–		363	
73	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086		633893,00	–	55	–	55	–	59
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
74	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015 прим	КОЛПАК D40	шт	2		297,00	–	594	–	594	–	642
		СП - 8%				–	–	–	–		48	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**	м3	0,03		38399,40	1031,01	1152	31	981	138	1393
		НР - 91%; СП - 8%				4664,96	391,96	140	12		103	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,1182	1184,43		140				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0069							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000081		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000081		1441,00		0			
75.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0063		39,00		0			
75.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000315		5125,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000315		2059,00		1			
75.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,006		4565,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,006		1722,00		10			
75.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000459		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000459		1441,00		1			
75.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,012	70,00				1		
75.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000024	25079,00				1		
75.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00006	45795,00				3		
75.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,000207	50417,00				10		
75.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000015	32703,00				0		
75.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000168	6932,00				1		
75.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,000207	44550,00				9		
75.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000525	85,00				0		
75.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,01485	915,00				14		
75.17	**2102-0101-2614**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,0306**	**30665,00**				**938**		
75.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0111	326,00				4		
76	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/**	м3 подстилающего слоя	0,2		37745,13	7,20	7549	1	6738	762	8976
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	–	810	–		665	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	0,732	1106,56		810				
76.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,096		15,00		1			
76.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,062	6839,00				424		
76.4	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	м3	0,001	0,0002	16473,00				3		
76.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,4	766,00				306		
76.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,07	85,00				6		
76.7	**2102-0101-2414**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,204**	**29400,00**				**5998**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,26		96,41	2,43	25	1	11	9	36
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	13	–		3	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0077	1694,92		13				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
77.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000026		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000026		1441,00		0			
77.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000026		27,00		0			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000026		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000026		1441,00		0			
77.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,002912		150,00		0			
77.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000004	287565,00				1		
77.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000023**	**460049,00**				**11**		
78	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,26		245,69	6,27	64	1	52	8	77
		НР - 69%; СП - 8%				42,40	0,86	11	–		6	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,0083	1322,12		11				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0002							
78.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000052		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000052		1441,00		0			
78.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000052		27,00		0			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000104		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000104		1441,00		0			
78.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,00728		150,00		1			
78.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000007	287565,00				2		
78.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**0,0468**	**1053,00**				**49**		
		Контрольная трубка на газопроводе d=32х3 -2шт										
79	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,2м/. Устройство	шт.	2		7421,62	2194,55	14843	4389	2804	9249	26019
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	7650	1692		1927	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,74	5,48	1395,99		7650				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,96							
79.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	0,82		622,00		510			
79.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5		5125,00		2563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5		2059,00		1030			
79.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,36		28,00		10			
79.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46		2839,00		1306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,46		1441,00		663			
79.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,02		27,00		1			
79.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,04	6839,00				274		
79.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,002	29146,00				58		
79.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,03	294,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79.11	**2113-0701-1002**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**3,5**	**7**	**146,00**				**1022**		
79.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	234325,00				42		
79.13	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	2,4	583,00				1399		
80	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015 прим	Ковер	т	0,01334		340191,00	–	4538	–	4538	–	4901
		СП - 8%				–	–	–	–		363	
81	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086		633893,00	–	55	–	55	–	59
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
82	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015 прим	КОЛПАК D40	шт	2		297,00	–	594	–	594	–	642
		СП - 8%				–	–	–	–		48	
83	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,03		38399,40	1031,01	1152	31	981	138	1393
		НР - 91%; СП - 8%				4664,96	391,96	140	12		103	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	0,1182	1184,43		140				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0069							
83.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000081		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000081		1441,00		0			
83.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0063		39,00		0			
83.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000315		5125,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000315		2059,00		1			
83.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,006		4565,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,006		1722,00		10			
83.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000459		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000459		1441,00		1			
83.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,012	70,00				1		
83.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000024	25079,00				1		
83.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00006	45795,00				3		
83.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,000207	50417,00				10		
83.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000015	32703,00				0		
83.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000168	6932,00				1		
83.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,000207	44550,00				9		
83.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000525	85,00				0		
83.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,01485	915,00				14		
83.17	**2102-0101-2614**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,0306**	**30665,00**				**938**		
83.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0111	326,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,2		37745,13	7,20	7549	1	6738	762	8976
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	–	810	–		665	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	0,732	1106,56		810				
84.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,096		15,00		1			
84.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,062	6839,00				424		
84.4	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	м3	0,001	0,0002	16473,00				3		
84.5	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,4	766,00				306		
84.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,07	85,00				6		
84.7	**2102-0101-2414**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,204**	**29400,00**				**5998**		
85	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,26		96,41	2,43	25	1	11	9	36
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	13	–		3	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0077	1694,92		13				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
85.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000026		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000026		1441,00		0			
85.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000026		27,00		0			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000026		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000026		1441,00		0			
85.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,002912		150,00		0			
85.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000004	287565,00				1		
85.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000023**	**460049,00**				**11**		
86	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,26		245,69	6,27	64	1	52	8	77
		НР - 69%; СП - 8%				42,40	0,86	11	–		6	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,0083	1322,12		11				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0002							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000052		4654,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000052		1441,00		0			
86.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000052		27,00		0			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000104		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000104		1441,00		0			
86.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,00728		150,00		1			
86.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000007	287565,00				2		
86.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,18**	**0,0468**	**1053,00**				**49**		
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -1ШТ										
87	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1		1897,14	892,34	1897	892	247	1241	3389

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				757,76	391,21	758	391		251	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	0,64	1184,38		758				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,19							
87.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5125,00		615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		2059,00		247			
87.4	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	0,07		3962,00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2059,00		144			
87.5	**2113-0816-2707**	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93**	**т**	**0,000036**	**0,000036**	**2152547,00**				**77**		
87.6	**2204-0201-1301**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,2784**	**0,2784**	**504,00**				**140**		
87.7	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	0,0812	360,00				29		
88	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,054		–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
89	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	1		935,89	–	936	–	104	899	1981
		НР - 108%; СП - 8%				832,14	–	832	–		147	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,69	0,69	1205,80		832				
89.2	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00048**	**0,00048**	**216144,00**				**104**		
90	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,01		115341,00	–	1153	–	1153	–	1245
		СП - 8%				–	–	–	–		92	
91	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство Бетона тяжелого В7,5	м3	0,054		37696,55	1767,12	2036	96	1653	282	2503
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	287	23		185	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	0,2381	1205,17		287				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,0157							
91.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000146		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000146		1441,00		0			
91.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,014202		39,00		1			
91.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,015039		6138,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,015039		1441,00		22			
91.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0002		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0002		2059,00		0			
91.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,000302		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,000302		1441,00		0			
91.8	**2102-0101-2401**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,05508**	**27949,00**				**1539**		
91.9	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	кг	0,375	0,02025	70,00				1		
91.10	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	м3	0,0068	0,000367	50417,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000015	32703,00				0		
91.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,008262	6932,00				57		
91.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,000238	85,00				0		
91.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,034614	915,00				32		
91.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,012852	326,00				4		
		Прочее										
92	**2113-0809-1603 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**	**м**	**27**		**15,00**	**--**	**405**	**--**	**405**	**--**	**437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
93	**1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопровод диаметром 350/63/ мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,023**		**203751,42**	**162214,69**	**4686**	**3731**	**11**	**1701**	**6897**
		НР - 91%; СП - 8%				**41022,00**	**40226,48**	**944**	**925**		**511**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	30,96	0,7121	1325,69		944				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,8	0,5014							
93.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,996	0,091908		5604,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,996	0,091908		1722,00		158			
93.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,962	0,045126		6404,00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,962	0,045126		2059,00		93			
93.5	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	7,866	0,180918		5401,00		977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,866	0,180918		1722,00		312			
93.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,068	0,093564		7305,00		683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,068	0,093564		2059,00		193			
93.7	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	1,926	0,044298		18087,00		801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,926	0,044298		1722,00		76			
93.8	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,962	0,045126		10277,00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,962	0,045126		2059,00		93			
93.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01944	0,000447		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01944	0,000447		1441,00		1			
93.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,04554	0,001047		27,00		0			
93.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0144	0,000331	294,00				0		
93.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00891	0,000205	146,00				0		
93.13	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000054	0,000001	491013,00				1		
93.14	**2301-0202-0707**	**Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011**	**м**	**0,0792**	**0,001822**	**2568,00**				**5**		
93.15	**2301-0202-0764**	**Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011**	**м**	**0,0072**	**0,000166**	**13208,00**				**2**		
93.16	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,18**	**0,00414**	**537,00**				**2**		
93.17	**2302-1104-1201**	**Заглушки инвентарные металлические**	**т**	**0,00018**	**0,000004**	**238481,00**				**1**		
93.18	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0072	0,000166	2179,00				0		
93.19	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,018	0,000414	1607,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	29		363,88	159,10	10553	4614	1342	4405	16155
		НР - 72%; СП - 8%				158,51	52,48	4597	1522		1197	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	3,19	1441,07		4597				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,16							
94.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1131		5492,00		621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1131		2059,00		233			
94.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,9338		3917,00		3658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	0,9338		1206,00		1126			
94.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,9338		15,00		14			
94.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,1131		2839,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1131		1441,00		163			
94.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0116	373,00				4		
94.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000232	1812466,00				420		
94.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002784	1755,00				5		
94.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,002413	380,00				1		
94.11	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0174	1535,00				27		
94.12	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00029	278242,00				81		
94.13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0029	259976,00				754		
94.14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01189	1092,00				13		
94.15	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000073	510044,00				37		
95	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,029		96441,00	--	2797	--	2797	--	3021
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
		Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия S=651М2										
96	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	0,48		3052,99	1278,24	1465	614	--	1215	2894
		НР - 108%; СП - 8%				1774,75	568,38	852	273		214	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	0,744	1145,16		852				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,1865							
96.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,006528		10468,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,006528		2059,00		13			
96.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	0,18		2919,00		525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	0,18		1441,00		259			
96.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	0,36		55,00		20			
97	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	1,8		376,88	258,83	678	466	--	346	1106
		НР - 108%; СП - 8%				118,05	59,79	212	108		82	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	0,2106	1006,65		212				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	0,0616							
97.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,0306		10468,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,0306		2059,00		63			
97.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,00828		5806,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,00828		1441,00		12			
97.5	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,02268		195,00		4			
97.6	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,02268		4104,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,02268		1441,00		33			
98	**1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12/15/ см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**6**		**140,75**	**113,28**	**844**	**679**	**7**	**385**	**1327**
		НР - 108%; СП - 8%				**26,35**	**33,06**	**158**	**198**		**98**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0234	0,1404	1125,36		158				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0192	0,1152							
98.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	0,00852		10468,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	0,00852		2059,00		18			
98.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,03552		4654,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,03552		1441,00		51			
98.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	0,0336		5168,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0336		1722,00		58			
98.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	0,02586		6861,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	0,02586		2059,00		53			
98.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,00312		8116,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,00312		2059,00		6			
98.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,0084		5806,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0084		1441,00		12			
98.9	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,013125**	**0,07875**	**85,00**				**7**		
99	**1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10/15/ см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**6**		**142,03**	**99,90**	**852**	**599**	**6**	**449**	**1405**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,11**	**28,22**	**247**	**169**		**104**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0359	0,2154	1146,70		247				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0162	0,0972							
99.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,01278		10468,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,01278		2059,00		26			
99.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,0297		4654,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,0297		1441,00		43			
99.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,02316		5168,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,02316		1722,00		40			
99.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,02454		6861,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,02454		2059,00		51			
99.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,00678		5806,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,00678		1441,00		10			
99.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,012**	**0,072**	**85,00**				**6**		
100	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**	**м3**	**1,8**		**6958,00**	**–**	**12524**	**–**	**12524**	**–**	**13526**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		1002	
101	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6		2436,41	128,13	14618	768	13559	529	16359
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	291	199		1212	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	0,2016	1443,45		291				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,1008							
101.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,02082		5168,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,02082		1722,00		36			
101.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,0606		6861,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0606		2059,00		125			
101.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00018		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00018		2059,00		0			
101.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00234		5806,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00234		1441,00		3			
101.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0084		120,00		1			
101.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0168		13643,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0168		2059,00		35			
101.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00024		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00024		1441,00		0			
101.10	**2102-0501-0502**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**0,5796**	**23323,00**				**13518**		
101.11	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000006**	**0,000037**	**216144,00**				**8**		
101.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,00015**	**0,0009**	**25079,00**				**23**		
101.13	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,000065**	**162162,00**				**11**		
102	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6		2392,75	127,89	14356	768	13297	528	16075
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,11	291	199		1191	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	0,2016	1443,45		291				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,1008							
102.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,02082		5168,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,02082		1722,00		36			
102.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,0606		6861,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0606		2059,00		125			
102.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00234		5806,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00234		1441,00		3			
102.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0084		120,00		1			
102.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0168		13643,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0168		2059,00		35			
102.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,00006		2839,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,00006		1441,00		0			
102.9	**2102-0501-0502**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0949**	**0,5694**	**23323,00**				**13280**		
102.10	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000006**	**0,000037**	**216144,00**				**8**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000065	162162,00				11		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					494104	67205	336904	105758	647846
								89996	20878	--	47988	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					13350				
	Материалы		Тенге					1342				
	Всего заработная плата		Тенге						6119			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2797				
		Накладные расходы	Тенге					4405				
		Сметная прибыль	Тенге					1421				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					19176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						6119			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					315091				
	Материалы		Тенге					155326				
	Всего заработная плата		Тенге						101142			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2881				
	Местные материалы		Тенге					12524				
		Накладные расходы	Тенге					97954				
		Сметная прибыль	Тенге					33043				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					446088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						101142			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					19778				
	Материалы		Тенге					38				
	Всего заработная плата		Тенге						486			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					19236				
		Накладные расходы	Тенге					335				
		Сметная прибыль	Тенге					1608				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					21721				
		Сметная заработная плата	Тенге						486			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					145885				
	Материалы		Тенге					2551				
	Всего заработная плата		Тенге						3127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					140207				
		Накладные расходы	Тенге					3064				
		Сметная прибыль	Тенге					11916				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					160865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3127			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					647850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						110874			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2409962
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					158587				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						121576			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						36596			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							588429		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1265000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							191562	
		- Сметная прибыль	Тенге							84809	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 6-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-3-2

на Газопровод среднего давления

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	116,7167258	1358,72 --	- --	- -	158586
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,8927101	1751,75 --	- --	- -	(36599)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**158586**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1185994	5604 --	- --	1722 10536,23	34289
4	950С	3204-0105-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	9427 --	- --	2059 6697,93	30666
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,3898162	5125 --	- --	2059 6979,63	17373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,8742125	7892 --	- --	2059 1800	6899
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,7638875	2919 --	- --	1441 2541,76	5149
8	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,16767	4147 --	- --	1206 1408,21	4842
9	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,9338	3917 --	- --	1206 1126,16	3658
10	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7848638	4654 --	- --	1441 1130,99	3653
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,06684992	2839 --	- --	1441 1537,33	3029
12	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,253409	6138 --	- --	1441 365,16	1555
13	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,1716	6861 --	- --	2059 353,32	1177
14	661С	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,180918	5401 --	- --	1722 311,54	977
15	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1621	5492 --	- --	2059 333,76	890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1966С	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	0,044298	18087 --	- --	1722 76,28	801
17	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,099828	7305 --	- --	2059 205,55	729
18	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,058428	10468 --	- --	2059 120,3	612
19	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,8663932	622 --	- --	- -	539
20	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0984	5168 --	- --	1722 169,44	509
21	2270С	3101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,045126	10277 --	- --	2059 92,91	464
22	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0336	13643 --	- --	2059 69,18	458
23	104С	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,049707	8725 --	- --	2059 102,35	434
24	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,9815	438 --	- --	- -	430
25	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3725	173 --	- --	- -	410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,056019	7196 --	- --	2059 115,34	403
27	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0464592	6404 --	- --	2059 95,66	298
28	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,07	3962 --	- --	2059 144,13	277
29	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,045714	4971 --	- --	2059 94,13	227
30	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02814	5806 --	- --	1441 40,55	163
31	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0347325	4565 --	- --	1722 59,81	159
32	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4453175	286 --	- --	- -	127
33	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02268	4104 --	- --	1441 32,68	93
34	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0357567	1778 --	- --	1441 51,53	64
35	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,77415	16 --	- --	- -	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	625С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00312	8116 --	- --	2059 6,42	25
37	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,36	55 --	- --	- -	20
38	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,0676	259 --	- --	- -	18
39	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,115264	150 --	- --	- -	17
40	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,2128	75 --	- --	- -	16
41	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1754956	90 --	- --	- -	16
42	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,9338	15 --	- --	- -	14
43	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3819987	28 --	- --	- -	11
44	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,259262	39 --	- --	- -	10
45	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0352458	174 --	- --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,02268	195 --	- --	- -	4
47	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15823562	27 --	- --	- -	4
48	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,216	15 --	- --	- -	3
49	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0168	120 --	- --	- -	2
50	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001578	3786 --	- --	1441 0,23	0,6
51	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001406	27 --	- --	- -	0,04
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**36598,53**	**121582**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
52	131018С	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2495	498021 --	493782 --	- -	124256
53	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,604	6839 --	5928 --	- -	106716
54		2304-0102-2525 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, без штурвала, для воды, PN 16, DN 63, наружный диаметр 63 мм, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	1	96222 --	94325 --	- -	96222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	102750С	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,149	23323 --	22570 --	- -	26798
56	150568С	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,8	1213 --	1186 --	- -	20378
57	100841С	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,6222	30501 --	27805 --	- -	18978
58	128246С	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	16,2	1147 --	1124 --	- -	18581
59	154622С	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	23,23	796 --	779 --	- -	18491
60	254750С	2304-0909-0217 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	13536 --	13267 --	- -	13536
61	131024С	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0264	502356 --	498084 --	- -	13262
62		2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	1,8	6958 --	5994 --	- -	12524
63	279370С	2102-0101-2414 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,408	29400 --	26726 --	- -	11995
64	100261С	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,456	2806 --	1962 --	- -	9698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65		2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,02668	340191 --	333521 --	- -	9076
66		2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Футляр /для выхода сигнального провода	т	0,02286	340191 --	333521 --	- -	7777
67	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,26928	27949 --	25303 --	- -	7526
68	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0261	259976 --	254320 --	- -	6785
69	130007С	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00968	654880 --	649473 --	- -	6339
70		2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной	т	0,02264	259976 --	254320 --	- -	5886
71		2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,00857	588340 --	583428 --	- -	5042
72		2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 /круг/	т	0,0123	292198 --	285911 --	- -	3594
73	172998С	2302-0304-2013 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1	3312 --	3247 --	- -	3312
74	190570С	2306-0128-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,029	96441 --	94477 --	- -	2797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	158988С	2302-0103-0604 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1368 --	1341 --	- -	2736
76	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	28617 --	25958 --	- -	2335
77	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	320 --	313 --	- -	2176
78	279410С	2102-0101-2614 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	30665 --	27966 --	- -	1877
79		2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная	т	0,00789	233681 --	228541 --	- -	1844
80	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0065	281681 --	275599 --	- -	1831
81		2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой	т	0,0063	281681 --	275599 --	- -	1775
82	172662С	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1704 --	1670 --	- -	1704
83	150543С	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9	583 --	570 --	- -	1691
84	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0076316	208012 --	202955 --	- -	1587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	100463С	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	26963 --	24337 --	- -	1375
86		2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	КОЛПАК D40	шт	4	297 --	291 --	- -	1188
87		2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,01	115341 --	112760 --	- -	1153
88		2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80/КРЫШКА/	т	0,00314	332118 --	325047 --	- -	1043
89	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,01963743	146 --	141 --	- -	1025
90	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,147006	6932 --	6792 --	- -	1019
91	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00285	337297 --	330125 --	- -	961
92	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6024	1535 --	1504 --	- -	925
93		2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,1615	796 --	779 --	- -	925
94	173176С	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	765 --	750 --	- -	765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,8	766 --	750 --	- -	613
96	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,629534	915 --	870 --	- -	576
97	131040С	2106-0802-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	536751 --	532223 --	- -	537
98	150566С	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	1040 --	1016 --	- -	522
99	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0009365	510044 --	497979 --	- -	478
100	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0023	188520 --	183992 --	- -	434
101	147204С	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1,34	318 --	312 --	- -	426
102	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000232	1812466 --	1776395 --	- -	420
103	290067С	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	27	15 --	13 --	- -	405
104	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00058828	633893 --	620463 --	- -	373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069092	50417 --	48745 --	- -	348
106	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	182472 --	178108 --	- -	277
107	150363С	2301-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	427 --	417 --	- -	260
108	145198С	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	234011 --	228592 --	- -	234
109	144763С	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	309629 --	302606 --	- -	198
110	251470С	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00054	340191 --	333521 --	- -	184
111	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,00026	687041 --	681395 --	- -	179
112	150534С	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	307 --	300 --	- -	154
113	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031864	460049 --	449389 --	- -	147
114	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	504 --	493 --	- -	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115		2301-0502-0803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х 2,3 ГОСТ 18599-2001	м	1,01	134 --	131 --	- -	135
116	249373С	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	1627 --	1594 --	- -	130
117	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005544	216144 --	211906 --	- -	120
118	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000485	234325 --	228752 --	- -	114
119	249439С	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,0936	1053 --	1031 --	- -	99
120	135824С	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	125 --	121 --	- -	98
121	187340С	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	87195 --	85453 --	- -	87
122	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2601617	326 --	319 --	- -	85
123	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003816	219558 --	214275 --	- -	84
124	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039053	211235 --	206114 --	- -	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00029	278242 --	272254 --	- -	81
126	147703С	2113-0816-2707 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	2152547 --	2109175 --	- -	77
127	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001344	526056 --	514102 --	- -	71
128	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	446 --	437 --	- -	62
129	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,70215434	85 --	85 --	- -	60
130	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,184	317 --	317 --	- -	58
131	100819С	2102-0101-2601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,002	29146 --	26477 --	- -	58
132	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,000966	44550 --	42881 --	- -	43
133	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1446662	294 --	268 --	- -	43
134	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	833 --	815 --	- -	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5775 --	5660 --	- -	40
136	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00117	29162 --	26683 --	- -	34
137	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	31711 --	31080 --	- -	32
138	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001218	25079 --	23904 --	- -	31
139	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	360 --	352 --	- -	29
140	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,3847991	70 --	68 --	- -	27
141	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001296	162162 --	158246 --	- -	21
142	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006482	287565 --	281927 --	- -	19
143	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0232	584 --	572 --	- -	14
144	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01189	1092 --	1071 --	- -	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
145	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00028	45795 --	44214 --	- -	13
146	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03388	373 --	366 --	- -	13
147	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	96 --	94 --	- -	12
148	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002098	575703 --	562854 --	- -	12
149	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00030598	32703 --	31110 --	- -	10
150	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,02	348 --	340 --	- -	7
151	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00001663	403352 --	394885 --	- -	7
152	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	16473 --	15467 --	- -	7
153	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000035	1863719 --	1826336 --	- -	7
154	128061С	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06	105 --	103 --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
155	249455С	2204-0401-0201 РСНБ РК 2015	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	622475 --	609318 --	- -	6
156	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,002784	1755 --	1719 --	- -	5
157	151368С	2301-0202-0707 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0018216	2568 --	2502 --	- -	5
158	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00065394	4801 --	4706 --	- -	3
159	150638С	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,00058	4499 --	4401 --	- -	3
160	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00414	537 --	526 --	- -	2
161	151425С	2301-0202-0764 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0001656	13208 --	12892 --	- -	2
162	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00002719	63631 --	61700 --	- -	2
163	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,005473	226 --	222 --	- -	1
164	187508С	2302-1104-1201 РСНБ РК 2015	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00000414	238481 --	232973 --	- -	0,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
165	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0024128	380 --	372 --	- -	0,92
166	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,000414	1607 --	1575 --	- -	0,67
167	147344С	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00000124	491013 --	480407 --	- -	0,61
168	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0001656	2179 --	2135 --	- -	0,36
169	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,002	90 --	87 --	- -	0,18
170		2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,054	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**588422**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
171		ТПрайс лист ТОО Казприбор	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10МС с двумя регуляторами давления РДНК-400	шт	1	1265000 --	1250000 --	- -	1265000
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1265000**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Вертикальная планировка
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	284,203	тыс.тенге
Сметная заработная плата	58,683	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,031	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Растительный слой/**	м3 грунта	307,5		27,34	27,34	8407	8407	--	2506	11786
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,32	--	3481		873	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,69							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	1,69125		4971,00		8407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,69125		2059,00		3482			
2	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещениигрунта до 10 м/НАСЫПЬ/**	м3 грунта	67		33,85	33,85	2268	2268	--	676	3180
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,02	--	939		236	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,4556							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,45627		4971,00		2268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,45627		2059,00		939			
3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВЫЕМКА/**	м3 грунта	138		33,85	33,85	4671	4672	--	1393	6549

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,02	–	1935		485	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,9384							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,93978		4971,00		4672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,93978		2059,00		1935			
4	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	800		163,41	154,76	130728	123808	–	28702	172184
		НР - 72%; СП - 8%				8,65	41,18	6920	32944		12754	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	5,52	1253,62		6920				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	16							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	4		4971,00		19884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	4		2059,00		8236			
4.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	12		8660,00		103920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	12		2059,00		24708			
5	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	1400		29,00	–	40600	–		–	43848
		СП - 8%				–	–	–	–		3248	
6	1101-0107-1304 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	489		37,37	37,37	18274	18274	–	4792	24911
		НР - 72%; СП - 8%				–	13,61	–	6655		1845	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	3,23							
6.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00661	3,23229		5654,00		18275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00661	3,23229		2059,00		6655			
7	1101-0107-1313 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	489		32,62	32,62	15951	15951	–	4183	21744
		НР - 72%; СП - 8%				–	11,88	–	5809		1611	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	2,84							
7.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00577	2,82153		5654,00		15953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00577	2,82153		2059,00		5810			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					220899	173380	–	42252	284202
								6920	51763	–	21052	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					220899				
	Всего заработная плата		Тенге						58683			
	Транспортные расходы		Тенге					40600				
		Накладные расходы	Тенге					42252				
		Сметная прибыль	Тенге					21052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					284203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						58683			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					284203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					58683			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								284202
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6920				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					173380			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					51763			
		- Перевозка грузов	Тенге				40600				
		- Накладные расходы	Тенге							42252	
		- Сметная прибыль	Тенге							21052	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-1

на Вертикальная планировка

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,52	1253,62 --	- --	- -	6920
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,14885	2058,29 --	- --	- -	(51764)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**6920**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	2265С	3101-0201-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	12	8660 --	- --	2059 24708	103920
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,0873	4971 --	- --	2059 14592,75	35231
5	246С	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,05382	5654 --	- --	2059 12464,82	34228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**51765,57**	**173379**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
6		4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1400	29 --	- --	29 40600	40600
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**40600**	**40600**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Покрытия
(наименование работ и зат рат)

Основание: 6920

Сметная стоимость	6762,097	тыс.тенге
Сметная заработная плата	628,434	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,524	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПОКРЫТИЕ ТЕРРИТОРИИ										
		АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1(248,5+37м2)										
1	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**71,375**		**1252,60**	**1092,86**	**89404**	**78003**	**424**	**31851**	**130955**
						153,79	**259,40**	**10977**	**18515**		**9700**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	10,28	1068,01		10977				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	10,21							
1.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,106313		10468,00		11581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,106313		2059,00		2278			
1.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,39745		4654,00		15812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,39745		1441,00		4896			
1.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,05335		9269,00		46840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,05335		2059,00		10405			
1.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,649513		5806,00		3771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,649513		1441,00		936			
1.7	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**4,99625**	**85,00**				**425**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	87,0775		6958,00	–	605885	–	605885	–	654356
		СП - 8%				–	–	–	–		48471	
3	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	285,5		2053,61	128,13	586306	36581	535901	25173	660397
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	13824	9484		48918	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	9,59	1441,08		13824				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	4,8							
3.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,990685		5168,00		5120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,990685		1722,00		1706			
3.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,88355		6861,00		19784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,88355		2059,00		5937			
3.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,008565		5125,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,008565		2059,00		18			
3.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,111345		5806,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,111345		1441,00		160			
3.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,3997		120,00		48			
3.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,7994		13643,00		10906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,7994		2059,00		1646			
3.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,01142		2839,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01142		1441,00		16			
3.10	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	27,3509	19522,00				533944		
3.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00177	216144,00				383		
3.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,042825	25079,00				1074		
3.13	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,003083	162162,00				500		
4	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	285,5		938,56	0,08	267959	23	267788	160	289569
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	–	148	–		21450	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,1142	1295,97		148				
4.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,19414		120,00		23			
4.3	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	13,704	19522,00				267529		
4.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,001599	162162,00				259		
5	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	285,5		2263,78	128,13	646309	36581	595904	25173	725200
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	13824	9484		53719	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	9,59	1441,08		13824				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	4,8							
5.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,990685		5168,00		5120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,990685		1722,00		1706			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,88355		6861,00		19784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,88355		2059,00		5937			
5.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,008565		5125,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,008565		2059,00		18			
5.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,111345		5806,00		646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,111345		1441,00		160			
5.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,3997		120,00		48			
5.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,7994		13643,00		10906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,7994		2059,00		1646			
5.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,01142		2839,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01142		1441,00		16			
5.10	**2102-0501-0304**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**27,5793**	**21536,00**				**593948**		
5.11	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000006**	**0,00177**	**216144,00**				**383**		
5.12	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,00015**	**0,042825**	**25079,00**				**1074**		
5.13	**2113-0104-0502**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,003083**	**162162,00**				**500**		
6	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	104		2656,29	32,40	276254	3370	186935	94301	400199
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	85949	1367		29644	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	72,59	1184,00		85949				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,676							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,6344		5125,00		3251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,6344		2059,00		1306			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0416		2839,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0416		1441,00		60			
6.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,059**	**6,136**	**29639,00**				**181865**		
6.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0624	29162,00				1820		
6.7	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	м3	0,0017	0,1768	16473,00				2912		
6.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,04	326,00				339		
7	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	м3	4,472		68936,00	–	308282	–	308282	–	332945
		СП - 8%				–	–	–	–		24663	
		ОТМОСТКА										
8	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	16,95		35748,99	7,20	605945	122	537148	64554	724139
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	–	68675	–		53640	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	62,04	1107,00		68675				
8.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,136		15,00		122			
8.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	5,2545	6839,00				35936		
8.4	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**17,289**	**27443,00**				**474462**		
8.5	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	м3	0,001	0,01695	16473,00				279		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	33,9	766,00				25967		
8.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	5,9325	85,00				504		
		ТИП 2(261+45 м2)										
9	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	30,6		8736,83	1055,89	267347	32311	230330	13307	303107
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	248,88	4706	7616		22452	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	4,41	1067,99		4706				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	4,15							
9.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,4743		10468,00		4965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,4743		2059,00		977			
9.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,31274		4654,00		6109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,31274		1441,00		1892			
9.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,16648		9269,00		20081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,16648		2059,00		4461			
9.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,1989		5806,00		1155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,1989		1441,00		287			
9.7	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**33,66**	**6839,00**				**230201**		
9.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**1,53**	**85,00**				**130**		
10	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	306		464,31	39,12	142079	11971	1046	144892	309929
		НР - 108%; СП - 8%				421,77	16,66	129062	5098		22958	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	116,59	1107,01		129062				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	3							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0306		4654,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0306		1441,00		44			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	1,2546		5125,00		6430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,2546		2059,00		2583			
10.5	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	15,6978		34,00		534			
10.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,7136		2839,00		4865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,7136		1441,00		2469			
10.7	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0005**	**0,153**	**6839,00**				**1046**		
11	2104-0509-0403 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	306		2648,00	–	810288	–	810288	–	875111
		СП - 8%				–	–	–	–		64823	
12	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня	275,5		2306,55	32,40	635455	8926	398848	249806	956081
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	227681	3620		70821	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	192,3	1183,99		227681				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,79							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,68055		5125,00		8613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,68055		2059,00		3460			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1102		2839,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1102		1441,00		159			
12.5	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0472**	**13,0036**	**29639,00**				**385414**		
12.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1653	29162,00				4820		
12.7	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	м3	0,0017	0,46835	16473,00				7715		
12.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,755	326,00				898		
13	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые БР 100.20.08 ГОСТ 6665-91	м3	4,408		68936,00	--	303870	--	303870	--	328180
		СП - 8%				--	--	--	--		24310	
		Грунтовое порытие										
14	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	200		246,50	32,64	49300	6528	26904	17300	71928
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	15868	2536		5328	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	13,62	1165,05		15868				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,76							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,66		4654,00		3072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,66		1441,00		951			
14.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,18		4122,00		742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,18		1441,00		259			
14.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,92		2919,00		2685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,92		1441,00		1326			
14.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	1,86		16,00		30			
14.7	**2101-0301-0104**	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,051**	**10,2**	**2634,00**				**26867**		
14.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,44	85,00				37		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5594683	214416	4809553	666517	6762096
								570714	57720	--	500897	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					5594683				
		Материалы	Тенге					2781231				
		Всего заработная плата	Тенге						628434			
		Местные материалы	Тенге					2028325				
		Накладные расходы	Тенге					666517				
		Сметная прибыль	Тенге					500897				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6762097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									524
		Сметная заработная плата	Тенге						628434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6762097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									524
		Сметная заработная плата	Тенге						628434			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6762096
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					570714				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						214416			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						57720			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4809553		
		- Накладные расходы	Тенге								666517	
		- Сметная прибыль	Тенге								500897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Составил			Н.Фатьянова							

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-2

на Покрытия

Наименование объекта - Благоустройство

Основание:

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	491,1182	1162,07 --	- --	- -	570714
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,177395	1851,33 --	- --	- -	(57720)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**570714**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	7,21983	9269 --	- --	2059 14865,63	66921
4	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	5,7671	6861 --	- --	2059 11874,46	39568
5	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,40079	4654 --	- --	1441 7782,54	25135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,5988	13643 --	- --	2059 3291,93	21812
7	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,58668	5125 --	- --	2059 7384,97	18382
8	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,5806125	10468 --	- --	2059 3254,48	16546
9	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,98137	5168 --	- --	1722 3411,92	10240
10	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,0711025	5806 --	- --	1441 1543,46	6219
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,88824	2839 --	- --	1441 2720,95	5361
12	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,92	2919 --	- --	1441 1325,72	2685
13	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,18	4122 --	- --	1441 259,38	742
14	1246С	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	15,6978	34 --	- --	- -	534
15	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,136	15 --	- --	- -	122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,99354	120 --	- --	- -	119
17	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,86	16 --	- --	- -	30
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**57715,44**	**214415**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
18	116643С	2104-0509-0403 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	306	2648 --	2533 --	- -	810288
19	102729С	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	41,0549	19522 --	18858 --	- -	801474
20	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	87,0775	6958 --	5994 --	- -	605885
21	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	27,5793	21536 --	20832 --	- -	593948
22	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	19,1396	29639 --	27260 --	- -	567279
23	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	17,289	27443 --	24807 --	- -	474462
24		2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	м3	4,472	68936 --	66244 --	- -	308282
25		2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые БР 100.20.08 ГОСТ 6665-91	м3	4,408	68936	66244	-	303870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
26	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	39,0675	6839	5928	-	267183
						--	--	-	
27	100262С	2101-0301-0104 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	10,2	2634	1794	-	26867
						--	--	-	
28	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	33,9	766	750	-	25967
						--	--	-	
29	131571С	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	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	0,64515	16473	15467	-	10628
						--	--	-	
30	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2277	29162	26683	-	6640
						--	--	-	
31	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08565	25079	23904	-	2148
						--	--	-	
32	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0077656	162162	158246	-	1259
						--	--	-	
33	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,795	326	319	-	1237
						--	--	-	
34	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	12,89875	85	85	-	1096
						--	--	-	
35	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0035402	216144	211906	-	765
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01695	16473 --	15467 --	- -	279
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4809557**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Озеленение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 570714

Сметная стоимость	548,166	тыс.тенге
Сметная заработная плата	139,866	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,102	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Озеленение территории												
1	**1147-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**38**		**394,58**	**68,67**	**14994**	**2610**	**--**	**11766**	**28901**
		НР - 88%; СП - 8%				**325,91**	**25,94**	**12385**	**986**		**2141**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,323	12,27	1009,04		12385				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	0,684							
1.3	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,018	0,684		3556,00		2432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,684		1441,00		986			
1.4	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,018	0,684		259,00		177			
2	**1147-0103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревьяикустарники с комом земли. Посадка**	**шт.**	**38**		**3769,44**	**1040,92**	**143239**	**39555**	**5065**	**98951**	**261565**
		НР - 88%; СП - 8%				**2595,24**	**363,81**	**98619**	**13825**		**19375**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,8	68,44	1441,00		98619				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,195	7,41							
2.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	5,092		5125,00		26097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	5,092		2059,00		10484			
2.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	2,318		5806,00		13458			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	2,318		1441,00		3340			
2.5	**2113-0803-1101**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,57**	**6932,00**				**3951**		
2.6	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00114	240122,00				274		
2.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,26	9,88	85,00				840		
3	2501-0203-4406 РСНБ РК 2015	Яблоня Апорт, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м	шт.	9		4116,00	–	37044	–	37044	–	40008
		СП - 8%				–	–	–	–		2964	
4	2501-0101-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев хвойных пород медленного роста (ель сибирская, ель колючая, сосна сибирская) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, возраст 6 лет ГОСТ 25769-83	шт.	17		9303,00	–	158151	–	158151	–	170803
		СП - 8%				–	–	–	–		12652	
5	2501-0203-2002 РСНБ РК 2015	Сирень, с комом, высотой более 1,5 до 2 м	шт.	12		584,00	–	7008	–	7008	–	7569
		СП - 8%				–	–	–	–		561	
6	1147-0112-0101 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Безвнесения растительной земли	м2	344,5		41,57	1,78	14321	613	–	12281	28730
		НР - 88%; СП - 8%				39,79	0,72	13708	248		2128	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0406	13,99	980,07		13708				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,1723							
6.3	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,17225		3556,00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,17225		1441,00		248			
7	1147-0112-0201 РСНБ РК 2015	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	0,03445		282193,03	4742,84	9722	163	9530	84	10590
		НР - 88%; СП - 8%				850,19	1916,53	29	66		784	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,59	0,0203	1426,78		29				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,33	0,0458							
7.3	3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0292	0,001006		106,00		0			
7.4	3206-0102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0146	0,000503		703,00		0			
7.5	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,33	0,045819		3556,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	0,045819		1441,00		66			
7.6	**2503-0201-0201**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**200**	**6,89**	**1383,00**				**9529**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					384479	42941	216798	123082	548166
								124741	15125	–	40605	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					384479				
		Материалы	Тенге					14594				
		Всего заработная плата	Тенге						139866			
		Местные материалы	Тенге					202203				
		Накладные расходы	Тенге					123082				
		Сметная прибыль	Тенге					40605				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					548166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	Тенге						139866			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					548166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									102
		Сметная заработная плата	Тенге						139866			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									548166
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				124741				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42941			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15125			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						216798		
		- Накладные расходы	Тенге							123082	
		- Сметная прибыль	Тенге							40605	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-3

на Озеленение

Наименование объекта - Благоустройство

Основание:

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	94,7190255	1316,95 --	- --	- -	124741
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,3120685	1819,59 --	- --	- -	(15125)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**124741**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,092	5125 --	- --	2059 10484,43	26096
4	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,318	5806 --	- --	1441 3340,24	13458
5	1853С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,9020685	3556 --	- --	1441 1299,88	3208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,684	259 --	- --	- -	177
7	1753С	3206-0102-0101 РСНБ РК 2015	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,00050297	703 --	- --	- -	0,35
8	1648С	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,00100594	106 --	- --	- -	0,11
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**15124,55**	**42940**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
9		2501-0101-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев хвойных пород медленного роста (ель сибирская, ель колючая, сосна сибирская) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, возраст 6 лет ГОСТ 25769-83	шт.	17	9303 --	- --	- -	158151
10	278278С	2501-0203-4406 РСНБ РК 2015	Яблоня Апорт, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м	шт.	9	4116 --	1875 --	- -	37044
11	244576С	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	6,89	1383 --	1355 --	- -	9529
12		2501-0203-2002 РСНБ РК 2015	Сирень, с комом, высотой более 1,5 до 2 м	шт.	12	584 --	- --	- -	7008
13	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,57	6932 --	6792 --	- -	3951
14	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	9,88	85 --	85 --	- -	840
15	147087С	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00114	240122	234474	-	274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**216797**

Составил Н.Фатьянова

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Шифр стройки 122-2019
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: 124741

Сметная стоимость	5477,124	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1065,713	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,806	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Благоустройство												
1	**86-010302-0301**	**Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**16**		**47461,00**	**204,00**	**759376**	**3264**	**658608**	**85584**	**912560**
						6094,00	**58,00**	**97504**	**928**		**67600**	
1.1	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	16		47461,00	204,00	759376	3264	658608	85584	912560
		НР - 5349 Тенге; СП - 4225 Тенге				6094,00	58,00	97504	928		67600	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	77,28	1261,70		97504				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,64							
2	**86-010303-0204**	**Урна**	**шт.**	**12**		**27924,00**	**32,00**	**335088**	**384**	**333396**	**1116**	**363096**
						109,00	**9,00**	**1308**	**108**		**26892**	
2.1	8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	12		27924,00	32,00	335088	384	333396	1116	363096
		НР - 93 Тенге; СП - 2241 Тенге				109,00	9,00	1308	108		26892	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	1,32	990,91		1308				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,12							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	8601-0402-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции зонтов теневых, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Площадка с теневым навесом Тип 1А	шт.	4		50299,00	112,00	201196	448	191236	9848	227928
		НР - 2462 Тенге; СП - 4221 Тенге				2378,00	28,00	9512	112		16884	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,97	7,88	1207,11		9512				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
4	8601-0605-0207 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	2		170543,00	5402,00	341086	10804	278400	66040	439696
		НР - 33020 Тенге; СП - 16285 Тенге				25941,00	2093,00	51882	4186		32570	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,96	35,92	1444,38		51882				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	2,1							
5	8601-0605-0404 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 мх 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	1		76570,00	166,00	76570	166	64651	13882	97688
		НР - 13882 Тенге; СП - 7236 Тенге				11753,00	63,00	11753	63		7236	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,01	8,01	1467,29		11753				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
6	8601-0602-0502 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением потипам (видам): Ограждение газонов "Классик" с 1 столбом	секция	62,5		19539,00	75,00	1221188	4687	1134876	88625	1414626
		НР - 1418 Тенге; СП - 1677 Тенге				1306,00	37,00	81625	2312		104813	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,06	66,25	1232,08		81625				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,88							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2934504	19753	2661167	265095	3455594
								253584	7709	--	255995	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2934504				
	Материалы		Тенге					2661166				
	Всего заработная плата		Тенге						261293			
		Накладные расходы	Тенге					265095				
		Сметная прибыль	Тенге					255994				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3455593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									201
		Сметная заработная плата	Тенге						261293			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3455593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									201
		Сметная заработная плата	Тенге						261293			
		РАЗДЕЛ 2. Плита покрытия лотка										
7	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	0,096		8213,27	2887,24	788	278	120	452	1340
		НР - 91%; СП - 8%				4057,48	1121,23	390	108		99	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	0,289	1349,67		390				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	0,0632							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,002477		5125,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,002477		2059,00		5			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,555	0,05328		4565,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,555	0,05328		1722,00		92			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,007488		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,078	0,007488		1441,00		11			
7.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0435**	**0,004176**	**29162,00**				**122**		
8	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытийи днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,096		58989,00	–	5663	–	5663	–	6116
		СП - 8%				–	–	–	–		453	
9	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,04014		608632,66	9345,42	24431	375	21888	2150	28708
		НР - 93%; СП - 8%				54017,10	3588,09	2168	144		2126	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	1,7	1276,85		2168				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,0999							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,027697		6138,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,027697		1441,00		40			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,072252		2839,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,072252		1441,00		104			
9.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,030105	35474,00				1068		
9.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,002408	216144,00				521		
9.7	**2106-0801-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1**	**0,04014**	**498021,00**				**19991**		
9.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,2007	1535,00				308		
10	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций	0,33		12311,76	4191,79	4063	1384	201	2739	7346
		НР - 91%; СП - 8%				7510,48	1610,81	2478	532		544	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,38	1,78	1395,74		2478				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	0,3109							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,008514		5125,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,008514		2059,00		18			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845	0,27885		4565,00		1273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,845	0,27885		1722,00		480			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	0,023496		2839,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0712	0,023496		1441,00		34			
10.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0209**	**0,006897**	**29162,00**				**201**		
11	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	0,33		68199,00	–	22506	–	22506	–	24306
		СП - 8%				–	–	–	–		1800	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**57451**	**2037**	**50378**	**5341**	**67816**
								5036	**784**	**--**	**5022**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57451**				
	Материалы		Тенге					**22210**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5820**			
	Местные материалы		Тенге					**28169**				
		Накладные расходы	Тенге					**5341**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5022**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**67814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5820**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**67814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5820**			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы										
12	**1218-0101-1204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м3 конструкции**	**71,95**		**4270,41**	**1484,05**	**307256**	**106778**	**--**	**176890**	**522878**
		НР - 72%; СП - 8%				**2786,36**	**628,24**	**200479**	**45202**		**38732**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,43	175,09	1145,00		200479				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	30,71							
12.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	1,53973		10468,00		16118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,53973		2059,00		3170			
12.4	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	28,240375		2904,00		82010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	28,240375		1441,00		40694			
12.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,1775	84,721125		55,00		4660			
12.6	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,928155		195,00		181			
12.7	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,928155		4104,00		3809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,928155		1441,00		1337			
13	**1218-0101-1205 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**81**		**2102,83**	**1258,01**	**170329**	**101899**	**--**	**71167**	**260816**
		НР - 72%; СП - 8%				**844,82**	**375,47**	**68430**	**30413**		**19320**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,7772	62,95	1087,00		68430				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	15,25							
13.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	3,6531		4971,00		18160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0451	3,6531		2059,00		7522			
13.4	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	1,6038		195,00		313			
13.5	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	1,6038		4104,00		6582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	1,6038		1441,00		2311			
13.6	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	9,9954		7688,00		76845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1234	9,9954		2059,00		20581			
14	**1218-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания мостовой из булыжного камня. Разборка**	**м3 конструкции**	**2,04**		**3194,24**	**286,29**	**6516**	**584**	**--**	**4478**	**11874**
		НР - 72%; СП - 8%				**2907,95**	**140,95**	**5932**	**288**		**880**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	2,83	5,77	1028,96		5932				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0953	0,1944							
14.3	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0129	0,026316		4059,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,026316		1722,00		45			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0824	0,168096		2839,00		477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0824	0,168096		1441,00		242			
15	**1218-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Газоны. Выкашивание косой**	**м2 газонов**	**27,5**		**9,41**	**–**	**259**	**–**	**–**	**186**	**481**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,41**	**–**	**259**	**–**		**36**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0078	0,2145	1207,46		259				
16	**1107-0111-0107 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Ограды металлические, высотой до 1,2 м.Демонтаж**	**м оград**	**201**		**2705,23**	**784,43**	**543751**	**157670**	**–**	**528164**	**1157669**
		НР - 118%; СП - 8%				**1920,80**	**306,05**	**386081**	**61516**		**85753**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,4	281,4	1372,00		386081				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1496	30,07							
16.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05528	11,11128		438,00		4867			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1464	29,4264		5125,00		150810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1464	29,4264		2059,00		60589			
16.5	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0032	0,6432		259,00		167			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,6432		2839,00		1826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,6432		1441,00		927			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1028111**	**366931**	**–**	**780885**	**1953718**
								661181	**137419**	**–**	**144721**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1028111**				
	Всего заработная плата		Тенге						**798600**			
		Накладные расходы	Тенге					**780885**				
		Сметная прибыль	Тенге					**144721**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1953717**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**601**
		Сметная заработная плата	Тенге						**798600**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1953717**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**601**
		Сметная заработная плата	Тенге						**798600**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5477128**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**919801**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**388721**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**145912**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2711545**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1051321**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**405738**	

Составил Н.Фатьянова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы,сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-4

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство

Основание:

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2020года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	725,845347	1267,21 --	- --	- -	919801
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	81,5536254	1789,14 --	- --	- -	(145911)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**919801**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	29,4373908	5125 --	- --	2059 60611,59	150867
4	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	28,240375	2904 --	- --	1441 40694,38	82010
5	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	9,9954	7688 --	- --	2059 20580,53	76845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,6531	4971 --	- --	2059 7521,73	18160
7	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,53973	10468 --	- --	2059 3170,3	16118
8	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,531955	4104 --	- --	1441 3648,55	10391
9	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	11,11128	438 --	- --	- -	4867
10	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	84,721125	55 --	- --	- -	4660
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,914532	2839 --	- --	1441 1317,84	2596
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,33213	4565 --	- --	1722 571,93	1516
13	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	2,531955	195 --	- --	- -	494
14	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0276966	6138 --	- --	1441 39,91	170
15	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,6432	259 --	- --	- -	167
16	1245С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,026316	4059	-	1722	107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	45,32	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**138202,08**	**368966**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
17	275965С	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	0,33	68199 --	65465 --	- -	22506
18	131018С	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04014	498021 --	493782 --	- -	19991
19	246940С	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,096	58989 --	56502 --	- -	5663
20	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,030105	35474 --	32796 --	- -	1068
21	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0024084	216144 --	211906 --	- -	521
22	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,011073	29162 --	26683 --	- -	323
23	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2007	1535 --	1504 --	- -	308
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**50379**

Составил Н.Фатьянова