ТОО ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

"СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия ГСЛ № 001372
от 26 сентября 2000 года

ЗАКАЗ № 101

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства г.Семей»
ОБЪЕКТ: Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 62)
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

г.Семей 2021 г.

ТОО ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

"СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия ГСЛ № 001372
от 26 сентября 2000 года

ЗАКАЗ № 101

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства г.Семей»
ОБЪЕКТ: Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 62)
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА Е.С.СЛЯМКАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Е.В.КОЛЕСНИКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА С.Е.СЛЯМКАНОВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация рабочего проекта на строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г Семей ВКО (поз 62)составлена в соответствии со СН РК 1.02-03-2015 г «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» Сметная стоимость строительства исчислена в текущих ценах 4 квартала 2021 г на основании приказа от 11.12.2019 г. №207-нк УСН РК 8.02-03-2018,ЭСН РК 8.04-01-2015,ЭСН РК 8.04-02-2015,ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦПГ РК 8.04-12-2019, ССЦ РК 8.04-08-2019,ССЦ РК 8.04-09-2019,СЦЭМ РК 8.04-11-2019,СЦПГ РК 8.04-12-2019 дополнений и изменений выпуск 21.Согласно Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в РК ,прилож.1,п.9.11 включена дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 г №1787-XII (*по состоянию на 01.06.2014г) Сметная документация выполнена на программном комплексе АВС-4 (редакция 2021.4.1). Продолжительность строительства составляет 11 месяцев, начало строительства июль 2022 г

При составлении сметной документации применены привязываемые единичные расценки для 16 территориального района

Лимитированные затраты:

- накладные расходы согласно приложению МДЦС РК 8.01-02-2015
- затраты на производство работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 -1,7%
- затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 -0,9%
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты (2%)
- налог на добавленную стоимость- 12%
- сметная прибыль- 8%

Источник финансирования: республиканский и областной бюджеты

Стоимость 1 м2 жилых помещений 276,72 тыс.тен.,коммерческих 359,1 тыс.тен.

Составил Сыздыкова Р.Б

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел строительства г.Семей ВКО"

(наименование организации)

"Утвержден" и.о.руководителя Жумабаева С.С.

Сводный сметный расчет в сумме 1160305,934 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 124318,493 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020-2023г 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 2020 г			17725,500	17725,500
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы 2020 г			1245,796	1245,796
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2021 г			1579,615	1579,615
		Итого по разделу I			**20550,911**	**20550,911**

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	923955,765	41028,635	8028,756	973013,156
5		в том числе в текущих ценах на 2022	628747,940	27919,810	5463,534	662131,285
6		в том числе в текущих ценах на 2023	295207,825	13108,825	2565,222	310881,871
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 662131,285.3,24% = 21453,054			21453,054	21453,054
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 310881,871.3,24% = 10072,573			10072,573	10072,573
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 662131,285.1,12% = 7415,87			7415,870	7415,870
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 310881,871.1,12% = 3481,877			3481,877	3481,877
		Итого по разделу III			**42423,374**	**42423,374**
		Итого по сводному сметному расчету	**923955,765**	**41028,635**	**71003,041**	**1035987,441**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				18971,296
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				2276,556
		Всего в 2020 году				21247,852
		В 2021 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2021				1579,615
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				189,554
		Всего в 2021 году				1769,169
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	628747,940	27919,810	5463,534	662131,285
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				21453,054

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				7415,870
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				82920,025
		Всего в 2022 году				773920,234
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	295207,825	13108,825	2565,222	310881,871
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				10072,573
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				3481,877
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				38932,359
		Всего в 2023 году				363368,680
		Всего по годам	**923955,765**	**41028,635**	**71003,041**	**1035987,441**
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			124318,493	124318,493
		Всего по сводному сметному расчету	**923955,765**	**41028,635**	**195321,534**	**1160305,934**

стоимость 1 м2 жилых помещений 276,72 тыс.тен.,S=3522,24 м2

Директор института Слямканов Е.С.

Главный инженер института Колесников Е.В.

Главный инженер проекта Слямканов С.Е.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

ФОРМА 2

Заказчик ГУ "Отдел строительства г.Семей ВКО"

Утвержден и.о.руководителя Жумабаева С.С.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1089774,74 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 116761,579 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

(наименование стройки)

Составлен (а) в текущих ценах на 4 кв.2021г.,2022-2023гг

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	01-01	-Подготовительные работы	0,085	-	-	0,085
		Всего по главе	0,085	-	-	0,085
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	02-01	-Жилой дом поз 62(с коммерческими помещениями)	828430,255	38534,774	-	866965,029
		Всего по главе	828430,255	38534,774	-	866965,029
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3.	07-01	-Вертикальная планировка	665,308	-	-	665,308
		Всего по главе	665,308	-	-	665,308
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	829095,648	38534,774	-	867630,422
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 0,9%	7461,861	-	-	7461,861

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	7461,861	-	-	7461,861
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	836557,509	38534,774	-	875092,283
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7%	14221,478	-	-	14221,478
6.	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	-Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	7540,741	7540,741
		Всего по главе	14221,478	-	7540,741	21762,219
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	850778,986	38534,774	7540,741	896854,501
7.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	17015,58	-	-	17015,58
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	867794,566	38534,774	7540,741	913870,081
8.		- в том числе на 2021 год - %	-	-	-	-
9.		- в том числе на 2022 год - 69 %	598778,251	26588,994	5203,111	630570,356
10.		- в том числе на 2023 год - 31 %	269016,316	11945,78	2337,63	283299,725
11.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2021 год - %, К=1	-	-	-	-
12.		-НДС на 2021 год, - 12 %	-	-	-	-
13.		-Итого в текущих ценах на 2021 год	-	-	-	-
14.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2022 год - 69 %, К=1,0500514	628747,94	27919,81	5463,534	662131,285
15.		-НДС на 2022 год, - 12 %	-	-	79455,754	79455,754
16.		-Итого в текущих ценах на 2022 год	628747,94	27919,81	84919,289	741587,039
17.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 31 %, К=1,0973603	295207,825	13108,825	2565,222	310881,871
18.		-НДС на 2023 год, - 12 %	-	-	37305,825	37305,825
19.		-Итого в текущих ценах на 2023 год	295207,825	13108,825	39871,047	348187,696
20.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	116761,579	116761,579

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	923955,765	41028,635	124790,335	1089774,74

Главный инженер института Колесников Е.В.

Главный инженер проекта Слямканов С.Е.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Главный специалист сметного отдела Кайырбаев Е.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 01-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.01-01-01

НА Подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ Семстройпроект ГП-2

Сметная стоимость 0,085 тыс.тенге
Сметная заработная плата 0,003 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 4 кв.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	1101-0207-1301 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье густые. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,0004	21731,22	21731,22	9	9	--	2		12
					--	7314,3	--	3	--	1		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,1	117	--	12	--	--	--		13
					--	--	--	--	--	1		
		СП - 8%										
3.	412-101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1,5	37	--	56	--	--	--		60
					--	--	--	--	--	4		
		СП - 8%										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				9				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3			
		Перевозка грузов	Тенге				68				
		Накладные расходы	Тенге				2				
		Сметная прибыль	Тенге				6				

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э291460'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило
м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружн
ых инженерных сетей и благоустройства)'101-62'01-0
1'Подготовительные работы''01'см.01-01-01'Подготов
ительные работы'ТОО ПИИ Семстройпроект ГП-2''в тек
ущих ценах 4 кв.2021 г.*
3 Е11-010207-1301'0,0004''Кустарники и мелколесье густые
. Срезка в грунтах естественного залегания кусторе
зами на тракторе 79 кВт (108 л с)'га*
4 С3414-104-0501'0,1''Мусор строительный (механизированн
ая). Погрузка'т*
5 С3412-101-0215'0,1.15''Перевозка строительных грузов с
амосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемност
ь свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км
*
6 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.01-01-01

Составлена в текущих ценах 4 кв.2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001512	1937,83	-	-	(3)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 100,0% при пороге 80%)						
2	857С	3206-0102-0701 РСНБ РК 2015	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	0,001512	5749	-	1935	9
						-	-	2,93	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				2,93	9
			Транспортные расходы						
3		412-101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1,5	37	-	37	56
						-	-	55,5	
4		414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,1	117	-	117	12
						-	-	11,7	
			Всего транспортные расходы	тенге				67,2	67

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

Форма N 3

Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01

на строительство жилого дома поз 62(с коммерческими помещениями)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 866965,029 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 85,832 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 125847,744 тыс.тнг.

Составлен (а) в текущих ценах на 4 кв.2021г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	см.02-01-01	-Подземная часть	106582,047	-	-	106582,047	4,624	6567,241	-
2.	см.02-01-02	-Надземная часть	421222,427	-	-	421222,427	37,821	54857,613	-
3.	см.02-01-03	-Отделочные работы	168159,88	-	-	168159,88	30,139	43486,639	-
4.	см.02-01-04	-Водопровод,канализация	26501,793	2483,716	-	28985,509	2,537	4176,562	-
5.	см.02-01-05	-Отопление и вентиляция	54539,828	8602,599	-	63142,427	4,107	6694,044	-
6.	см.02-01-06	-Электрооборудование и электроосвещение	41480,797	5459,134	-	46939,931	4,191	6312,74	-
7.	см.02-01-07	-Связь и сигнализация	5829,72	3,28	-	5833	1,28	1982,134	-
8.	см.02-01-08	-Подкрановые пути	1235,311	-	-	1235,311	0,121	188,514	-
9.	см.02-01-09	-Лифты, подъемники	2878,452	21986,045	-	24864,497	1,012	1582,257	-
		ИТОГО	828430,255	38534,774	-	866965,029	85,832	125847,744	

Главный инженер проекта Слямканов С.Е.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Нагирова М.Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз 62)(без инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 62

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.02-01-01

НА Подземную часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-88

Сметная стоимость	106582,047	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6567,238	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,624	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 кв.2021 г.

Строительный объём	5267,18	м2
Показатель единичной стоимости	20235,13	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы в т.ч. ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы											
1.	1101-0101-0343 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4044,84	210,2	210,2	850225	850225	--	110434			1037512
					--	37,92	--	153380	--	76853			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2,	м3 грунта	72,06	3657,17	--	263536	--	--	189746			489544
					3657,17	--	263536	--	--	36262			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Обратная засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1963,74	19,82 ---	19,82 8,79	38921 ---	38921 17261	-- --	12428 4108	55457
4.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1963,74	186,07 102,49	83,58 42,5	365393 201264	164129 83459	-- --	205000 45631	616025
5.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	125,34	1051,7 1051,7	-- --	131820 131820	-- --	-- --	94910 18138	244869
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	1649895 596620	1053275 254100	-- --	612518 180992	2443407
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1649895				
	Всего заработная плата		Тенге					850720			
	Накладные расходы		Тенге				612518				
	Сметная прибыль		Тенге				180992				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2443405				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								661
	Сметная заработная плата		Тенге					850720			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2443405				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								661
	Сметная заработная плата		Тенге					850720			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
6.	1106-0101 -Подготовка бетонная В10		м3	95,3	24308,48	1150,71	2316598	109662	2061041	158219	2672803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	сульфатостойкий. Устройство			1530,9	293,52	145895	27972	--	197985	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-101-1801		Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	97,206		19504		1895906			
7.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские B25W4F150 сульфатостойкий. Устройство	м3	1031,94	33063,85	1776,2	34119909	1832932	29784058	2721590	39788819
					2425,45	472,74	2502919	487839	--	2947320	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 212-101-2302		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	1,015 м3	1047,4191		28112		29445046			
8.	214-210-0202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф25ммСТ РК 2591-2014	т	55,2267	335138	--	18508566	--	18508566	--	19989251
					--	--	--	--	--	1480685	
		СП - 8%									
9.	214-210-0202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф22ммСТ РК 2591-2014	т	7,94797	335138	--	2663667	--	2663667	--	2876760
					--	--	--	--	--	213093	
		СП - 8%									
10.	214-210-0202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ ф16ммРК 2591-2014	т	4,37594	335138	--	1466544	--	1466544	--	1583868
					--	--	--	--	--	117324	
		СП - 8%									
11.				7,73157	335138	--	2591143	--	2591143	--	2798434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ ф14ммРК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	207291	
		СП - 8%									
12.				1,4066	346394	--	487238	--	487238	--	526217
	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (ОС-1)	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	38979	
		СП - 8%									
13.				12,75664	419679	--	5353694	--	5353694	--	5781990
	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	428296	
		(КР1,2,3,ВС-1,ВС-2,КП-1,2,3,4,5,6) ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
14.				12,09888	23668,34	1437,62	286360	17394	--	249851	579108
	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		---	---	---	---	---	---	
					22230,72	462,4	268967	5595	--	42897	
		НР - 91%; СП - 8%									
15.				272	2095,96	1090,12	570101	296512	141041	256794	893046
	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	
					487,31	312,77	132548	85073	--	66152	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	6,256		18884		118138			
16.				317	2420,75	1068,93	767378	338851	249752	325675	1180498
	1107-0501-0102 РСНБ РК	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструк		---	---	---	---	---	---	
					563,96	306,69	178775	97221	--	87444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%	ций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	10,778		18884		203532			
17. 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015		-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	45	3105,6 858,05	1361,68 390,69	139752 38612	61276 17581	39864 --	66308 16485	222545
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	1,881		18884		35521			
18. 1107-0501-0104 РСНБ РК 2015		-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	98	5023,19 1307,01	2388,24 685,22	492273 128087	234048 67152	130138 --	230381 57812	780467
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0626 м3	6,1348		18884		115850			
19. 221-102-0101 РСНБ РК 2015		-Блок для стен подвалов класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	260,13	33412 --	-- --	8691464 --	-- --	8691464 --	-- 695317	9386781
		СП - 8%									
20. ТССЦ РК8.04-08-2020		-Надбавка к сметной стоимости на сульфатостойкость	м3	207,384	270 --	-- --	55994 --	-- --	55994 --	-- 4479	60473
		СП - 8%									
21. ССЦ РК8.04-08-2020 таб.5		-Надбавка к сметной стоимости за применение морозостойкости	м3	260,13	329 --	-- --	85583 --	-- --	85583 --	-- 6847	92430
		СП - 8%									
22.				21,5	25554,24	1410,9	549416	30334	435291	83464	683511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных бетонных заделок из бетона класса В7,5 НР - 91%; СП - 8%	м3		3897,24	368,76	83791	7928	--	50630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	21,8225		18507		403869			
23.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(над отверстиями) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,2788	83412,05 80934	2478,05 874,26	23255 22564	691 244	-- --	21212 3557	48024
24.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,2788	346394 --	-- --	96575 --	-- --	96575 --	-- 7726	104301
25.	1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	84	706,44 208,1	252,53 64,6	59341 17480	21212 5426	20649 --	27030 6910	93281
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	0,9576		21562		20648			
26.	222-102-0108 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	2,012	132781 --	-- --	267155 --	-- --	267155 --	-- 21372	288527
27.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки	169,26	1004,75 419,37	33,29 17,21	170064 70983	5635 2913	93446 --	69462 19162	258688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	3,452904		27027		93322			
28. 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20		-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	169,26	3172,13 264,24	6,97 2,19	536915 44725	1180 371	491010 --	41939 46308	625163
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	4,2315		14782		62550			
28.2. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	523,0134		571		298641			
28.3. 261-105-0188		Гидроизол	2,3 м2	389,298		280		109003			
29. 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	800,87	936,94 337,93	20,68 3,24	750367 270638	16562 2595	463167 --	254107 80358	1084831
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	1922,088		223		428626			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	81049352 3905984	2966289 807910	74177080 --	4506032 6844429	92399816

Стоимость общестроительных работ	Тенге	81049352
Материалы	Тенге	33909457
Всего заработная плата	Тенге	4713894
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	31167427
Местные материалы	Тенге	9100196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				4506032				
		Сметная прибыль	Тенге				6844429				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				92399813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3266
		Сметная заработная плата	Тенге					4713894			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				92399813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3266
		Сметная заработная плата	Тенге					4713894			
		РАЗДЕЛ 3. Стены									
30.				27,54	15493,14	3045,14	426681	83863	127802	222190	700781
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки		7807,4	867,78	215016	23899	--	51910	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,216	5,94864							
212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21480		127777			
31.				8,058204	107631	--	867313	--	867313	--	936698
	СТ1213-10 1-0503 калькуляц ия п.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.		--	--	--	--	--	69385	
		СП - 8%									
32.				1,29	15493,14	3045,14	19986	3928	5986	10408	32825
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 лоджии	м3 кладки		7807,4	867,78	10072	1119	--	2432	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,216	0,27864							
212-401-0205		Раствор кладочный	м3			21480		5985			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100									
33.				0,377454	107631	--	40626	--	40626	--	43876
	СТ1213-10 1-0503КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.		--	--	--	--	--	3250	
		СП - 8%									
34.				2,66	15493,14	3045,14	41212	8100	12344	21461	67686
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м(стен тамбура толщиной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки		7807,4	867,78	20768	2308	--	5014	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,216	0,57456							
212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21480		12342			
35.				0,778316	107631	--	83771	--	83771	--	90473
	СТ1213-10 1-0503 калькуляция п.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.		--	--	--	--	--	6702	
		СП - 8%									
36.				14,53	15092,92	3045,14	219300	44246	67428	111819	357608
	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщиной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки		7407,18	867,78	107626	12609	--	26490	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,216	3,13848							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21480		67415			
37.	СТ1213-10 1-0503КАЛ ЬКУЛЯЦИЯ п.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 СП - 8%	1000 шт.	4,251478	107631 ---	-- ---	457591 ---	-- ---	457591 ---	-- 36607	494198
38.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщиной 250мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 техподполье НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	5,11	15092,92 7407,18	3045,14 867,78	77125 37851	15560 4434	23714 --	39325 9316	125766
38.1.			0,216	1,10376							
212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21480		23709			
39.	СТ1213-10 1-0503КАЛ ЬКУЛЯЦИЯ п.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 СП - 8%	1000 шт.	1,495186	107631 ---	-- ---	160928 ---	-- ---	160928 ---	-- 12874	173802
40.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(лифтовая шахта). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	14,4	15092,92 7407,18	3045,14 867,78	217338 106663	43850 12496	66825 --	110818 26253	354409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1.	212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	3,1104		21480		66811			
41.	СТ1213-10 1-0503КАЛ ЬКУЛЯЦИЯ п.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 СП - 8%	1000 шт.	4,21344	107631 ---	-- --	453497 ---	-- --	453497 ---	-- 36280	489777
42.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций	0,03513	85817,64 45286,3	27562,55 10190,86	3015 1591	968 358	456 --	1345 349	4709
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,000471		647579		305			
42.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000141		219538		31			
42.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000068		532604		36			
43.	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-1 СП - 8%	т	0,03513	887579 ---	-- --	31181 ---	-- --	31181 ---	-- 2494	33675
44.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два разам2 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,898	84,68 31,69	1,92 0,32	161 60	4 1	97 --	42 16	219
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000171		508438		87			
45.	1108-0201 -0701	-Затягивание продухов сеткой из проволоки Вр1	т металлич	0,0132	525288,05 80934	2478,05 874,26	6934 1068	33 12	5833 --	1004 635	8573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	диам.3 мм	еских изделий								
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1	0,0132							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			441876		5833			
46.				0,002	525288,05	2478,05	1051	5	884	152	1299
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержнями из проволоки диам 6AI	т металлических изделий		80934	874,26	162	2	--	96	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1	0,002							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			441876		884			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	3107710	200557	2406276	518564	3916374
			Тенге		--	--	500877	57238	--	290103	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3073514				
	Материалы		Тенге				310912				
	Всего заработная плата		Тенге					556166			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2063726				
	Накладные расходы		Тенге				517219				
	Сметная прибыль		Тенге				287260				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3877993				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								383
	Сметная заработная плата		Тенге					556166			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				34196				
	Материалы		Тенге				456				
	Всего заработная плата		Тенге					1949			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31181				
	Накладные расходы		Тенге				1345				
	Сметная прибыль		Тенге				2843				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38384				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		Тенге					1949			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				3916377				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								384
	Сметная заработная плата		Тенге					558115			

РАЗДЕЛ 4. Разные работы

		Приямок в электрощитовой									
47.				0,42	47576,68	5941,5	19982	2495	9267	8399	30651
	1106-1301	-Стены и плоские днища	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%			19571,83	2403,49	8220	1009	--	2270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,4263		18507		7890			
48.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,76	936,94	20,68	1649	37	1017	558	2384
					337,93	3,24	595	6	--	177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	4,224		223		942			
		Ступени спуска									
49.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонного спуска в узел управления НР - 91%; СП - 8%	м3	0,3	21750,85	1248,54	6525	375	5756	449	7532
					1314,35	329,62	394	99	--	558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,306		18507		5663			
50.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонного спуска в узел управления из бетона класса В 15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,07	23464,45	1248,54	1643	87	1464	105	1887
					1314,35	329,62	92	23	--	140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,0714		20187		1441			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.				0,03	936,94	20,68	28	1	17	10	41
	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		337,93	3,24	10	--	--	3	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	0,072		223		16			
		Площадка под оборудование									
52.				0,15	21750,85	1248,54	3263	187	2879	224	3766
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1314,35	329,62	197	49	--	279	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,153		18507		2832			
53.				0,4	936,94	20,68	375	8	232	127	542
	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		337,93	3,24	135	1	--	40	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	0,96		223		214			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	33465	3190	20632	9872	46803
			Тенге		--	--	9643	1187	--	3467	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	33465
Материалы	Тенге	20630
Всего заработная плата	Тенге	10830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				9872				
		Сметная прибыль	Тенге				3467				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				46804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10830			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				46804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10830			
		РАЗДЕЛ 5. Фундамент ФМО-1 под насосы									
54.				0,105	23464,45	1248,54	2464	131	2195	157	2831
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитного бетона В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1314,35	329,62	138	35	--	210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,1071	20187		2162			
55.				0,006	997067,42	6966,94	5982	42	5493	539	7043
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		74468,8	1667,57	447	10	--	522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,006	907312		5444			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	8446	173	7688	696	9874
			Тенге		--	--	585	45	--	732	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8446				
		Материалы	Тенге				7689				
		Всего заработная плата	Тенге					630			
		Накладные расходы	Тенге				696				
		Сметная прибыль	Тенге				732				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9874				
		Сметная заработная плата	Тенге					630			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9874				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					630			
		РАЗДЕЛ 6. Перекрытие на отм.-0,32									
56.	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	36	3425,46 853,29	796,99 197,36	123317 30718	28692 7105	63907 --	44632 13436	181384
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	1,79856		21562		38781			
56.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00066 т	0,02376		907312		21558			
57.	1107-0504 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	37	4637,38 1034,36	940,26 228,44	171583 38271	34789 8452	98523 --	55134 18137	244854
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	2,66955		21562		57561			
57.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00106 т	0,03922		907312		35585			
58.	1107-0504 -0102 РСНБ РК	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием	шт. сборных конструк	12	7140,26 4405,74	1615,21 427,09	85683 52869	19382 5125	13432 --	68433 12329	166445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	по контуру НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	ций								
58.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	0,4572		21562		9858			
58.2. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00028 т	0,00336		907312		3049			
59.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	12	96917,3 ---	-- ---	1163008 ---	-- ---	1163008 ---	-- 93041	1256049
60.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	6	86790,16 ---	-- ---	520741 ---	-- ---	520741 ---	-- 41659	562400
61.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	16	79017,21 ---	-- ---	1264275 ---	-- ---	1264275 ---	-- 101142	1365417
62.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ	-Плиты перекрытий железобетонные	шт	8	40320,05 ---	-- ---	322560 ---	-- ---	322560 ---	-- 25805	348365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
63.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	14	31977,91 ---	-- --	447691 ---	-- --	447691 ---	-- 35815	483506
64.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	1	68282,62 ---	-- --	68283 ---	-- --	68283 ---	-- 5463	73746
65.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	4	25190,36 ---	-- --	100761 ---	-- --	100761 ---	-- 8061	108822
66.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	12	30536,25 ---	-- --	366435 ---	-- --	366435 ---	-- 29315	395750
67.	ТКОММЕРЧЕ	-Плиты перекрытий	шт	2	64667,09 ---	-- ---	129334 ---	-- ---	129334 ---	-- ---	139681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа			--	--	--	--	--	10347	
		СП - 8%									
68.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	62029,66	--	124059	--	124059	--	133984
					--	--	--	--	--	9925	
		СП - 8%									
69.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	37299,21	--	74598	--	74598	--	80566
					--	--	--	--	--	5968	
		СП - 8%									
70.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	28982,57	--	57965	--	57965	--	62602
					--	--	--	--	--	4637	
		СП - 8%									
71.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	47790,64	--	95581	--	95581	--	103228
					--	--	--	--	--	7647	
		СП - 8%									
72.				2	37683,54	--	75367	--	75367	--	81396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	6029	
73.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов(МС5,МС15)	0,08586	997067,42 74468,8	6966,94 1667,57	85608 6394	598 143	78616 --	7714 7466	100787
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,08586		907312		77902			
74.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заполнение швов между плитами бетоном класса В15 НР - 91%; СП - 8%	м3	5,48	40038,02 12053,25	4896,22 1176,52	219408 66052	26831 6447	126525 --	65974 22831	308213
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	5,5622		20187		112284			
		Монолитные участки УМ2,3,4									
75.	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,28	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	89275 25869	6301 1558	57105 --	24959 9139	123373
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,3142		20187		46717			
21.2. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0224 м3	0,051072		100670		5141			
76.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм СП - 8%	т	0,00488	349485 ---	-- --	1705 --	-- --	1705 --	-- 136	1841
77.	214-210-0202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм СП - 8%	т	0,032	335138 ---	-- --	10724 --	-- --	10724 --	-- 858	11582
78.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм,10ммСТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,2034	346394 ---	-- --	70457 --	-- --	70457 --	-- 5637	76094
		Вход в техподполье									
79.	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	2089,53 --- 487,31	1090,12 --- 312,77	4179 --- 975	2181 --- 626	1023 --- --	1888 --- 485	6553
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,046		18884		869			
80.				5	2409,61	1068,93	12048	5344	3884	5137	18560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		563,96	306,69	2820	1533	--	1375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,17		18884		3210			
81.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	3	3098,23 858,05	1361,68 390,69	9295 2574	4085 1172	2636 --	4421 1097	14813
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,1254		18884		2368			
82.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	1,778	33412 --	-- --	59407 --	-- --	59407 --	-- 4753	64160
83.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	1,656	33412 --	-- --	55330 --	-- --	55330 --	-- 4426	59756
84.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные заделки в фундаментах из бетона кл В10. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,47	21919,15 1314,35	1248,54 329,62	10302 618	587 155	9097 --	703 880	11886
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,4794		18672		8951			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные лестницы входа из монолитного бетона кл В15W4. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,12	25390,45 2425,45	1776,2 472,74	28437 2717	1989 529	23731 --	2954 2511	33902
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	1,015 м3	1,1368		20552		23364			
86.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,0126	441876 --	-- --	5568 --	-- --	5568 --	-- 445	6013
87.	1107-0518 -0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней	9,6	1715,22 1607,04	60,97 27,89	16466 15428	586 268	452 --	18520 2799	37785
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	0,024		18884		453			
88.	222-301-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м	9,6	4784 --	-- --	45926 --	-- --	45926 --	-- 3674	49600
89.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2,23	1004,75 419,37	33,29 17,21	2241 935	74 38	1232 --	915 252	3409
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,045492		27027		1230			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	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	7,47	936,94	20,68	6999	154	4321	2370	10119
					337,93	3,24	2524	24	--	750	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	17,928		223		3998			
91.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,242	936,18	33,29	1163	41	601	510	1806
					419,37	17,21	521	21	--	134	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,025337		23666		600			
92.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из керамического кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм,применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	1,85	35817,9	3045,14	66263	5633	46186	14926	87684
					7807,4	867,78	14444	1605	--	6495	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,216 м3	0,3996		18884		7546			
92.2.	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	0,54131		71379		38638			
93.	1110-0105 -0101 РСНБ РК	-Стропила. Установка	м3 древесины в	0,134	172998,95	1609,53	23182	215	19156	3515	28833
		НР - 90%; СП - 8%			28442,7	702,98	3811	94	--	2136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16		конструк ции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,16 м3	0,02144		123439		2647			
93.2. 215-204-0501		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,83 м3	0,11122		123439		13729			
94.	1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство лобовой доски НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	0,8	2697,56 --- 1937,65	29,85 --- 14,57	2158 --- 1550	24 --- 12	584 --- --	1406 --- 285	3849
95.	1110-0114 -0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам НР - 90%; СП - 8%	7,9 м2 покрытия		5200,68 --- 401,28	68,31 --- 30,45	41085 --- 3170	540 --- 241	37375 --- --	3070 --- 3532	47687
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1. 215-204-0403		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,042 м3	0,3318		100670		33402			
96.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	11 м2 обработанной поверхности		315,43 --- 40,83	3,09 --- 1,44	3470 --- 449	34 --- 16	2987 --- --	418 --- 311	4200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,00253		1148617		2906			
97.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	9,9	5353,6 1317,06	14,97 4,37	53001 13039	148 43	39814 --	12036 5203	70239
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,05643		700886		39551			
98.	1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Лобовой доски.Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,8	1006,1 791,62	2,89 1,43	805 633	2 1	170 --	508 105	1418
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,091 кг	0,0728		568		41			
98.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,38 кг	0,304		88		27			
98.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,258 кг	0,2064		483		100			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	6115743	138230	5691132	340143	6972357
			Тенге		--	--	286381	35208	--	516471	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6115743
Материалы	Тенге	631353
Всего заработная плата	Тенге	321589
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4899112
Местные материалы	Тенге	160663
Накладные расходы	Тенге	340143
Сметная прибыль	Тенге	516471
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6972357
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	216
Сметная заработная плата	Тенге	321589
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	6972357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					321589			
		РАЗДЕЛ 7. Разные работы									
		Отмостка									
99.				24,5	25709,12	7,2	629873	176	518237	104772	793417
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство бетонной отмостки избетона кл.В7,5 НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4549,38	--	111460	--	--	58772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			1,02	24,99							
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			18507		462490			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге		--	--	629873	176	518237	104772	793417
			Тенге		--	--	111460	--	--	58772	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				629873				
		Материалы	Тенге				518237				
		Всего заработная плата	Тенге					111460			
		Накладные расходы	Тенге				104772				
		Сметная прибыль	Тенге				58772				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				793417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					111460			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				793417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					111460			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге		--	--	92594484	4361890	82821045	6092597	106582048
			Тенге		--	--	5411550	1155688	--	7894966	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				92560288				
		Материалы	Тенге				35398278				
		Всего заработная плата	Тенге					6565289			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				38130265				
		Местные материалы	Тенге				9260859				
		Накладные расходы	Тенге				6091252				
		Сметная прибыль	Тенге				7892123				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				106543663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4623
		Сметная заработная плата	Тенге					6565289			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				34196				
		Материалы	Тенге				456				
		Всего заработная плата	Тенге					1949			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31181				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1345				
		Сметная прибыль	Тенге				2843				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1949			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				106582047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4624
		Сметная заработная плата	Тенге					6567238			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								106582047
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5411550				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4361890				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1155688			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				82821039				
		Накладные расходы	Тенге				6092597				
		Сметная прибыль	Тенге				7894966				

Составил Чуйко Н.Н.

Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э276800'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''5267,18'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз 62)(без инженер ных сетей и благоустройства)'101-62'02-01'Жилой до м поз 62''02'см.02-01-01'Подземную часть'ТОО ПИИ " Семстройпроект" АС1-88''в текущих ценах 4 кв.2021 г.*
3 А*
4 РЗемляные работы*
5 Е11-010101-0343'4044,84''Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимос тью 0,65 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0202(П-1101184)'72,06''Грунты 2 группы. Раз работка вручную с креплениями в траншеях шириной б олее 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, гл убиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и с тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р азработанных механизированным способом, применен к оэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010104-0405'1963,74''Обратная засыпка бульдозерам и мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунт а до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'1963,74''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
9 Е11-010205-0502'125,34''Траншеи, пазухи котлованов и я мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 РФундаменты*
11 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'95,3''Подготовка бет оннаяВ10 сульфатостойкий. Устройство'м3*
12 Е11-060101-0115(РС100533РС279481)'1031,94''Плиты фунда ментные железобетонные плоские В25W4F150 сульфатос тойкий. Устройство'м3*
13 С1214-210-0202'55,2267''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 14 до 32 мм ф25ммСТ РК 2591-2014'т*
14 С1214-210-0202'7,94797''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 14 до 32 мм ф22ммСТ РК 2591-2014'т*
15 С1214-210-0202'4,37594''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 14 до 32 мм СТ ф16ммРК 2591-2014'т*
16 С1214-210-0202'7,73157''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 14 до 32 мм СТ ф14ммРК 2591-2014'т*
17 С1214-210-0201'1,4066''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаме тром от 6 до 12 мм (ОС-1)'т*
18 С1261-102-0252'12,75664''Сетки арматурные сварные из а рматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (КР1,2,3,ВС-1,ВС-2,КП-1,2,3,4,5,6) ГОСТ 23279-2012'т*
19 Е11-060301-0701(РС128065)(РС295570)'12,09888''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в постро ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
20 Е11-070501-0101(РС100511РС279409)(РС102636РС102634)(РС 295547)'272''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
21 Е11-070501-0102(РС100511РС279409)(РС102636РС102634)(РС 295547)'317''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Ус тановка'шт. сборных конструкций*
22 Е11-070501-0103(РС100511РС279409)(РС102636РС102634)(РС 295547)'45''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. У становка'шт. сборных конструкций*
23 Е11-070501-0104(РС100511РС279409)(РС102636РС102634)(РС 295547)'98''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т . Установка'шт. сборных конструкций*
24 С1221-102-0101'65+88,89+106,24''Блок для стен подвалов класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
25 СТССЦ РК8.04-08-2020(=11)'185,14+22,244'270'Надбавка к сметной стоимости на сульфатостойкость'м3*
26 СТ ССЦ РК8.04-08-2020 таб.5(=11)'65+88,89+106,24'329'Н адбавка к сметной стоимости за применение морозост ойкости'м3*
27 Е11-060101-0119'21,5''Устройство монолитных бетонных з аделок из бетона класса В7,5'м3*
28 Е11-080201-0701(РС279860)'0,2788''Стены и другие конст рукции. Армирование кладки(над отверстиями)'т мета ллических изделий*
29 С1214-210-0201'0,2788''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметр ом от 6 до 12 мм ф12мм СТ РК 2591-2014'т*
30 Е11-070503-0110(РС295547)'84''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
31 С1222-102-0108'2,012''Перемычки из тяжелого бетона кла сса В15 ГОСТ 948-84'м3*
32 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'169,26''Устройство г оризонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм 'м2 стяжки*
33 Е11-080101-0303(РС295706РС298708)'169,26''Стены, фунда менты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
34 Е11-080101-0307'800,87''Стены, фундаменты. Гидроизоляц ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
35 РСтены*
36 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491) '27,54''Стены наружные из керамического кирпича М1 50 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, прим енены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раств ора - 0,9'м3 кладки*
37 СТ1213-101-0503(=19) калькуляция п.1'27,54.380.0,77'10 7631'Кирпич керамический рядовой полнотелый размер ами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'100 0 шт.*
38 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491) '1,29''Стены наружные из керамического кирпича М15 0 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м

. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, приме
нены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раство
ра - 0,9 лоджии'м3 кладки*
39 СТ1213-101-0503(=19)калькуляция п.1'1,29.380.0,77'1076
31'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерам
и 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000
шт.*
40 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491)
'2,66''Стены наружные из керамического кирпича М15
0 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м
(стен тамбура толщиной 380мм). Кладка. Из кирпича
размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к р
асходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
41 СТ1213-101-0503(=19) калькуляция п.1'2,66.380.0,77'107
631'Кирпич керамический рядовой полнотелый размера
ми 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000
шт.*
42 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102643)(РС295491)
'14,53''Стены из керамического кирпича М150 на рас
творе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщ
иной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х8
8 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0
,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
43 СТ1213-101-0503(=19)калькуляция п.1'14,53.380.0,77'107
631'Кирпич керамический рядовой полнотелый размера
ми 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000
шт.*
44 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102643)(РС295491)
'5,11''Стены из керамического кирпича М150 на раст
воре М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщи
ной 250мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88
мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,
77, раствора - 0,9 техподполье'м3 кладки*
45 СТ1213-101-0503(=19)калькуляция п.1'5,11.380.0,77'1076
31'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерам
и 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000
шт.*
46 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102643)(РС295491)
'14,40''из керамического кирпича М150 на растворе
М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(лифтовая ш
ахта). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм,
применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, р
аствора - 0,9'м3 кладки*
47 СТ1213-101-0503(=19)калькуляция п.1'14,40.380.0,77'107
631'Кирпич керамический рядовой полнотелый размера
ми 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000
шт.*
48 Е11-090304-0101(РС295605)'0,03513''Лестницы прямолиней
ные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монта
ж.'т конструкций*
49 С1222-503-0201'0,03513''Стремянка С-1'т*
50 Е11-130301-1406(РС149529РС287782) к=2'0,949.2''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 за два разам2*
51 Е11-080201-0701'0,0132''Затягивание продухов сеткой из
проволоки Вр1 диам.3 мм'т металлических изделий*
52 Е11-080201-0701(РС127707РС127415)'0,002''Перекрытие от
верстий в кирпичных стенах техподполья стержнями и
з проволоки диам 6АI'т металлических изделий*
53 РРазные работы*
54 П2Приямок в электрощитовой*
55 Е11-061301-0103(РС100533РС100467)'0,42''Стены и плоски
е днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 1
50 мм. Устройство'м3*
56 Е11-080101-0307'1,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
57 П2Ступени спуска*
58 Е11-060101-0114'0,3''Устройство бетонного спуска в узе
л управления'м3*
59 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'0,07''Устройство бет
онного спуска в узел управления из бетона класса В
15. Устройство'м3*
60 Е11-080101-0307'0,03''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
61 П2Площадка под оборудование*
62 Е11-060101-0114'0,15''Плиты фундаментные бетонные плос
кие. Устройство'м3*
63 Е11-080101-0307'0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
64 РФундамент ФМО-1 под насосы*
65 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'0,105''Монолитного б
етона В15. Устройство'м3*
66 Е11-070107-0103'6:1000''Изделия монтажные массой до 20
кг. Установка'т стальных элементов*
67 РПерекрытие на отм.-0,32*
68 Е11-070504-0105(РС295547)'36''Панели перекрытий площад
ью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'ш
т. сборных конструкций*
69 Е11-070504-0106(РС295547)'37''Панели перекрытий площад
ью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'
шт. сборных конструкций*
70 Е11-070504-0102(РС295547)'12''Панели перекрытий площад
ью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт.
сборных конструкций*
71 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'12'106419:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобет
онные многопустотные непрерывного формования ПБ2.7
2.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку
10 кПа'шт*
72 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'6'95299:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетон
ные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.
12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 1
0 кПа'шт*
73 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'16'86764:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобето
нные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60
.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку

10 кПа'шт*
74 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'8'44273:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
75 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'14'35113:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
76 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'1'74977:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
77 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'4'27660:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
78 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'12'33530:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
79 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2'71007:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
80 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2'68111:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
81 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2'40956:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
82 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2'31824:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
83 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2'52476:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
84 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2'41378:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
85 Е11-070107-0103'85,86:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов(МС5,МС15)*
86 Е11-060701-0201'5,48''Заполнение швов между плитами бетоном класса В15'м3*
87 П2Монолитные участки УМ2,3,4*
88 Е11-060801-0109'0,32+0,34+1,62''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
89 С1214-210-0101'0,00216+0,00272''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм'т*
90 С1214-210-0202'0,032''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм'т*
91 С1214-210-0201'0,15556+0,04784''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм,10ммСТ РК 2591-2014'т*
92 П2Вход в техподполье*
93 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
94 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'5''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
95 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'3''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
96 С1221-102-0101'1,37+0,408''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
97 С1221-102-0101'1,656''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
98 Е11-060101-0114(РС100467РС100489)'0,47''Монолитные заделки в фундаментах из бетона кл В10. Устройство'м3*
99 Е11-060101-0115(РС100533РС279219)'1,12''Монолитные лестницы входа из монолитного бетона кл В15W4. Устройство'м3*
100 С1214-403-0101'12,6:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
101 Е11-070518-0101(РС295510)'9,6''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
102 С1222-301-0101'9,6''Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
103 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'2,23''Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
104 Е11-080101-0307'7,47''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2поверхности*
105 Е11-110101-1101'1,242''Стяжки цементные толщиной 20 мм

. Устройство'м2 стяжки*
106 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС295491РС102907)'1,85''Сте
ны наружные простые из керамического кирпича М100.
Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размер
ом 250х120х88 мм,применены коэффициенты к расходу
кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
107 Е11-100105-0101'0,134''Стропила. Установка'м3 древесин
ы в конструкции*
108 Е11-100102-0205(РС131586РС131587)(РС131589)(РС133140)'
0,8''Устройство лобовой доски'м2 стен, фронтонов (
за вычетом проемов) и развернутой поверхности карн
изов*
109 Е11-100114-0505'7,9''Настил рабочий толщиной 40 мм спл
ошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
110 Е11-100115-0201'2,3+0,8+7,9''Обрешетка под кровлю, пок
рытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработан
ной поверхности*
111 Е11-120101-1001'9,9''Покрытия мелкие из листовой оцинк
ованной стали. Устройство'м2 покрытия*
112 Е11-150403-0301(РС295962РС249453)'0,8''Лобовой доски.О
краска улучшенная масляными составами по дереву'м2
окрашиваемой поверхности*
113 РРазные работы*
114 П2Отмостка*
115 Е11-110101-0209'24,5''Устройство бетонной отмостки изб
етона кл.В7,5'м3 подстилающего слоя*
116 К'Чуйко Н.Н.##Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.02-01-01

Составлена в текущих ценах 4 кв.2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	4016,10245 76	1347,46 -	- -	- -	5411550
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	607,743909 28	1901,61 -	- -	- -	(1155691)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	5411550
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 66,8681% при пороге 80%)						
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	311,829842	6329 -	- -	1619 504852,51	1973571
4	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	97,9369485 8	9630 -	- -	2763 270599,79	943133
			Строительные машины и механизмы (затрат 19,4921% при пороге 15%)						
5	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	66,335376	12817 -	- -	2312 153367,39	850221
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,6398% при пороге 5%)						
6	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	25,73916	6642 -	- -	1619 41671,7	170960
7	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	51,548175	3116 -	- -	1619 83456,5	160624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	28,2893048	3298	-	1619	93298
						-	-	45800,38	
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12,8640071	5415	-	2312	69659
						-	-	29741,58	
10	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,462212	5215	-	2312	38915
						-	-	17252,63	
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,8725443	5271	-	1619	15141
						-	-	4650,65	
12	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	76,799613	168	-	-	12902
						-	-	-	
13	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,805335	722	-	-	11411
						-	-	-	
14	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,1937764	2514	-	1355	5515
						-	-	2972,57	
15	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	117,2963965	36	-	-	4223
						-	-	-	
16	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	206,1927	17	-	-	3505
						-	-	-	
17	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6725631	4773	-	1935	3210
						-	-	1301,41	
18	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	12,11097888	192	-	-	2325
						-	-	-	
19	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	9,90898272	197	-	-	1952
						-	-	-	
20	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	74,2832044	15	-	-	1114
						-	-	-	
21	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,8463	101	-	-	85
						-	-	-	
22	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3017667	264	-	-	80
						-	-	-	
23	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,4839552	27	-	-	13
						-	-	-	
24	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,05896	163	-	-	10
						-	-	-	
25	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500	маш.-ч	0,0137007	158	-	-	2
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			°С						
26	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,012337	163	-	-	2
						-	-	-	
27	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0590184	28	-	-	2
						-	-	-	
28	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0302118	25	-	-	0,76
						-	-	-	
29	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0101877	28	-	-	0,29
						-	-	-	
30	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01144	12	-	-	0,14
						-	-	-	
31	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001898	27	-	-	0,01
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1155667,12	4361875

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 78,0749% при пороге 80%)

32	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1047,4191	28112	25569	-	29445046
						-	-	-	
33		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф25ммСТ РК 2591-2014	т	55,2267	335138	327157	-	18508566
						-	-	-	
34	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	260,13	33412	31128	-	8691464
						-	-	-	
35		261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм (КР1,2,3,ВС-1,ВС-2,КП-1,2,3,4,5,6) ГОСТ 23279-2012	т	12,75664	419679	410547	-	5353694
						-	-	-	
36		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ф22ммСТ РК 2591-2014	т	7,94797	335138	327157	-	2663667
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,4734% при пороге 15%)

37		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-	т	7,73157	335138	327157	-	2591143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ ф14ммРК 2591-2014			-	-	-	
38		СТ1213-101-050 3КАЛЬКУЛЯЦИЯ	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	19,174078	107631	-	-	2063725
						-	-	-	
39	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	97,206	19504	17130	-	1895906
						-	-	-	
40		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ ф16ммРК 2591-2014	т	4,37594	335138	327157	-	1466544
						-	-	-	
41		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	79017,21	-	-	1264275
						-	-	-	
42		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	12	96917,3	-	-	1163008
						-	-	-	
43	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	47,6978	18507	16152	-	882743
						-	-	-	
44		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	6	86790,16	-	-	520741
						-	-	-	
45		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (ОС-1)	т	1,4066	346394	338192	-	487238
						-	-	-	
46	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	25,4152	18884	16688	-	479941
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,4517% при пороге 5%)						
47		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	14	31977,91	-	-	447691
						-	-	-	
48	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1945,272	223	218	-	433796
						-	-	-	
49	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	56,74595	6931	6792	-	393306
						-	-	-	
50		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.15-10К7, высотой	шт	12	30536,25	-	-	366435
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа						
51		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	8	40320,05 --	- -	- -	322560
52	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	14,15448	21480 -	19233 -	- -	304038
53	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	523,0134	571 -	558 -	- -	298641
54		222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	2,012	132781 -	128514 -	- -	267155
55	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,0549	20187 -	17799 -	- -	162604
56	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1582	907312 -	899147 -	- -	143537
57		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	64667,09 -	- -	- -	129334
58	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,88291	21562 -	19313 -	- -	126847
59		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	62029,66 -	- -	- -	124059
60	298708С	261-105-0188 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	389,298	280 -	274 -	- -	109003
61		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	4	25190,36 -	- -	- -	100761
62		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм СТ РК 2591-2014	т	0,2788	346394 -	338192 -	- -	96575
63		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку	шт	2	47790,64 -	- -	- -	95581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 кПа						
64	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	3,498396	27027	24505	-	94551
						-	-	-	
65	279409С	212-101-1913 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	4,2732	20536	18141	-	87754
						-	-	-	
66		С ССЦ РК8.04-08-2020 таб.5	Надбавка к сметной стоимости за применение морозостойкости	м3	260,13	329	-	-	85583
						-	-	-	
67		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	37683,54	-	-	75367
						-	-	-	
68		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	37299,21	-	-	74598
						-	-	-	
69		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм ф12мм,10ммСТ РК 2591-2014	т	0,2034	346394	338192	-	70457
						-	-	-	
70		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	1	68282,62	-	-	68283
						-	-	-	
71	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,2315	14782	12666	-	62550
						-	-	-	
72		221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,778	33412	31128	-	59407
						-	-	-	
73		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	28982,57	-	-	57965
						-	-	-	
74	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,560202	100670	98214	-	56396
						-	-	-	
75		СТССЦ	Надбавка к сметной стоимости на сульфатостойкость	м3	207,384	270	-	-	55994
						-	-	-	
76		221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,656	33412	31128	-	55330
						-	-	-	
77	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	37,22958	1428	1371	-	53164
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78		222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	9,6	4784 -	4629 -	- -	45926
79	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,05643	700886 -	685734 -	- -	39551
80	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	49	806 -	789 -	- -	39494
81	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,54131	71379 -	66964 -	- -	38638
82	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3318	100670 -	98214 -	- -	33402
83		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С-1	т	0,03513	887579 -	879562 -	- -	31181
84	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1296848	188829 -	184456 -	- -	24488
85	279219С	212-101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,1368	20552 -	18157 -	- -	23364
86	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	44,0076	473 -	462 -	- -	20816
87	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	15,86964	1184 -	1142 -	- -	18790
88	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,068089	211214 -	206114 -	- -	14381
89	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,595	1865 -	1138 -	- -	14165
90	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,11122	123439 -	120536 -	- -	13729
91	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,0258513	392 -	383 -	- -	11770
92		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм	т	0,032	335138 -	327157 -	- -	10724
93	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1945272	53822 -	52647 -	- -	10470
94	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А	кг	128,380093 9	70 -	68 -	- -	8987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98			-	-	-	
95	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4794	18672	16314	-	8951
96	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,3996	18884	16688	-	7546
97	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03422186	207992	202955	-	7118
98	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0152	441876	431548	-	6717
99		214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0126	441876	431548	-	5568
100	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00610864	605496	592809	-	3699
101	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1124243	32204	31113	-	3621
102	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	6,81	459	448	-	3126
103	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00253	1148617	1124894	-	2906
104	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02144	123439	120536	-	2647
105	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,023022	100670	98214	-	2318
106	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0245	77903	75893	-	1909
107		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм	т	0,00488	349485	341222	-	1705
108	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,005092	216199	211906	-	1101
109	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0578	18967	16603	-	1096
110	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от	м3	0,00804	123439	120536	-	992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2			-	-	-	
111	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0253368	23666	21376	-	600
112	131587С	215-204-0302 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00464	123439	120536	-	573
113	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	25,4056209	21	21	-	534
114	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00047074	647579	633472	-	305
115	248314С	261-103-0136 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	0,00546	44541	42881	-	243
116	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,396	348	340	-	138
117	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,188	105	103	-	125
118	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,45292	238	233	-	108
119	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2064	483	471	-	100
120	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00017082	508438	495555	-	87
121	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00066	74850	72181	-	49
122	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0728	568	554	-	41
123	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00006815	532604	520751	-	36
124	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00044	70405	68968	-	31
125	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00014052	219538	214275	-	31
126	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада-	т	0,00003513	812316	804859	-	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т			-	-	-	
127	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,304	88	85	-	27
128	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0481281	400	364	-	19
129	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00002108	651547	636459	-	14
130	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002657	379074	369328	-	10
131	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000351	1863700	1826336	-	7
132	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001089	439993	429053	-	5
133	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00003618	123439	120536	-	4
134	128849С	214-214-0108 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	10 м	0,00065693	5615	5503	-	4
135	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0144033	165	159	-	2
136	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,00672	170	167	-	1
137	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00248	90	87	-	0,22
138	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0000192	5764	5512	-	0,11
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	82821037

Составил Чуйко Чуйко Н.Н.
Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62) (без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 62

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.02-01-02

НА Надземную часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ Семстройпроект АС1-88

Сметная стоимость	421222,427	тыс.тенге
Сметная заработная плата	54857,609	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	37,821	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 кв.2021 г.

Строительный объём	5267,18	м2
Показатель единичной стоимости	79971,15	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 1. Стены									
1.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М150 на растворе М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(1,2,3,4,5,6этажи)	м3 кладки	1199,6	35106,12	3045,14	42113302	3652950	29094595	9678274	55934902
					7807,4	867,78	9365757	1040989	--	4143326	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый	м3	0,216	259,1136	21480		5565760			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 28013-98 марки М100									
1.2.			0,2926	351,00296							
213-102-0203		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.			67030		23527728			
2.				388,74	34384,51	3045,14	13366634	1183768	9147817	3136322	17823193
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М125 на растворе М75. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8этажи)	м3 кладки		7807,4	867,78	3035049	337341	--	1320237	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			0,216	83,96784							
212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			20606		1730241			
2.2.			0,2926	113,745324							
213-102-0202		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.			65209		7417219			
3.				193,6	34117,95	3045,14	6605235	589539	4504183	1561949	8820559
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9этаж)	м3 кладки		7807,4	867,78	1511513	168002	--	653375	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,216	41,8176							
212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			20606		861693			
3.2.			0,2926	56,64736							
213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки	1000 шт.			64298		3642312			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М100									
4.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	221,38	34117,95 --- 7807,4	3045,14 --- 867,78	7553032 --- 1728402	674133 --- 192109	5150497 --- --	1786076 --- 747129	10086236
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	47,81808		20606		985339			
4.2.	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	64,775788		64298		4164954			
5.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М150 на растворе М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(1,2,3,4,5,6этажи) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	69,95	35106,12 --- 7807,4	3045,14 --- 867,78	2455673 --- 546128	213007 --- 60701	1696538 --- --	564351 --- 241602	3261626
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	15,1092		21480		324546			
5.2.	213-102-0203	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	0,2926 1000 шт.	20,46737		67030		1371928			
6.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М125 на растворе М100. Кладка при высоте	м3 кладки	22,64	34573,3 --- 7807,4	3045,14 --- 867,78	782740 --- 176760	68942 --- 19647	537038 --- --	182658 --- 77232	1042629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	этажа до 4 м толщиной 250мм. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (7,8этажи) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	4,89024		21480		105042			
6.2. 213-102-0202		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	0,2926 1000 шт.	6,624464		65209		431975			
7.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высоте этажа до 4 м толщиной380мм. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (9этаж) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	11	36189,86 7807,4	3045,14 867,78	398088 85881	33497 9546	278710 --	88747 38947	525782
7.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	2,376		20606		48960			
7.2. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	3,2186		71379		229740			
8.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высоте этажа до 4 м толщиной380мм. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты	м3 кладки	1,62	36189,86 7807,4	3045,14 867,78	58628 12648	4933 1406	41047 --	13070 5736	77434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл.1 п.3.1	к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (чердак)									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	0,34992		20606		7210			
8.2. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	0,474012		71379		33835			
9.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высоте этажа до 4 м толщиной380мм. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (парапет)	м3 кладки	50,3	36189,86 --- 7807,4	3045,14 --- 867,78	1820350 --- 392712	153170 --- 43649	1274468 --- --	405816 --- 178093	2404260
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	10,8648		20606		223880			
9.2. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	14,71778		71379		1050540			
10.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высоте этажа до 4 м толщиной380мм. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (тамбур)	м3 кладки	23,21	34117,95 --- 7807,4	3045,14 --- 867,78	791878 --- 181210	70678 --- 20141	539990 --- --	187256 --- 78331	1057465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	5,01336		20606		103305			
10.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	6,791246		64298		436664			
11.	1108-0201 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из силикатного кирпича М100 раствор М75. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	103,5	26080,51 --- 9025,28	2341,73 --- 599,03	2699333 --- 934116	242369 --- 62000	1522848 --- --	926388 --- 290058	3915779
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,207 м3	21,4245		20606		441473			
11.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,1617 1000 шт.	16,73595		64298		1076088			
12.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены внутренние из силикатного кирпича М150 раствор М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	891,06	34705,9 --- 7407,18	3045,14 --- 867,78	30925039 --- 6600242	2713402 --- 773244	21611395 --- --	6857342 --- 3022590	40804971
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	192,46896		21480		4134233			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.2.	213-102-0203	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	0,2926 1000 шт.	260,724156		67030		17476340			
13.	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из силикатного кирпича М125 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8 этажи) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	298,7	33984,29 --- 7407,18	3045,14 --- 867,78	10151107 --- 2212525	909583 --- 259206	7028999 --- --	2298709 --- 995985	13445802
13.1.	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	64,5192		20606		1329483			
13.2.	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	0,2926 1000 шт.	87,39962		65209		5699242			
14.	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из силикатного кирпича М100 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9этаж,чердак) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	217,25	33717,73 --- 7407,18	3045,14 --- 867,78	7325177 --- 1609210	661556 --- 188525	5054411 --- --	1671894 --- 719766	9716836
14.1.	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	46,926		20606		966957			
14.2.	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	63,56735		64298		4087253			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.					564,5		217019		90421		342994
	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя.(машинное помещение, АС-9,примечание п.5)	м2	384,4444444	325,74	3,56 / 1,25	1369 / 125229	481	--	100568 / 25407	
		НР - 80%; СП - 8%									
16.				34,6	33894	--	1172732	--	1172732	--	1266551
	234-101-0 204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100	м3		--	--	--	--	--	93819	
		СП - 8%									
17.				12,08131	83412,05	2478,05	1007727	29938	--	919166	2081045
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		80934	874,26	977789	10562	--	154151	
		НР - 93%; СП - 8%									
18.				9,194234	441876	--	4062711	--	4062711	--	4387728
	214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	325017	
		СП - 8%									
19.				2,887	447247	--	1291202	--	1291202	--	1394498
	261-102-0 251 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ф6мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	103296	
		СП - 8%									
20.				1,7867	83412,05	2478,05	149032	4427	--	135935	307765
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции(арматурный пояс). Армирование кладки	т металлических изделий		80934	874,26	144605	1562	--	22797	
		НР - 93%; СП - 8%									
21.				1,7566	346394	--	608476	--	608476	--	657154
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм	т		--	--	--	--	--	48678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
22.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм	т	0,0301	441876	--	13300	--	13300	--	14364
					--	--	--	--	--	1064	
		СП - 8%									
23.	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,100224	51959,51	2284,28	5208	229	43	4570	10561
					49252,8	859,65	4936	86	--	782	
		НР - 91%; СП - 8%									
24.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм(анкер)	т	0,100224	346394	--	34717	--	34717	--	37494
					--	--	--	--	--	2777	
		СП - 8%									
25.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Электротехнические ниши. Перекрытие	т металлических изделий	0,419	83412,05	2478,05	34950	1038	--	31878	72174
					80934	874,26	33911	366	--	5346	
		НР - 93%; СП - 8%									
26.	214-201-0102 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 125х125х8	т	0,419	424901	--	178034	--	178034	--	192277
					--	--	--	--	--	14243	
		СП - 8%									
27.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,838	100,82	2,69	84	2	37	32	125
					54,22	0,32	45	--	--	9	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая	0,00009 т	0,000075		439993		33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
28.				11,313	169,35	3,84	1916	43	1156	500	2609
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		63,38	0,65	717	7	--	193	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,002036		508438		1035			
29.				0,126	83412,05	2478,05	10510	312	--	9586	21704
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(С2)	т металлических изделий		80934	874,26	10198	110	--	1608	
		НР - 93%; СП - 8%									
30.				0,102	441876	--	45071	--	45071	--	48677
	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 d=5 мм	т		--	--	--	--	--	3606	
		СП - 8%									
31.				0,024	441876	--	10605	--	10605	--	11453
	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 d=3 мм	т		--	--	--	--	--	848	
		СП - 8%									
32.				196,48	1377	--	270553	--	270553	--	292197
	235-301-0103 РСНБ РК 2015 прим	-Пенетрон	кг		--	--	--	--	--	21644	
		СП - 8%									
33.				114,48	957,56	2,97	109621	340	20899	104488	231238
	1107-0515-0102 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов	м шва		772,03	1,46	88382	167	--	17129	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,22 кг	25,1856		575		14482			
34.				37,7784	716	--	27049	--	27049	--	29213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-105-0 614 РСНБ РК 2015	-Гермит (шнур диаметром 20 мм)	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2164	
		СП - 8%									
35.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен с вентканалами в пределах чердака.	м2	65,24	564,5	3,56	36828	233	15344	17066	58206
					---	---	---	---	---	---	
					325,74	1,25	21251	82	--	4312	
		НР - 80%; СП - 8%									
36.	234-101-0 206 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 (АС-9,примечание п.4)	м3	3,262	50750	--	165546	--	165546	--	178790
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13244	
		СП - 8%									
37.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(вентотверстия 270х400)	т металлических изделий	0,10674	83412,05	2478,05	8903	264	--	8121	18386
					---	---	---	---	---	---	
					80934	874,26	8639	93	--	1362	
		НР - 93%; СП - 8%									
38.	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм	т	0,036	349485	--	12581	--	12581	--	13588
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1007	
		СП - 8%									
39.	214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 d=3 мм	т	0,07074	441876	--	31258	--	31258	--	33759
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2501	
		СП - 8%									
40.	1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2042	706,44	252,53	1442550	515666	501944	657087	2267608
					---	---	---	---	---	---	
					208,1	64,6	424940	131913	--	167971	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	23,2788		21562		501937			
41.	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	11	2555,19	1367,06	28107	15038	477	19397	51305
					1144,7	349,7	12592	3847	--	3800	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0023 м3	0,0253		18884		478			
42.	222-102-0101 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	12,32	110001	--	1355212	--	1355212	--	1463629
					--	--	--	--	--	108417	
		СП - 8%									
43.	222-102-0103 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	30,37	115696	--	3513688	--	3513688	--	3794783
					--	--	--	--	--	281095	
		СП - 8%									
44.	222-102-0108 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	7,083	132781	--	940488	--	940488	--	1015727
					--	--	--	--	--	75239	
		СП - 8%									
45.	222-102-0107 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	5,29	121272	--	641529	--	641529	--	692851
					--	--	--	--	--	51322	
		СП - 8%									
46.	222-102-0102 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2	м3	1,58	114847	--	181458	--	181458	--	195975
					--	--	--	--	--	14517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кН/м ГОСТ 948-84									
		СП - 8%									
47.	222-102-0 209 РСНБ РК 2015	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	3,9016	134442	--	524539	--	524539	--	566502
					--	--	--	--	--	41963	
		СП - 8%									
48.	222-102-0 202 РСНБ РК 2015	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,633	79718	--	50461	--	50461	--	54498
					--	--	--	--	--	4037	
		СП - 8%									
49.	1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций	30	2304,95	60,76	69148	1823	21346	54806	133870
					1532,64	15,54	45979	466	--	9916	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,033 м3	0,99		21562		21346			
50.	222-202-0 101 РСНБ РК 2015	-Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 ПРГ28.1.3-4тСТ РК 937-92	м3	3	232379	--	697137	--	697137	--	752908
					--	--	--	--	--	55771	
		СП - 8%									
51.	1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций	20	2304,95	60,76	46099	1215	14231	36537	89247
					1532,64	15,54	30653	311	--	6611	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,033 м3	0,66		21562		14231			
52.	222-203-0 101 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм из	шт.	20	3362	--	67240	--	67240	--	72619
					--	--	--	--	--	5379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92 СП - 8%									
53.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,26514	83412,05 80934	2478,05 874,26	22116 21459	657 232	-- --	20172 3383	45671
54.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,19181	346394 --	-- --	66442 --	-- --	66442 --	-- 5315	71757
55.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,07333	402152 --	-- --	29490 --	-- --	29490 --	-- 2359	31849
		Дверные блоки наружные входные в здание									
56.	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2	8,52	3167,44 2635,21	57,28 25,93	26987 22452	488 221	4047 --	15644 3410	46042
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	1,5336		1712		2626			
56.2.	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,3901 кг	3,323652		314		1044			
57.	223-207-0102 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный СП - 8%	м2	8,52	53571 --	-- --	456425 --	-- --	456425 --	-- 36514	492939
58.	1110-0107	-Проемы дверные наружные	м2	19,96	3119,79	580,96	62271	11596	23508	27536	96992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	проемов		1361,09	171,77	27167	3429	--	7185	
58.1. 215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0008 м3	0,015968		100670		1607			
58.2. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,89 м2	17,7644		238		4228			
58.3. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,432 шт.	8,62272		1712		14762			
59.	261-104-0203 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СП - 8%	м2	10,84	17207 ---	-- ---	186524 ---	-- ---	186524 ---	-- 14922	201446
60.	261-104-0206 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92 СП - 8%	м2	3,1	16047 ---	-- ---	49746 ---	-- ---	49746 ---	-- 3980	53726
61.	261-104-0206 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-15ПЩ СТ РК 943-92 СП - 8%	м2	6,02	16047 ---	-- ---	96603 ---	-- ---	96603 ---	-- 7728	104331
62.	223-502-0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	7	3481 ---	-- ---	24367 ---	-- ---	24367 ---	-- 1949	26316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.				28	520	--	14560	--	14560	--	15725
	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	1165	
		СП - 8%									
		Дверные блоки техподполья и чердака									
64.				4,51	3167,44	57,28	14285	258	2142	8281	24372
	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2635,21	25,93	11885	117	--	1805	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,8118	1712		1390			
64.2.	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,3901	1,759351	314		552			
65.				22,56	3473,08	54,2	78353	1223	13226	44472	132651
	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2832,61	24,34	63904	549	--	9826	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	5,4144	1712		9269			
65.2.	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,4207	9,490992	314		2980			
66.				2	40727	--	81454	--	81454	--	87970
	223-207-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	6516	
		СП - 8%									
67.				25,07	60468	--	1515933	--	1515933	--	1637208
	223-207-0202 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ	м2		--	--	--	--	--	121275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК EN 14600-2014 СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	148835061	11757686	106608488	31574694	194842541
			Тенге		--	--	30468886	3331107	--	14432781	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				146622697				
		Материалы	Тенге				88171938				
		Всего заработная плата	Тенге					33700865			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14619527				
		Местные материалы	Тенге				1704865				
		Накладные расходы	Тенге				31506297				
		Сметная прибыль	Тенге				14250321				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				192379315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23240
		Сметная заработная плата	Тенге					33700865			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2212364				
		Материалы	Тенге				19415				
		Всего заработная плата	Тенге					99128			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2092739				
		Накладные расходы	Тенге				68397				
		Сметная прибыль	Тенге				182460				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2463221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					99128			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				194842536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23310
		Сметная заработная плата	Тенге					33799993			
		РАЗДЕЛ 2. Окна									
68.				162,469	2860,68	204,21	464772	33177	197485	225510	745504
	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		1440,95	101,29	234110	16456	--	55223	
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	115,35299	1712		197484			
69.				162,469	25914	--	4210222	--	4210222	--	4547040
	223-102-0307 РСНБ	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм	м2		--	--	--	--	--	336818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 СП - 8%									
70.				101,633	3345,64	204,76	340027	20810	160076	152380	531800
	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 проемов		1565,84	100,07	159141	10170	--	39393	
70.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	93,50236		1712		160076			
71.				65,689	29017	--	1906098	--	1906098	--	2058586
	223-102-0209 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	152488	
72.				3,182	18660	--	59376	--	59376	--	64126
	223-102-0206 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	4750	
73.				32,762	24665	--	808075	--	808075	--	872721
	223-102-0207 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые	м2		--	--	--	--	--	64646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 СП - 8%									
74.	1110-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР - 90%; СП - 8%	м2	65,408	2642,86 1315,07	197,87 98,72	172864 86016	12942 6457	73906 --	83226 20487	276577
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,66 шт.	43,16928		1712		73906			
75.	223-102-0 104 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой СП - 8%	м2	65,408	17995 --	-- --	1177017 --	-- --	1177017 --	-- 94161	1271178
76.	1110-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 90%; СП - 8%	м2	146,452	3979,46 2060,61	206,85 101,29	582800 301780	30293 14834	250727 --	284953 69420	937173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1 шт.	146,452		1712		250726			
77.	223-102-0	-Блоки оконные из ПВХ	м2	146,452	25914	-- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	307 РСНБ РК 2015	профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99			--	--	--	--	--	303613	
		СП - 8%									
78.	1110-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	5,259	3719,13	197,95	19559	1041	8283	9679	31577
					1946,14	98,72	10235	519	--	2339	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	4,83828		1712		8283			
79.	223-102-0 104 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	5,259	17995	--	94636	--	94636	--	102207
					--	--	--	--	--	7571	
		СП - 8%									
80.	1110-0501 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	107,398	4138,61	211,35	444478	22698	227074	185223	680077
					1812,94	103,33	194706	11097	--	50376	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1,235 шт.	132,63653		1712		227074			
81.	223-204-0 207 РСНБ	-Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм	м2	107,398	35561	--	3819180	--	3819180	--	4124714
					--	--	--	--	--	305534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99 СП - 8%									
82.	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	5,2	1302,06 287,12	5,95 2,97	6771 1493	30 15	5248 --	1358 650	8779
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	2,9432		1712		5039			
83.	1110-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	365,1	1894,13 289,7	11,65 5,81	691547 105769	4253 2121	581525 --	97102 63092	851741
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,907 шт.	331,1457		1712		566921			
84.	223-501-0 109 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м	365,1	3079 --	-- --	1124143 --	-- --	1124143 --	-- 89931	1214074
85.	223-501-0 102 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м	5,2	954 --	-- --	4961 --	-- --	4961 --	-- 397	5358
86.	ТПО перечьню	-Противомоскитная сетка	м2	220	5008,93 --	-- --	1101965 --	-- --	1101965 --	-- 88157	1190122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МИКО п.13	СП - 8%									
87.				476,4	2860,68	204,21	1362828	97286	579073	661251	2186005
	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (Остекление лоджий ОЛ-1,ОЛ-2,ОЛ-3)	м2		1440,95	101,29	686469	48255	--	161926	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,71	338,244							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		579074			
88.				476,4	20155	--	9601842	--	9601842	--	10369989
	223-102-0303 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	768147	
		СП - 8%									
89.				476,4	-10444	--	-4975522	--	-4975522	--	-5373564
	261-107-0314 РСНБ РК 2015	-Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	м2		--	--	--	--	--	-398042	
		СП - 8%									
		Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам									
90.				1491,98	155,74	0,99	232361	1477	--	273306	546120
	1107-0516 -0110 РСНБ РК 2015	-Коробки окон и балконных дверей к стеновым проемам. Устройство герметизации пароизоляционной лентой	м шва		154,75	0,49	230884	731	--	40453	
		НР - 118%; СП - 8%									
91.				74,599	532	--	39687	--	39687	--	42862
	261-107-0497 РСНБ	-Лента пароизоляционная	м2		--	--	--	--	--	3175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
92.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Утепление по периметру оконного блока Изотерм П-125 жесткие толщиной 20мм НР - 80%; СП - 8%	м2	298,396	564,5 325,74	3,56 1,25	168445 97200	1062 373	70183 --	78058 19720	266223
93.	234-101-0 205 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125 СП - 8%	м3	5,96792	43126 --	-- --	257373 --	-- --	257373 --	-- 20590	277963
		Экраны ЭС-1 (2-шт),ДС-1=4шт									
94.	1110-0103 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Экраны и двери в санузлах. Устройство НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок	11	2196,63 1251,71	127,33 61,85	24163 13769	1400 680	8994 --	13004 2973	40141
95.	215-303-0 102 РСНБ РК 2015	-Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007 СП - 8%	100 м2	0,11	209094 --	-- --	23000 --	-- --	23000 --	-- 1840	24840
96.	215-202-0 502 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 СП - 8%	м3	0,0132	123439 --	-- --	1629 --	-- --	1629 --	-- 130	1759
97.	261-107-0 846 РСНБ РК 2015	-Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм СП - 8%	1000 м2	0,0206	2819698 --	-- --	58086 --	-- --	58086 --	-- 4647	62733
98.	1107-0107	-Изделия монтажные	т	0,006	997067,42	6966,94	5982	42	5493	539	7043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	массой до 20 кг-. Установка НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	стальных элементов		74468,8	1667,57	447	10	--	522	
98.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,006		907312		5444			
99.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	0,16	169,35 63,38	3,84 0,65	27 10	1 --	16 --	7 3	37
99.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000029		508438		15			
100.	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	-Монтаж дверей из алюминиевого профиля(Вн2,4) НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	10,84	8919,52 8371,38	541,66 277,95	96688 90746	5872 3013	70 --	64694 12910	174292
100.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00001 т	0,000108		647579		70			
101.	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	-Монтаж витражей из алюминиевого профиля(Вн) НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	78,68	8919,52 8371,38	541,66 277,95	701788 658660	42618 21869	510 --	469565 93708	1265061
101.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00001 т	0,000787		647579		510			
102.	223-301-0207 РСНБ РК 2015	-Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей	м2	10,84	80323 --	-- --	870701 --	-- --	870701 --	-- 69656	940357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%									
103.	223-301-0 107 РСНБ РК 2015	-Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82 СП - 8%	м2	78,68	80345 ---	-- --	6321545 ---	-- --	6321545 ---	-- 505724	6827269
104.	217-401-0 103 РСНБ РК 2015	-Стекло листовое, толщина 4 мм СП - 8%	м2	268,56	-2504 ---	-- --	-672474 ---	-- --	-672474 ---	-- -53798	-726272
105.	217-401-0 201 РСНБ РК 2015	-Стекло безопасное закаленное прозрачное 4 мм ГОСТ 30698-2014 СП - 8%	м2	89,52	6708 ---	-- --	600500 ---	-- --	600500 ---	-- 48040	648540
106.	1109-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	1,1332	134196,68 --- 128725	2589,12 --- 758,48	152072 --- 145871	2934 --- 860	3267 --- --	101244 --- 20265	273581
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000113		1863700		211			
106.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0036 т	0,00408		219538		896			
106.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,00068		651547		443			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,002198		532604		1171			
107.	241-102-0154 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм СП - 8%	м	118,8	3238 ---	-- --	384674 ---	-- --	384674 ---	-- 30774	415448
108.	241-102-0146 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм СП - 8%	м	5,2	2312 ---	-- --	12022 ---	-- --	12022 ---	-- 962	12984
109.	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм 8мм СП - 8%	т	0,0728	464522 ---	-- --	33817 ---	-- --	33817 ---	-- 2705	36522
110.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,266	100,82 ---	2,69 --	228 ---	6 --	99 ---	85 ---	338
110.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000204		439993		90			
111.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	61,182	84,68 ---	1,92 --	5181 ---	118 --	3124 ---	1351 ---	7055
111.1.			0,00009	0,005506							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		2800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	36130291	278060	32832863	2702535	41939450
			Тенге		--	--	3019368	137481	--	3106624	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				27590801				
		Материалы	Тенге				2171305				
		Всего заработная плата	Тенге					2235830			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23068768				
		Накладные расходы	Тенге				2067032				
		Сметная прибыль	Тенге				2372625				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				32030458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1578
		Сметная заработная плата	Тенге					2235830			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8142794				
		Материалы	Тенге				3847				
		Всего заработная плата	Тенге					921019			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7192246				
		Накладные расходы	Тенге				635503				
		Сметная прибыль	Тенге				702263				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9480560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								571
		Сметная заработная плата	Тенге					921019			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				396696				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				396696				
		Сметная прибыль	Тенге				31736				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				428432				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				41939450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2150
		Сметная заработная плата	Тенге					3156849			
		РАЗДЕЛ 3. Перекрытие									
112.				322	3425,46	796,99	1102998	256631	571608	399205	1622379
	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		853,29	197,36	274759	63550	--	120176	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	16,08712		21562		346870			
112.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием	0,00066 т	0,21252		907312		192822			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
113.	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	352	4637,38 1034,36	940,26 228,44	1632358 364095	330972 80411	937291 --	524517 172550	2329425
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	25,3968		21562		547606			
113.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00106 т	0,37312		907312		338536			
114.	1107-0504-0102 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	128	7140,26 4405,74	1615,21 427,09	913953 563935	206747 54668	143271 --	729951 131512	1775416
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	4,8768		21562		105154			
114.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00028 т	0,03584		907312		32518			
115.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования	шт	128	96917,3 --	-- --	12405414 --	-- --	12405414 --	-- 992433	13397847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Филиал ТОО "Фирма "Азия"	ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
116.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования	шт	60	86790,16	--	5207410	--	5207410	--	5624003
					--	--	--	--	--	416593	
	Филиал ТОО "Фирма "Азия"	ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
117.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования	шт	162	79017,21	--	12800788	--	12800788	--	13824851
					--	--	--	--	--	1024063	
	Филиал ТОО "Фирма "Азия"	ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
118.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования	шт	8	68282,62	--	546261	--	546261	--	589962
					--	--	--	--	--	43701	
	Филиал ТОО "Фирма "Азия"	ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
119.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования	шт	82	40320,05	--	3306244	--	3306244	--	3570744
					--	--	--	--	--	264500	
	Филиал ТОО "Фирма "Азия"	ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
120.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные	шт	128	31977,91	--	4093172	--	4093172	--	4420626
					--	--	--	--	--	327454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ие Филиал ТОО "Фирма "Азия"	непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа									
		СП - 8%									
121.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	40	25190,36	--	1007614	--	1007614	--	1088223
					--	--	--	--	--	80609	
		СП - 8%									
122.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	120	30536,25	--	3664350	--	3664350	--	3957498
					--	--	--	--	--	293148	
		СП - 8%									
123.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	18	64667,09	--	1164008	--	1164008	--	1257129
					--	--	--	--	--	93121	
		СП - 8%									
124.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	62029,66	--	992475	--	992475	--	1071873
					--	--	--	--	--	79398	
		СП - 8%									
125.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ	-Плиты перекрытий железобетонные	шт	16	37299,21	--	596787	--	596787	--	644530
					--	--	--	--	--	47743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
126.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	16	28982,57 ---	-- --	463721 ---	-- --	463721 ---	-- 37098	500819
127.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	47790,64 ---	-- --	95581 ---	-- --	95581 ---	-- 7647	103228
128.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	37683,54 ---	-- --	75367 ---	-- --	75367 ---	-- 6029	81396
129.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.63.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	86196,38 ---	-- --	172393 ---	-- --	172393 ---	-- 13791	186184
130.	ТКОММЕРЧЕ	-Плиты перекрытий	шт	2	47236,02 ---	-- ---	94472 ---	-- ---	94472 ---	-- ---	102030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.60.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа			--	--	--	--	--	7558	
		СП - 8%									
131.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,90526	997067,42	6966,94	902605	6307	828884	81329	1062649
					74468,8	1667,57	67414	1510	--	78715	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,90526		907312		821353			
132.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заполнение швов между плитами бетоном класса В15	м3	51,393	40038,02	4896,22	2057674	251632	1186589	618725	2890511
					12053,25	1176,52	619453	60465	--	214112	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	52,163895		20187		1053033			
		Плиты лоджий									
133.	1107-0512 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты лоджий площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных	шт. сборных конструкций	8	2591,6	974,67	20733	7798	2829	14279	37813
					1263,31	249,33	10106	1995	--	2801	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0164 м3	0,1312		21562		2829			
134.	1107-0512	-Плиты лоджий площадью	шт.	24	4174,76	1639,21	100194	39341	13713	67500	181110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015	до 10 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных сборных конструкций			1964,16	419,32	47140	10064	--	13416	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0265 м3	0,636		21562		13713			
135.	СТ1222-30 2-0201КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.3	-Плиты лоджий ПЛП железобетонные	м3	34,37	146284	--	5027781	--	5027781	--	5430003
					--	--	--	--	--	402222	
		СП - 8%									
		Плиты балконные ПБ1=2шт									
136.	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	2,36	61653,9	1926,06	145503	4545	90078	47398	208333
					21559,2	511,16	50880	1206	--	15432	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,3954		20187		48356			
136.2. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,01416		818975		11597			
136.3. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	0,146792		100670		14778			
136.4. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0275 м3	0,0649		100670		6533			
137.	261-102-0 252 РСНБ	-Сетки арматурные сварные из арматурной	т	0,08164	419679	--	34263	--	34263	--	37004
					--	--	--	--	--	2741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф10мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%									
138.	261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф6мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,076754	419679 ---	-- --	32212 ---	-- --	32212 ---	-- 2577	34789
139.	214-210-0 102 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм ф18мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01488	343539 ---	-- --	5112 ---	-- --	5112 ---	-- 409	5521
140.	1107-0107 -0104 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов	0,22536	975092,76 54761,6	6779,4 1651,38	219747 12341	1528 372	205878 --	15002 18780	253528
140.1.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,22536		907312		204472			
141.	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм ф10ммСТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0141	349485 ---	-- --	4928 ---	-- --	4928 ---	-- 394	5322
		Монолитные участки УМ2=16шт									
142.	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм.	м3	2,56	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	100239 29046	7076 1750	64117 --	28024 10261	138525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,5984		20187		52454			
142.2.	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0224 м3	0,057344		100670		5773			
143.				0,11296	346394	--	39129	--	39129	--	42259
	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм	т		--	--	--	--	--	3130	
		СП - 8%									
144.				0,01728	349485	--	6039	--	6039	--	6522
	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм	т		--	--	--	--	--	483	
		СП - 8%									
		Монолитные участки УМЗ=2шт									
145.				0,34	39155,81	2763,97	13313	939	8516	3722	18398
	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		11346,22	683,51	3858	232	--	1363	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,3451		20187		6967			
145.2.	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0224 м3	0,007616		100670		767			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146.				0,032	335138	--	10724	--	10724	--	11582
	214-210-0 202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм	т		--	--	--	--	--	858	
		СП - 8%									
147.				0,00272	349485	--	951	--	951	--	1027
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм	т		--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
		Монолитные участки УМ4=20шт									
148.				16,2	39155,81	2763,97	634324	44776	405739	177342	876600
	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		11346,22	683,51	183809	11073	--	64933	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			1,015	16,443							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			20187		331935			
148.2.			0,0224	0,36288							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			100670		36531			
149.				1,4144	346394	--	489940	--	489940	--	529135
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм	т		--	--	--	--	--	39195	
		СП - 8%									
150.				0,4784	346394	--	165715	--	165715	--	178972
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т		--	--	--	--	--	13257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм СП - 8%									
		Монолитные участки УМ6=2шт									
151.				2	39155,81	2763,97	78312	5528	50092	21894	108223
	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		11346,22	683,51	22692	1367	--	8016	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			1,015	2,03							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			20187		40980			
151.2.			0,0224	0,0448							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			100670		4510			
152.				0,1768	346394	--	61242	--	61242	--	66141
	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4899	
153.				0,05888	346394	--	20396	--	20396	--	22028
	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1632	
		Плиты ПМ1,ПМ2									
154.				3,34	61653,9	1926,06	205924	6433	127483	67081	294845
	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		21559,2	511,16	72008	1707	--	21840	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	3,3901		20187		68436			
38.2.	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,02004		818975		16412			
38.3.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	0,207748		100670		20914			
38.4.	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0275 м3	0,09185		100670		9247			
155.	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф12мм	т	0,38636	419679	--	162147	--	162147	--	175119
					--	--	--	--	--	12972	
		СП - 8%									
156.	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф14мм	т	0,07664	419679	--	32164	--	32164	--	34737
					--	--	--	--	--	2573	
		СП - 8%									
157.	261-102-0251 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 ф6мм	т	0,00864	447247	--	3864	--	3864	--	4173
					--	--	--	--	--	309	
		СП - 8%									
158.				0,03792	926443,6	10303,41	35131	391	32438	2283	40407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	-Установка стальных рамок РМ 1 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т металлических изделий		60700,5	4031,31	2302	153	--	2993	
158.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,03792		818975		31056			
159.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,04768	84,68 31,69	1,92 0,32	173 65	4 1	104 --	45 17	236
159.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000184		508438		94			
160.	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство(ПМ2) НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	2,62	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	102588 29727	7242 1791	65619 --	28681 10502	141771
160.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,6593		20187		53683			
160.2. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0224 м3	0,058688		100670		5908			
161.	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2792	419679 --	-- --	117174 --	-- --	117174 --	-- 9374	126548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ф12мм СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге Тенге		--	--	61165607 2353630	1177890 292315	57634087 --	2826978 5119406	69111994
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				61165607				
		Материалы	Тенге				4734254				
		Всего заработная плата	Тенге					2645945			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				52899838				
		Накладные расходы	Тенге				2826978				
		Сметная прибыль	Тенге				5119406				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				69111991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1768
		Сметная заработная плата	Тенге					2645945			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				69111991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1768
		Сметная заработная плата	Тенге					2645945			
		РАЗДЕЛ 4. Кровля									
162.				83,525	20994,32	1919,1	1753551	160293	1336574	278448	2194559
	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя		3073,14	550,46	256684	45977	--	162560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1. 211-302-0301		Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	1,03 м3	86,03075		15536		1336574			
163.				642,5	784,74	113,7	504195	73052	254096	181450	740497
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		275,56	31,41	177047	20181	--	54852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	19,6605		1865		36667			
163.2. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	9,83025		21562		211960			
164.				642,5	864,51	59,05	555448	37939	494572	31151	633527
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=35	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к	м2 стяжки		35,7	17	22937	10922	--	46928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		норме 11-120101-1701(до 50мм) НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0357 м3	22,93725		21562		494573			
165. 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015		-Армирование цементной стяжки НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,78385	18269,32 --- 16646	1591,96 --- 726,1	14320 --- 13048	1248 --- 569	24 --- --	12392 --- 2137	28849
165.1. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,219478		112		25			
166. 214-403-0101 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм СП - 8%	т	0,78385	441876 --- --	-- --- --	346365 --- --	-- --- --	346365 --- --	-- --- 27709	374074
167. 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015		-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 кровли	642,5	407,7 --- 174,17	16,06 --- 6,19	261947 --- 111904	10318 --- 3977	139725 --- --	106611 --- 29485	398042
167.1. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	154,2		473		72937			
167.2. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	404,775		165		66788			
168. 1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой	м2 кровли	1285	139,26 --- 78,85	7,61 --- 2,95	178949 --- 101322	9779 --- 3791	67848 --- --	96704 --- 22052	297705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10к=2	добавлять к норме 1112-0101-0212 НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,32 кг	411,2		165		67848			
169. 235-103-0201 РСНБ РК 2015		-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2	2216,625	468 ---	-- ---	1037380 ---	-- ---	1037380 ---	-- 82990	1120370
170. 235-103-0204 РСНБ РК 2015		-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2	738,875	565 ---	-- ---	417464 ---	-- ---	417464 ---	-- 33397	450861
171. 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015		-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой(по оси В шириной 750мм) НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	12,39	376,09 --- 97,72	13,37 --- 3,75	4660 --- 1211	165 --- 46	3284 --- --	1157 --- 465	6282
171.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ	1,1 м2	13,629		175		2385			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10923-93 марки РКП-350Б									
171.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	6,195		145		898			
172.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 (АС-48)	т конструкций	0,1006	85817,64	27562,55	8633	2773	1304	3851	13483
					45286,3	10190,86	4556	1025	--	999	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,001348		647579		873			
172.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000402		219538		88			
172.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000195		532604		104			
173.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянка СТ-1	т	0,1006	887579	--	89290	--	89290	--	96433
					--	--	--	--	--	7143	
		СП - 8%									
174.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,72	169,35	3,84	461	11	278	120	628
					63,38	0,65	172	2	--	46	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00049		508438		249			
175.	1112-0101-0408	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из	м примыкан	123,45	3378,52	30,15	417078	3722	336445	71707	527888
					623,01	8,36	76911	1032	--	39103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	наплавляемых ий битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1. 235-103-0201		Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-2,5, стеклохолст, пленка/пленка	0,65 м2	80,2425		468		37553			
175.2. 235-103-0204		Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	0,85 м2	104,9325		565		59287			
175.3. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,002 т	0,2469		700886		173049			
175.4. 261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,067 кг	8,27115		2248		18594			
176.	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	4,13	743,76 275,56	113,7 31,41	3072 1138	470 130	1464 --	1166 339	4577
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014	0,0306 м3	0,126378		1865		236			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		природный									
176.2.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0153 м3	0,063189		18884		1193			
177.	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	4,13	109,85	8,44	454	35	398	29	521
		НР - 92%; СП - 8%			5,1	2,43	21	10	--	39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0051 м3	0,021063		18884		398			
		Чердак									
178.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	439,56	376,09	13,37	165314	5877	116483	41034	222856
		НР - 92%; СП - 8%			97,72	3,75	42954	1648	--	16508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	483,516		175		84615			
178.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	219,78		145		31868			
179.	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты	м2 утепляемого покрытия	439,56	697,88	55,5	306760	24395	--	265769	618331
		НР - 92%; СП - 8%			642,38	14,82	282365	6514	--	45802	
180.	234-101-0207 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 160	м3	76,966956	55748	--	4290754	--	4290754	--	4634014
					--	--	--	--	--	343260	
		СП - 8%									
181.	1112-0101-1701 РСНБ РК	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.	м2 стяжки	439,56	784,74	113,7	344940	49978	173837	124137	506603
					275,56	31,41	121125	13807	--	37526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Устройство									
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	13,450536		1865		25085			
181.2. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	6,725268		21562		145010			
182.	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=35	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	439,56	864,51 35,7	59,05 17	380004 15692	25956 7473	338356 --	21312 32105	433421
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0357 м3	15,692292		21562		338357			
183.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование цементной стяжки	т	0,5362632	18269,32 16646	1591,96 726,1	9797 8927	853 389	17 --	8478 1462	19737
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,150154		112		17			
184.	214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм	т	0,5362632	441876 --	-- --	236962 --	-- --	236962 --	-- 18957	255919
		СП - 8%									
185.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой рубероида по периметру наружных стен	м2 изолируемой поверхности	105,2	376,09 97,72	13,37 3,75	39565 10280	1406 394	27879 --	9821 3951	53336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	115,72		175		20251			
185.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	52,6		145		7627			
186.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стремянка. Монтаж. (АР-9,п.8) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0234	72848,85 45286,3	27562,55 10190,86	1705 1060	644 238	-- --	896 208	2809
187.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-2 СП - 8%	т	0,0234	887579 --	-- --	20769 --	-- --	20769 --	-- 1662	22431
188.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	0,63	169,35 63,38	3,84 0,65	107 40	2 --	65 --	28 11	146
188.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000113		508438		58			
189.	1109-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	-Монтаж стойки под телевизионную антенну НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,04104	147069,18 141597,5	2589,12 758,48	6036 5811	106 31	119 --	4031 805	10873
189.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000004		1863700		8			
189.2.			0,0036	0,000148							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		32			
189.3.			0,0006	0,000025							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		16			
189.4.			0,00194	0,00008							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		42			
190.				7,6	2856	--	21706	--	21706	--	23442
	241-108-0128 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м		--	--	--	--	--	1736	
		СП - 8%									
191.				0,22	169,35	3,84	37	1	22	10	50
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		63,38	0,65	14	--	--	4	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.			0,00018	0,00004							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		20			
192.				0,018	997067,42	6966,94	17947	125	16482	1617	21129
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(крепление телевизионной антенны)	т стальных элементов		74468,8	1667,57	1340	30	--	1565	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1.			1	0,018							
222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			907312		16332			
		Кровля над лоджиями									
193.				86,44	784,74	113,7	67833	9828	34186	24412	99624
	1112-0101	-Стяжки выравнивающие	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1701 РСНБ РК 2015	цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство стяжки			275,56	31,41	23819	2715	--	7380	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	2,645064		1865		4933			
193.2. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	1,322532		21562		28516			
194.				86,44	247	16,87	21351	1458	19011	1198	24353
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки		10,2	4,86	882	420	--	1804	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0102 м3	0,881688		21562		19011			
195.				86,44	407,7	16,06	35242	1388	18799	14343	53552
	1112-0101 -0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство кровли	м2		174,17	6,19	15055	535	--	3967	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	20,7456		473		9813			
195.2. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	54,4572		165		8985			
196.				172,88	139,26	7,61	24075	1316	9127	13010	40052
	1112-0101 -0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10к=2	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 кровли	м2		78,85	2,95	13632	510	--	2967	
		НР - 92%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,32 кг	55,3216		165		9128			
197.	235-103-0201 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2	298,218	468 ---	-- ---	139566 ---	-- ---	139566 ---	-- 11165	150731
198.	235-103-0204 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2	99,406	565 ---	-- ---	56164 ---	-- ---	56164 ---	-- 4493	60657
199.	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР - 92%; СП - 8%	м примыканий	60,58	3378,52 --- 623,01	30,15 --- 8,36	204671 --- 37742	1826 --- 506	165103 --- --	35189 --- 19189	259048
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1. 235-103-0201		Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный	0,65 м2	39,377		468		18428			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-2,5, стеклохолст, пленка/пленка									
199.2. 235-103-0204		Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	0,85 м2	51,493		565		29094			
199.3. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,002 т	0,12116		700886		84919			
199.4. 261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,067 кг	4,05886		2248		9124			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	11984572	424964	10211918	1350071	14401410
			Тенге		--	--	1347689	122872	--	1066771	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11836433				
		Материалы	Тенге				3554069				
		Всего заработная плата	Тенге					1457840			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6524655				
		Накладные расходы	Тенге				1341293				
		Сметная прибыль	Тенге				1054218				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14231944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1107
		Сметная заработная плата	Тенге					1457840			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				126433				
		Материалы	Тенге				1423				
		Всего заработная плата	Тенге					12721			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				110059				
		Накладные расходы	Тенге				8778				
		Сметная прибыль	Тенге				10817				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				146028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					12721			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				21706				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21706				
		Сметная прибыль	Тенге				1736				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23442				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14401414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1115
		Сметная заработная плата	Тенге					1470561			
		РАЗДЕЛ 5. Лестница №1=2шт									
200.	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж лобовых балок Б1,Б2,Б3. НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	3,13044	30757,6 / 19852,8	10904,8 / 3602,59	96285 / 62148	34137 / 11278	-- / --	50664 / 11756	158705
201.	222-512-1401 РСНБ РК 2015	-Балки лобовые Б1,Б2,Б3 СП - 8%	т	3,13044	836884 / --	-- / --	2619815 / --	-- / --	2619815 / --	-- / 209585	2829400
	прим										
202.	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опоры ОП-1. НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0432	35540,59 / 19852,8	10904,8 / 3602,59	1535 / 858	471 / 156	206 / --	699 / 179	2413
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,003 т	0,00013		647579		84			
202.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000112		211214		24			
202.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000026		651547		17			
202.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000084		532604		45			
203.	214-203-0102 РСНБ	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном	т	0,0432	458917 / --	-- / --	19825 / --	-- / --	19825 / --	-- / 1586	21411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%									
204.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Косоуры. Монтаж. НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	3,82344	85817,64 45286,3	27562,55 10190,86	328119 173149	105384 38964	49586 --	146358 37958	512436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,051234		647579		33178			
204.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,015294		219538		3358			
204.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,007417		532604		3951			
205.	222-503-0101 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т	3,82344	866616 --	-- --	3313454 --	-- --	3313454 --	-- 265076	3578530
206.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	118,8	169,35 63,38	3,84 0,65	20119 7530	456 77	12133 --	5249 2029	27397
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,021384		508438		10872			
207.	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	62	3425,46 853,29	796,99 197,36	212379 52904	49413 12236	110062 --	76866 23140	312384
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	3,09752		21562		66789			
54.2. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00066 т	0,04092		907312		37127			
208.	222-203-0303 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	79,44	11942	--	948672	--	948672	--	1024566
					--	--	--	--	--	75894	
		СП - 8%									
209.	222-203-0303 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.10-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	99	11942	--	1182258	--	1182258	--	1276839
					--	--	--	--	--	94581	
		СП - 8%									
210.	222-203-0303 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.15-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	8,28	11942	--	98880	--	98880	--	106790
					--	--	--	--	--	7910	
		СП - 8%									
211.	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм(УМ1,ЛС1,2). Устройство	м3	1,362	39155,81	2763,97	53330	3765	34111	14910	73699
					11346,22	683,51	15454	931	--	5459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,38243		20187		27907			
211.2. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0224 м3	0,030509		100670		3071			
212. 214-210-0 201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм 12мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,02	346394 --- --	-- --- --	6928 --- --	-- --- --	6928 --- --	-- --- 554	7482
213. 214-210-0 201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм 10ммСТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,07182	346394 --- --	-- --- --	24878 --- --	-- --- --	24878 --- --	-- --- 1990	26868
214. 214-210-0 101 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм ф6ммСТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,03002	349485 --- --	-- --- --	10492 --- --	-- --- --	10492 --- --	-- --- 839	11331
215. 261-102-0 251 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012ф8мм СП - 8%	т	0,05472	447247 --- --	-- --- --	24473 --- --	-- --- --	24473 --- --	-- --- 1958	26431
216. 214-201-0 102 РСНБ РК 2015		-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,	т	0,2024	424901 --- --	-- --- --	86000 --- --	-- --- --	86000 --- --	-- --- 6880	92880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (ЛС-1,2 СП - 8%									
217.	214-101-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(ЛС1,2) СП - 8%	т	0,1468	467311 -- --	-- -- --	68601 -- --	-- -- --	68601 -- --	-- 5488	74089
218.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,6984	100,82 54,22	2,69 0,32	70 38	2 --	30 --	26 8	104
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000063		439993		28			
219.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	9,4284	169,35 63,38	3,84 0,65	1597 598	36 6	963 --	417 161	2175
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001697		508438		863			
220.	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней	422,8	1715,22 1607,04	60,97 27,89	725195 679457	25778 11792	19960 --	815673 123269	1664138
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	1,057		18884		19960			
221.				422,8	4784	--	2022675	--	2022675	--	2184489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-301-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	161814	
222.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг(ММ1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,09504	997067,42 74468,8	6966,94 1667,57	94761 7078	662 158	87021 --	8538 8264	111563
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,09504		907312		86231			
223.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Косоуры,балки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	180,32	3480,44 1741,1	40,06 19,88	627593 313955	7224 3585	306414 --	254032 70530	952155
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	5,58992		24668		137892			
223.2.	214-401-0105	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм	1,08 м2	194,7456		789		153654			
224.	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	40	2555,19 1144,7	1367,06 349,7	102208 45788	54682 13988	1738 --	70536 13819	186563
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1.			0,0023	0,092							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			18884		1737			
225.				8,9	132781	--	1181751	--	1181751	--	1276291
	222-102-0108 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3		--	--	--	--	--	94540	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	13871893	282010	12230926	1443968	16541129
			Тенге		--	--	1358957	93171	--	1225267	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7512685				
Материалы			Тенге				572433				
Всего заработная плата			Тенге					1165575			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				241197				
Местные материалы			Тенге				5434236				
Накладные расходы			Тенге				1246247				
Сметная прибыль			Тенге				700713				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				9459645				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								778
Сметная заработная плата			Тенге					1165575			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				6359208				
Материалы			Тенге				49792				
Всего заработная плата			Тенге					286553			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5933269				
Накладные расходы			Тенге				197721				
Сметная прибыль			Тенге				524554				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				7081483				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								180
Сметная заработная плата			Тенге					286553			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				16541128				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								958
Сметная заработная плата			Тенге					1452128			

РАЗДЕЛ 6. Наружная отделка

226.				184,87	7667,64	97,35	1417517	17997	171750	986764	2596623
	1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки		6641,26	30,75	1227770	5685	--	192342	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1.			0,036	6,65532							
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3			25257		168093			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227.				187,64305	2751	--	516206	--	516206	--	557502
	СТ1213-30 6-0101КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2		--	--	--	--	--	41296	
		СП - 8%									
228.				380,18	1943,61	5,89	738922	2239	526580	168505	980021
	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м		552,64	1,39	210103	528	--	72594	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	399,189		619		247098			
228.2. 261-107-0815		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	399,189		656		261868			
229.				218,28	333,18	0,69	72727	151	32127	32415	113554
	1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности нижних поверхностей плит лоджий	м2 окрашиваемой поверхности		185,31	0,32	40449	70	--	8411	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1. 236-202-0402		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	0,39 кг	85,1292		284		24177			
229.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,155 кг	33,8334		235		7951			
230.				2964	4031,1	18,82	11948180	55782	6688977	4171628	17409393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0108 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР - 80%; СП - 8%	м2		1755,54	3,75	5203421	11115	--	1289585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2,5 7410		619		4586790			
230.2. 261-107-0989		Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54 7528,56		105		790499			
231.	1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР - 80%; СП - 8%	м2	2964	841,27	2,92	2493524	8655	1030879	1166156	3952455
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1. 261-107-0233		Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6 7706,4		60		462384			
231.2. 261-107-0861		Салазка	шт.	1,4 4149,6		137		568495			
232.	ТПО перечьню МИКО п.19	-Фасадные кассеты СП - 8%	м2	2964	6087,21 --	-- --	18042490 --	-- --	18042490 --	-- 1443399	19485889
233.	ТПО перечьню МИКО п20	-Доборные элементы СП - 8%	м2	1057	7262,95 --	-- --	7676938 --	-- --	7676938 --	-- 614155	8291093
234.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 90 мм НР - 80%; СП - 8%	м2	2922,2222222	564,5 325,74	3,56 1,25	1649594 951885	10403 3653	687306 --	764430 193122	2607146
235.	234-101-0204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100	м3	263	33894 --	-- --	8914122 --	-- --	8914122 --	-- 713130	9627252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
236.				1482	896	48,81	1327872	72337	366646	859690	2362567
	1108-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции		599,79	23,96	888889	35509	--	175005	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1. 222-519-0601		Стальные детали лесов	0,00037 т	0,54834		556351		305070			
237.				3808,74	161,77	0,66	616140	2514	266231	324211	1015579
	1108-0701 -0104 РСНБ РК 2015 к=2	-Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102	м2 вертикальной проекции		91,21	0,32	347395	1219	--	75228	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1. 222-519-0601		Стальные детали лесов	0,00009 т	0,342787		556351		190710			
237.2. 261-601-0202		Щиты настила	0,006 м2	22,85244		3305		75527			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	55414232	170078	44920252	8473799	68999074
			Тенге		--	--	10323902	61484	--	5111041	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	55414232	
Материалы	Тенге	9770497	
Всего заработная плата	Тенге		10385386
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	34633550	
Местные материалы	Тенге	516206	
Накладные расходы	Тенге	8473799	
Сметная прибыль	Тенге	5111041	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	68999072	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		7170
Сметная заработная плата	Тенге		10385386
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	68999072	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		7170
Сметная заработная плата	Тенге		10385386

РАЗДЕЛ 7. Лоджии

238.				0,76992	85817,64	27562,55	66073	21221	9985	29472	103189
	1109-0304 -0101 РСНБ РК	-Монтаж стремянок ИМС-28,поручни	т конструкций		45286,3	10190,86	34867	7846	--	7644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,010317		647579		6681			
238.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,00308		219538		676			
238.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001494		532604		796			
239.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Пожарные лестницы, стремянки,поручни	т	0,76992	887579 --	-- --	683365 --	-- --	683365 --	-- 54669	738034
		СП - 8%									
240.	214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5)	т	0,22464	424901 --	-- --	95450 --	-- --	95450 --	-- 7636	103086
		СП - 8%									
241.	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж конструкций крышки люка МКЛ	т конструкций	0,97376	118778,1 111245,5	5296,21 2314,75	115661 108326	5157 2254	2178 --	76300 15357	207318
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000097		1863700		181			
241.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000682		219538		150			
241.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000584		651547		381			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241.4.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001889		532604		1006			
242.	222-509-0501 РСНБ РК 2015	-Крышка люка МКЛ СП - 8%	т	0,97376	859050 -- -- -- -- -- 66921	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3403			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2072599				
		Материалы	Тенге				72827				
		Всего заработная плата	Тенге					458232			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1519874				
		Накладные расходы	Тенге				316180				
		Сметная прибыль	Тенге				191103				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2579882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308
		Сметная заработная плата	Тенге					458232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4725244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
		Сметная заработная плата	Тенге					461635			

РАЗДЕЛ 8. Разные работы

Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)

246.				39,42	1263,12	178,3	49792	7029	12384	29576	85717
	1110-0111 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство шкафов квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1	м2 деталей		770,66	62,98	30379	2483	--	6349	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1.			0,64	25,2288							
261-102-0129		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг			239		6030			
246.2.			0,0015	0,05913							
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			100670		5953			
247.				0,3942	187076	--	73745	--	73745	--	79645
	215-303-0204 РСНБ РК 2015	-Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм	100 м2		--	--	--	--	--	5900	
		СП - 8%									
248.				18	3663	--	65934	--	65934	--	71209
	223-502-0	-Ручки	пара								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	902 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	5275	
249.	261-102-0126 РСНБ РК 2015	-Мебельная фурнитура СП - 8% прим.	т	0,005	216199 ---	-- ---	1081 ---	-- ---	1081 ---	-- 86	1167
		Вентканалы									
250.	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Вентканалы из кирпича утолщенного керамического М100 (АС-86). Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)	5,06	56353,02 --- 16755,2	2192,07 --- 954,91	285146 --- 84781	11092 --- 4832	189273 --- --	83340 --- 29479	397965
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,49 1000 шт.	2,4794		71379		176977			
251.	1107-0105-0201 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	21	764,45 --- 563,86	161,78 --- 48,76	16053 --- 11841	3397 --- 1024	815 --- --	15181 --- 2499	33732
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0018 м3	0,0378		21562		815			
252.	225-202-1104 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия плоская под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	м3	0,888	113102 --- --	-- --- --	100435 --- --	-- --- --	100435 --- --	-- --- 8035	108470
253.	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	42	2143,33 --- 1641,43	38,03 --- 17	90020 --- 68940	1597 --- 714	19483 --- --	68261 --- 12662	170944
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253.1.	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04 м2	1,68		7654		12859			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,01806		349485		6312			
254.	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	40	2049,31 1641,43	38,03 17	81973 65657	1521 680	14795 --	65011 11759	158742
254.1.	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	0,8		10607		8486			
254.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,0172		349485		6011			
		Приямок									
255.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В10 НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,81	23482,25 2425,45	1776,2 472,74	19021 1965	1439 383	15617 --	2136 1693	22850
255.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,82215		18672		15351			
256.	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков. Кладка НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	2,65	46955,67 7657,65	2278,44 582,84	124433 20293	6038 1545	98102 --	20309 11579	156321
256.1.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	1,06		79973		84771			
257.				6,82	936,94	20,68	6390	141	3944	2164	9238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен приямков	м2 поверхности		337,93	3,24	2305	22	--	684	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	16,368		223		3650			
258.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,64	936,18	33,29	2472	87	1278	1083	3840
					419,37	17,21	1107	45	--	284	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,053856		23666		1275			
259.	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Ограждение приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,07752	107468,6	10303,41	8331	799	2826	4667	14038
					60700,5	4031,31	4706	313	--	1040	
		НР - 93%; СП - 8%									
260.	261-301-0261 РСНБ РК 2015	-Ограждение для приямков	т	0,07752	126599	--	9814	--	9814	--	10599
					--	--	--	--	--	785	
		СП - 8%									
261.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,8	5353,6	14,97	14990	42	11260	3404	19866
					1317,06	4,37	3688	12	--	1472	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,01596		700886		11186			
262.	1134-0108 -0720 РСНБ РК 2015 Изм. и	-прим.Каркасы потолков. Облицовка полигалью толщиной 10 мм	м2 поверхности	2,8	5292,14	34,18	14818	96	390	10922	27799
					5118,72	13,6	14332	38	--	2059	
		НР - 76%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0004 т	0,00112		216199		242			
262.2. 217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,054 кг	0,1512		977		148			
263.	217-206-0304 РСНБ РК 2015	-Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	10,4	187	--	1945	--	1945	--	2101
					--	--	--	--	--	156	
		СП - 8%									
264.	217-206-0104 РСНБ РК 2015	-Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм	м2	2,884	2553	--	7363	--	7363	--	7952
					--	--	--	--	--	589	
		СП - 8%									
		Шахта лифта									
265.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,4	6923,2	1114,68	9692	1561	2928	5530	16440
					3716,57	485,7	5203	680	--	1218	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,12 м3	1,568		1865		2924			
266.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные кл.В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,416	26178,32	7,2	37069	10	30617	6055	46574
					4549,38	--	6442	--	--	3450	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,44432		18967		27394			
267.	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство	м2 покрытия	9,44	916,13	101,51	8648	958	4699	3174	12767
					316,88	40,76	2991	385	--	946	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1.			0,0204	0,192576							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21562		4152			
268.				56,64	126,77	4,9	7180	278	6228	770	8586
	1111-0101 -1504 РСНБ РК 2015 к=6	-Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503	м2 покрытия		11,9	2,57	674	146	--	636	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1.			0,0051	0,288864							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21562		6228			
		Машинное помещение лифта									
269.				0,3633	997067,42	6966,94	362235	2531	332649	32639	426464
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия стальные закладные ЗД1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		74468,8	1667,57	27055	606	--	31590	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1.			1	0,3633							
222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			907312		329626			
270.				25,3	6294,67	3814,48	159255	96506	6442	67749	245165
	1109-0301 -0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м	м рельса в одну нитку		2225,58	1655,34	56307	41880	--	18160	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270.1.			0,00003	0,000759							
222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			812316		617			
270.2.			0,000029	0,000724							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой	т			647579		469			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87 строительный									
270.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,1285 м3	3,25105		400		1300			
270.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000007 т	0,000167		1863700		311			
270.5. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,00506		219538		1111			
270.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,000128 т	0,003233		532604		1722			
271.	222-512-1301 РСНБ РК 2015	-Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные	т	0,5313	823623	--	437591	--	437591	--	472598
					--	--	--	--	--	35007	
		СП - 8%									
272.	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж конструкций крышки люка МКЛ	т конструкций	0,06842	118778,1	5296,21	8127	362	154	5361	14567
		НР - 69%; СП - 8%			111245,5	2314,75	7611	158	--	1079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000007		1863700		13			
272.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000048		219538		11			
272.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000041		651547		27			
272.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000133		532604		71			
273.	222-509-0501 РСНБ	-Крышка люка МКЛ	т	0,06842	859050	--	58776	--	58776	--	63478
					--	--	--	--	--	4702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
274.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж стремянки ЛВ6.12 (АС-54,машинное помещение лифта) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02342	72848,85 / 45286,3	27562,55 / 10190,86	1706 / 1061	646 / 239	-- / --	896 / 208	2811
275.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянка ЛВ6.12 СП - 8%	т	0,02342	887579 / --	-- / --	20787 / --	-- / --	20787 / --	-- / 1663	22450
276.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	1,26	169,35 / 63,38	3,84 / 0,65	213 / 80	5 / 1	128 / --	56 / 22	290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000227		508438		115			
277.	1107-0518 -0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней	5,2	1715,22 / 1607,04	60,97 / 27,89	8919 / 8357	317 / 145	245 / --	10032 / 1516	20467
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	0,013		18884		245			
278.	222-301-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м	5,2	4784 / --	-- / --	24877 / --	-- / --	24877 / --	-- / 1990	26867
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	2118831	136452	1556605	438316	2761719
			Тенге		--	--	425775	56331	--	204572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1184848				
		Материалы	Тенге				713384				
		Всего заработная плата	Тенге					238859			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				84134				
		Местные материалы	Тенге				125312				
		Накладные расходы	Тенге				231038				
		Сметная прибыль	Тенге				113272				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1529158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					238859			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				752176				
		Материалы	Тенге				6595				
		Всего заработная плата	Тенге					107256			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				583088				
		Накладные расходы	Тенге				74006				
		Сметная прибыль	Тенге				66094				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				892276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					107256			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				181807				
		Материалы	Тенге				34277				
		Всего заработная плата	Тенге					135991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9814				
		Сдача и испытание	Тенге				6558				
		Накладные расходы	Тенге				133272				
		Сметная прибыль	Тенге				25206				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				340285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					135991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2761719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								333
		Сметная заработная плата	Тенге					482106			
		РАЗДЕЛ 9. Крыльца									
279.				10,3	36024,62	3045,14	371054	31365	259273	83100	490486
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные крылец из керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		7807,4	867,78	80416	8938	--	36332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279.1.			0,216	2,2248							
212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			19841		44142			
279.2.			0,2926	3,01378							
213-101-0501		Кирпич керамический	1000 шт.			71379		215121			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100									
		Крыльцо №1,2									
280.	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	8,05	7916,33	1923,56	63726	15485	17222	35896	107592
					3853,3	890,45	31019	7168	--	7970	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,28 м3	10,304		1669		17197			
281.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	15	2092,34	1090,12	31385	16352	7723	14161	49190
					487,31	312,77	7310	4692	--	3644	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,345		18884		6515			
282.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	13	2414,49	1068,93	31388	13896	10161	13356	48323
					563,96	306,69	7331	3987	--	3580	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,442		18884		8347			
283.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3101,45	1361,68	12406	5447	3527	5894	19764
					858,05	390,69	3432	1563	--	1464	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283.1.			0,0418	0,1672							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			18884		3157			
284.				8,822	33412	--	294761	--	294761	--	318342
	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	23581	
		СП - 8%									
285.				8,822	270	--	2382	--	2382	--	2573
	ТССЦ РК8.04-08-2020	-Надбавка к сметной стоимости на сульфатостойкость	м3		--	--	--	--	--	191	
		СП - 8%									
286.				8,822	329	--	2902	--	2902	--	3134
	ССЦ РК8.04-08-2020 таб.5	-Надбавка к сметной стоимости за применение морозостойкости	м3		--	--	--	--	--	232	
		СП - 8%									
287.				1,15	21919,15	1248,54	25207	1436	22259	1720	29082
	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В10. Устройство	м3		1314,35	329,62	1512	379	--	2154	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287.1.			1,02	1,173							
212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			18672		21902			
288.				8,32	1004,75	33,29	8360	277	4594	3414	12716
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки		419,37	17,21	3489	143	--	942	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288.1.			0,0204	0,169728							
212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3			27027		4587			
289.				26,41	936,94	20,68	24745	547	15273	8380	35775
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,	м2 поверхности		337,93	3,24	8925	86	--	2650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9	бетону НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	63,384		223		14135			
290. 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15 НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	3,36	25578,23 --- 2425,45	1776,2 --- 472,74	85943 --- 8150	5968 --- 1588	71825 --- --	8862 --- 7584	102389
290.1. 212-101-0612		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	3,4104		20737		70721			
291. 214-403-0 101 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,05127	441876 --- --	-- --- --	22655 --- --	-- --- --	22655 --- --	-- --- 1812	24467
292. 1111-0101 -2701 РСНБ РК 2015		-Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	19,31	1500,51 --- 934,36	111,29 --- 54,25	28975 --- 18042	2149 --- 1048	8784 --- --	17945 --- 3754	50673
292.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	0,25103		23666		5941			
292.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	0,590886		4784		2827			
293. 255-102-0 101 РСНБ РК 2015		-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91 СП - 8%	м2	19,6962	1914 --- --	-- --- --	37699 --- --	-- --- --	37699 --- --	-- --- 3016	40715
294. 1101-0205 -0207		-Уплотненный насыпной грунт.	м3 грунта	6,14	2916,84 --- 2916,84	-- --- --	17909 --- 17909	-- --- --	-- --- --	12895 --- 2464	33268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
295.				12,8	19376,62	92,18	248021	1180	238517	10440	279138
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		650,3	40,93	8324	524	--	20677	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
295.1. 222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	0,26752		887579		237445			
296.				2,08	169,35	3,84	352	8	212	92	479
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		63,38	0,65	132	1	--	36	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
296.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000374		508438		190			
297.				0,02052	997067,42	6966,94	20460	143	18789	1844	24088
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка закладных изделий ЗД1	т стальных элементов		74468,8	1667,57	1528	34	--	1784	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,02052		907312		18618			
		Крыша крыльца 2шт									
298.				0,4521	105416,18	22799,34	47659	10308	1386	27012	80645
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж каркаса из уголков и швеллеров	т конструкций		79552	7039,54	35965	3183	--	5974	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,00009		812316		73			
77.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000199		647579		129			
77.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,54252		400		217			
77.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000045		1863700		84			
77.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000271		651547		177			
77.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000877		532604		467			
299.	222-519-0301 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров СП - 8%	т	0,4521	701217 ---	-- --	317020 --	-- --	317020 --	-- 25362	342382
300.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12,2067	169,35 63,38	3,84 0,65	2067 774	47 8	1246 --	539 209	2815
300.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,002197		508438		1117			
301.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,28	172672,05 29430	1243,83 582,84	48348 8240	348 163	39760 --	7563 4473	60384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301.1. 215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,2604		123439		32144			
302.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,1	172998,95	1609,53	17300	161	14295	2623	21517
					28442,7	702,98	2844	70	--	1594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,16 м3	0,016		123439		1975			
302.2. 215-204-0501		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,83 м3	0,083		123439		10245			
303.	1110-0114 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-прим.Настил рабочий толщиной 30мм сплошной. Устройство по фермам НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия	12,22	3547,27	44,81	43348	548	38100	4449	51621
					384,58	19,95	4700	244	--	3824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
303.1. 215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0263 м3	0,321386		100670		32354			
304.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,7466	9038,48	66,65	6748	50	5893	745	8093
					1077,96	30,99	805	23	--	599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,005002		1148617		5746			
305.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	17	5353,6	14,97	91011	254	68367	20667	120612
					1317,06	4,37	22390	74	--	8934	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,0969		700886		67916			
306.	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	18,2	9157,66	107,13	166669	1950	127493	34810	217597
					2045,36	33,58	37226	611	--	16118	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306.1. 224-101-0501		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	1,106 м2	20,1292		5928		119326			
306.2. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0004 т	0,00728		700886		5102			
306.3. 217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,000106 т	0,001929		1589156		3066			
307.	1109-0306 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Реечные панели. Монтаж	м2	20,92	5683,87	1465,93	118907	30667	145	60892	194182
		НР - 69%; СП - 8%			4211,04	7,35	88095	154	--	14384	
308.	ТПО перечьню	-Металлосайдинг	м2	10,46	5008,93	--	52393	--	52393	--	56584
					--	--	--	--	--	4191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МИКО п.14	СП - 8%									
309.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойка Ст 1. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,08952	105416,18 / 79552	22799,34 / 7039,54	9437 / 7121	2041 / 630	275 / --	5349 / 1183	15968
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,000018		812316		15			
309.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000039		647579		26			
309.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,107424		400		43			
309.4.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000009		1863700		17			
309.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000054		651547		35			
309.6.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000174		532604		92			
310.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойка Ст 2. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,09792	105416,18 / 79552	22799,34 / 7039,54	10322 / 7790	2232 / 689	300 / --	5851 / 1294	17466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
310.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	0,0002 т	0,00002		812316		16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
310.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000043		647579		28			
310.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,117504		400		47			
310.4.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00001		1863700		18			
310.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000059		651547		38			
310.6.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,00019		532604		101			
311.	214-205-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратныеиз углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4	т	0,33968	478807	--	162641	--	162641	--	175652
					--	--	--	--	--	13011	
		СП - 8%									
312.	214-208-0103 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальнойгорячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0176	429640	--	7562	--	7562	--	8167
					--	--	--	--	--	605	
		СП - 8%									
313.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,06	169,35	3,84	857	19	517	224	1167
					63,38	0,65	321	3	--	86	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000911		508438		463			
		Крыльцо №3,4									
314.	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	7	2092,34 / 487,31	1090,12 / 312,77	14646 / 3411	7630 / 2189	3605 / --	6609 / 1700	22955
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,161		18884		3040			
315.	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	5	2414,49 / 563,96	1068,93 / 306,69	12072 / 2820	5344 / 1533	3908 / --	5137 / 1377	18586
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,17		18884		3210			
316.	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3101,45 / 858,05	1361,68 / 390,69	12406 / 3432	5447 / 1563	3527 / --	5894 / 1464	19764
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
316.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,1672		18884		3157			
317.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	4,646	33412 / --	-- / --	155232 / --	-- / --	155232 / --	-- / 12419	167651
		СП - 8%									
318.	ТССЦ РК8.04-08-2020	-Надбавка к сметной стоимости на сульфатостойкость	м3	4,646	270 / --	-- / --	1254 / --	-- / --	1254 / --	-- / 100	1354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
319.				4,646	329	--	1529	--	1529	--	1651
	ССЦ РК8.04-08 -2020 таб.5	-Надбавка к сметной стоимости за применение морозостойкости	м3		--	--	--	--	--	122	
		СП - 8%									
320.				1,42	21919,15	1248,54	31125	1773	27486	2124	35909
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В10. Устройство	м3		1314,35	329,62	1866	468	--	2660	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,4484		18672		27045			
321.				6,68	1004,75	33,29	6712	222	3689	2741	10210
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки		419,37	17,21	2801	115	--	756	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1.	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,136272		27027		3683			
322.				15,6	936,94	20,68	14616	323	9021	4950	21131
	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		337,93	3,24	5272	51	--	1565	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	37,44		223		8349			
323.				2,81	25019,98	1776,2	70306	4991	58499	7411	83934
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15	м3		2425,45	472,74	6816	1328	--	6217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,85215		20187		57576			
324.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04143	441876 ---	-- ---	18307 ---	-- ---	18307 ---	-- 1465	19772
		СП - 8%									
325.	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	13,2	1500,51 934,36	111,29 54,25	19807 12334	1469 716	6004 --	12267 2566	34640
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
325.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	0,1716		23666		4061			
325.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	0,40392		4784		1932			
326.	255-102-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	13,464	1914 ---	-- ---	25770 ---	-- ---	25770 ---	-- 2062	27832
		СП - 8%									
327.	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015	-Уплотненный насыпной грунт.	м3 грунта	5,3	2916,84 2916,84	-- --	15459 15459	-- --	-- --	11131 2127	28717
		НР - 72%; СП - 8%									
328.	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	7,87	19376,62 650,3	92,18 40,93	152494 5118	725 322	146651 --	6419 12713	171626
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
328.1. 222-503-0201		Ограждение лестничных	0,0209 т	0,164483		887579		145992			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проемов, лестничные марши, пожарные лестницы									
329.				3,1455	169,35	3,84	533	12	322	139	726
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		63,38	0,65	199	2	--	54	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
329.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000566		508438		288			
330.				0,03034	926443,6	10303,41	28108	312	25954	1826	32329
	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические РН-7,5-1. Установка	т металлических изделий		60700,5	4031,31	1842	122	--	2395	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,03034		818975		24848			
		Крыльцо №5									
331.				2,72	7916,33	1923,56	21532	5232	5819	12129	36354
	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3853,3	890,45	10481	2422	--	2693	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
331.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,28 м3	3,4816		1669		5811			
332.				1	2092,34	1090,12	2092	1090	515	944	3279
	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		487,31	312,77	487	313	--	243	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
332.1. 212-401-0102		Раствор кладочный	0,023 м3	0,023		18884		434			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М50									
333.				3	2414,49	1068,93	7243	3207	2344	3082	11151
	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		563,96	306,69	1692	920	--	826	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
333.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,102		18884		1926			
334.				3	3101,45	1361,68	9304	4085	2645	4421	14823
	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		858,05	390,69	2574	1172	--	1098	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
334.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,1254		18884		2368			
335.				2,682	33412	--	89611	--	89611	--	96780
	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	7169	
		СП - 8%									
336.				2,682	270	--	724	--	724	--	782
	ТССЦ РК8.04-08 -2020	-Надбавка к сметной стоимости на сульфатостойкость	м3		--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
337.				2,682	329	--	882	--	882	--	953
	ССЦ РК8.04-08 -2020 таб.5	-Надбавка к сметной стоимости за применение морозостойкости	м3		--	--	--	--	--	71	
		СП - 8%									
338.				0,82	21919,15	1248,54	17974	1024	15872	1227	20737
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В10. Устройство	м3		1314,35	329,62	1078	270	--	1536	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
338.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,8364		18672		15617			
339.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм НР - 94%; СП - 8%	3,02 м2 стяжки		1004,75 419,37	33,29 17,21	3034 1266	101 52	1667 --	1239 342	4615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
339.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,061608		27027		1665			
340.	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 НР - 93%; СП - 8%	1,44 м2 поверхности		936,94 337,93	20,68 3,24	1349 487	30 5	832 --	457 144	1950
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	3,456		223		771			
341.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15 НР - 91%; СП - 8%	1,06 м3		25019,98 2425,45	1776,2 472,74	26521 2571	1883 501	22067 --	2796 2345	31662
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,0759		20187		21719			
342.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02339	441876 --	-- --	10335 --	-- --	10335 --	-- 827	11162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
343.				7,73	1500,51	111,29	11599	860	3516	7183	20285
	1111-0101 -2701 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		934,36	54,25	7223	419	--	1503	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
343.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	0,10049		23666		2378			
343.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	0,236538		4784		1132			
344.				7,8846	1914	--	15091	--	15091	--	16298
	255-102-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	1207	
		СП - 8%									
345.				1,31	2916,84	--	3821	--	--	2751	7098
	1101-0205 -0207 РСНБ РК 2015	-Уплотненный насыпной грунт.	м3 грунта		2916,84	--	3821	--	--	526	
		НР - 72%; СП - 8%									
346.				1,81	19376,62	92,18	35072	167	33728	1476	39472
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		650,3	40,93	1177	74	--	2924	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
346.1.	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	0,037829		887579		33576			
347.				0,97956	169,35	3,84	166	4	100	43	226
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		63,38	0,65	62	1	--	17	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
347.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000176		508438		90			

Крыльцо главного входа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348.				18,17	7916,33	1923,56	143840	34951	38875	81022	242851
	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3853,3	890,45	70014	16179	--	17989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,28 м3	23,2576		1669		38817			
349.				19	2092,34	1090,12	39754	20713	9782	17938	62307
	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		487,31	312,77	9259	5943	--	4615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
349.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,437		18884		8252			
350.				20	2414,49	1068,93	48290	21379	15632	20547	74344
	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		563,96	306,69	11279	6134	--	5507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,68		18884		12841			
351.				20	3101,45	1361,68	62029	27234	17634	29470	98819
	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		858,05	390,69	17161	7814	--	7320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
351.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,836		18884		15787			
352.				20,4	33412	--	681605	--	681605	--	736133
	221-102-0	-Блок для стен подвалов	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2015	класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78			--	--	--	--	--	54528	
		СП - 8%									
353.	ТССЦ РК8.04-08 -2020	-Надбавка к сметной стоимости на сульфатостойкость	м3	20,4	270	--	5508	--	5508	--	5949
					--	--	--	--	--	441	
		СП - 8%									
354.	ССЦ РК8.04-08 -2020 таб.5	-Надбавка к сметной стоимости за применение морозостойкости	м3	20,4	329	--	6712	--	6712	--	7249
					--	--	--	--	--	537	
		СП - 8%									
355.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В10F150. Устройство	м3	1,44	22433,23	1248,54	32304	1798	28613	2154	37215
					1314,35	329,62	1893	475	--	2757	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
355.1.	212-101-0412	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,02 м3	1,4688		19176		28166			
356.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки	20,48	1004,75	33,29	20577	681	11307	8405	31300
					419,37	17,21	8589	352	--	2319	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
356.1.	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,417792		27027		11292			
357.	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	50,18	936,94	20,68	47016	1038	29021	15922	67972
					337,93	3,24	16957	163	--	5035	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
357.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика	2,4 кг	120,432		223		26856			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000									
358.	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	5	4637,38	940,26	23187	4701	13314	7451	33089
					1034,36	228,44	5172	1142	--	2451	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
358.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	0,36075		21562		7778			
358.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00106 т	0,0053		907312		4809			
359.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.63.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	1	86196,38	--	86196	--	86196	--	93092
					--	--	--	--	--	6896	
		СП - 8%									
360.	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.57.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	4	57568,98	--	230276	--	230276	--	248698
					--	--	--	--	--	18422	
		СП - 8%									
361.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15F150	м3	3,1	25578,23	1776,2	79293	5506	66268	8176	94466
					2425,45	472,74	7519	1465	--	6997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
361.1. 212-101-0612		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	3,1465		20737		65249			
362.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0588	441876	--	25982	--	25982	--	28061
					--	--	--	--	--	2079	
		СП - 8%									
363.	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	67,03	1500,51	111,29	100579	7459	30490	62291	175899
					934,36	54,25	62630	3636	--	13030	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
363.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	0,87139		23666		20622			
363.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	2,051118		4784		9813			
364.	255-102-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	68,3706	1914	--	130861	--	130861	--	141330
					--	--	--	--	--	10469	
		СП - 8%									
365.	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015	-Уплотненный насыпной грунт.	м3 грунта	9,06	2916,84	--	26427	--	--	19027	49090
					2916,84	--	26427	--	--	3636	
		НР - 72%; СП - 8%									
366.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03648	997067,42	6966,94	36373	254	33402	3277	42822
					74468,8	1667,57	2717	61	--	3172	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
366.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием	1 т	0,03648		907312		33099			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
367.				21,5	19376,62	92,18	416597	1982	400634	17537	468864
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		650,3	40,93	13981	880	--	34731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
367.1. 222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	0,44935		887579		398834			
368.				0,78111	169,35	3,84	132	3	79	35	180
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		63,38	0,65	50	1	--	13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
368.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000141		508438		71			
		Козырек главного входа									
369.				0,27702	88299,44	14939,45	24461	4138	782	14378	41947
	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 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		70540,8	4682,61	19541	1297	--	3107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
369.1. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000285		123439		35			
369.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000122		647579		79			
369.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,9 м3	0,249318		400		100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
369.4.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000028		1863700		52			
369.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000166		651547		108			
369.6.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000537		532604		286			
370.	222-519-0301 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков СП - 8%	т	0,27702	701217 ---	-- --	194251 ---	-- --	194251 ---	-- 15540	209791
371.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7,479	169,35 63,38	3,84 0,65	1267 474	29 5	764 --	330 128	1725
371.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001346		508438		684			
372.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (лоток). Устройство НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	11	5353,6 1317,06	14,97 4,37	58890 14488	165 48	44237 --	13373 5781	78044
372.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,0627		700886		43946			
373.	1112-0101-0711 РСНБ РК 2015	-Кровли из оцинкованной стали. Устройство без настенных желобов НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	8	9737,01 1196,35	35,2 10,75	77896 9571	282 86	68043 --	8884 6942	93723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
373.1. 215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,018 м3	0,144		123439		17775			
373.2. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0087 т	0,0696		700886		48782			
374.	1109-0306-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Реечные панели. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	10	5683,87 4211,04	1465,93 7,35	56839 42110	14660 74	69 --	29107 6876	92822
375.	ТПО перечьню МИКО п.12	-Металлосайдинг СП - 8%	м2	10	5008,93 --	-- --	50089 --	-- --	50089 --	-- 4007	54096
376.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойка Ст 1в.Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,19934	105416,18 79552	22799,34 7039,54	21014 15858	4545 1403	611 --	11910 2634	35558
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
376.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,00004		812316		32			
376.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000088		647579		57			
376.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,239208		400		96			
376.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ	0,0001 т	0,00002		1863700		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30055-93									
376.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,00012		651547		78			
376.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000387		532604		206			
377.	214-205-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратныеиз углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4	т	0,1808	478807	--	86568	--	86568	--	93493
					--	--	--	--	--	6925	
		СП - 8%									
378.	214-208-0103 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальнойгорячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0261	429640	--	11214	--	11214	--	12111
					--	--	--	--	--	897	
		СП - 8%									
379.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,38218	169,35	3,84	911	20	550	238	1241
					63,38	0,65	341	3	--	92	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
379.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000969		508438		493			
380.	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обетонирование стоек бетон В12,5. Устройство	м3	0,16	26021,14	1410,9	4163	226	3313	621	5167
					3897,24	368,76	624	59	--	383	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
380.1. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса	1,015 м3	0,1624		18967		3080			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
		Козырек крыльца КВ1									
381.	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	0,08203	88299,44	14939,45	7243	1225	232	4258	12421
					70540,8	4682,61	5786	384	--	920	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
381.1.	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,00103 м3	0,000084		123439		10			
381.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000036		647579		23			
381.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,9 м3	0,073827		400		30			
381.4.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000008		1863700		15			
381.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000049		651547		32			
381.6.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000159		532604		85			
382.	222-519-0301 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,08203	701217	--	57521	--	57521	--	62123
					--	--	--	--	--	4602	
		СП - 8%									
383.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,21481	169,35	3,84	375	8	227	98	511
					63,38	0,65	140	1	--	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18 К=2	НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
383.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000399		508438		203			
384.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесин ы в конструк ции	0,097	172998,95 --- 28442,7	1609,53 --- 702,98	16781 --- 2759	156 --- 68	13866 --- --	2544 --- 1546	20871
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
384.1. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,16 м3	0,01552		123439		1916			
384.2. 215-204-0501		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,83 м3	0,08051		123439		9938			
385.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесин ы в конструк ции	0,097	9038,48 --- 1077,96	66,65 --- 30,99	877 --- 105	6 --- 3	766 --- --	97 --- 78	1052
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
385.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,00065		1148617		746			
386.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	6,7	8461,9 --- 2363,22	107,13 --- 33,58	56695 --- 15834	718 --- 225	40143 --- --	14774 --- 5717	77186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
386.1. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до	0,0054 м3	0,03618		123439		4466			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
386.2. 215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,005 м3	0,0335		123439		4135			
386.3. 224-101-0301		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	1,106 м2	7,4102		3813		28255			
386.4. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0004 т	0,00268		700886		1878			
387.	1109-0306 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Реечные панели. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	3,6	5683,87 / 4211,04	1465,93 / 7,35	20462 / 15160	5277 / 26	25 / --	10478 / 2475	33416
388.	ТПО перечьню МИКО п.12	-Металлосайдинг СП - 8%	м2	3,6	5008,93 / --	-- / --	18032 / --	-- / --	18032 / --	-- / 1443	19475
		Прочие работы									
389.	ТПО перечьню МИКО п.11	-Указание номера дома СП - 8%	шт	2	4284 / --	-- / --	8568 / --	-- / --	8568 / --	-- / 685	9253
390.	ТПО перечьню МИКО п.10	-Указание номера этажа СП - 8%	шт	18	2856 / --	-- / --	51408 / --	-- / --	51408 / --	-- / 4113	55521
391.	ТПО перечьню МИКО п.9	-Указание номера квартиры СП - 8%	шт	64	1142,4 / --	-- / --	73114 / --	-- / --	73114 / --	-- / 5849	78963
392.	ТПО перечьню МИКО п.8	-Указание номера подъезда с квартирами	шт	2	2856 / --	-- / --	5712 / --	-- / --	5712 / --	-- / 457	6169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	6417234	347963	5164753	897461	7899869
			Тенге		--	--	904518	98488	--	585178	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5532098				
		Материалы	Тенге				2218566				
		Всего заработная плата	Тенге					757740			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				800538				
		Местные материалы	Тенге				1573037				
		Накладные расходы	Тенге				728226				
		Сметная прибыль	Тенге				500827				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6761151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								539
		Сметная заработная плата	Тенге					757740			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				885136				
		Материалы	Тенге				3821				
		Всего заработная плата	Тенге					245266			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				568792				
		Накладные расходы	Тенге				169235				
		Сметная прибыль	Тенге				84351				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1138722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					245266			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				7899873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								706
		Сметная заработная плата	Тенге					1003006			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге		--	--	339994418	14611398	274733118	50026350	421222430
			Тенге		--	--	50649901	4207708	--	31201659	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				318843499				
		Материалы	Тенге				111911873				
		Всего заработная плата	Тенге					52591443			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				134847306				
		Местные материалы	Тенге				9353656				
		Накладные расходы	Тенге				48423258				
		Сметная прибыль	Тенге				29381339				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				396648096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36352
		Сметная заработная плата	Тенге					52591443			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20550710				
		Материалы	Тенге				157720				
		Всего заработная плата	Тенге					2130175			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18000067				
		Накладные расходы	Тенге				1469820				
		Сметная прибыль	Тенге				1761642				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23782172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1376
		Сметная заработная плата	Тенге					2130175			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				600209				
		Материалы	Тенге				34277				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					135991			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				428216				
		Сдача и испытание	Тенге				6558				
		Накладные расходы	Тенге				133272				
		Сметная прибыль	Тенге				58678				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				792159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					135991			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				421222427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37821
		Сметная заработная плата	Тенге					54857609			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								421222427
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				50649901				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				14611398				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					4207708			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				274733115				
		Накладные расходы	Тенге				50026350				
		Сметная прибыль	Тенге				31201659				

Составил Чуйко Н.Н.

Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э276810'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''5267,18'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62) (без наруж ных инженерных сетей и благоустройства)'101-62'02-01'Жилой дом поз 62''02'см.02-01-02'Надземную част ь'ТОО ПИИ Семстройпроект АС1-88''в текущих ценах 4 кв.2021 г.*
3 Б*
4 РСтены*
5 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491Р С104975)'1199,6''Стены наружные простые из силикат ного кирпича М150 на растворе М100. Кладка при выс оте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 м м, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77 , раствора - 0,9(1,2,3,4,5,6этажи) 'м3 кладки*
6 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С104974)'388,74''Стены наружные простые из силикат ного кирпича М125 на растворе М75. Кладка при высо те этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм , применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8этажи)'м3 кладки*
7 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С104973)'193,6''Стены наружные простые из силикатн ого кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высот е этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9этаж)'м3 кладки*
8 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С104973)'221,38''Стены наружные простые из силикат ного кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высо те этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм , применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак)'м3 кладки*
9 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491Р С104975)'69,95''Стены наружные простые из силикатн ого кирпича М150 на растворе М100. Кладка при высо те этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм , применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(1,2,3,4,5,6этажи)'м3 кладки*
10 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491Р С104974)'22,64''Стены наружные простые из силикат ного кирпича М125 на растворе М100. Кладка при выс оте этажа до 4 м толщиной 250мм. Из кирпича размер ом 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (7,8этажи)'м3 клад ки*
11 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С102907)'11''Стены наружные простые из силикатног о кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высоте этажа до 4 м толщиной380мм. Из кирпича размером 25 0х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирп ича - 0,77, раствора - 0,9 (9этаж)'м3 кладки*
12 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С102907)'1,62''Стены наружные простые из силикатн ого кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высот е этажа до 4 м толщиной380мм. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу ки рпича - 0,77, раствора - 0,9 (чердак)'м3 кладки*
13 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С102907)'50,3''Стены наружные простые из силикатн ого кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высот е этажа до 4 м толщиной380мм. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу ки рпича - 0,77, раствора - 0,9 (парапет)'м3 кладки*
14 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С104973)'23,21''Стены наружные простые из силикат ного кирпича М100 на растворе М75. Кладка при высо те этажа до 4 м толщиной380мм. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу к ирпича - 0,77, раствора - 0,9 (тамбур)'м3 кладки*
15 Е11-080201-1001(П-1108001)(РС102641РС102642)(РС295491Р С104973)(РС295493)'103,5''Стены наружные из силика тного кирпича М100 раствор М75. Кладка с облицовко й лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м. Из кир пича размером 250х120х88 мм, применены коэффициент ы к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 клад ки*
16 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102643)(РС295491Р С104975)'891,06''Стены внутренние из силикатного к ирпича М150 раствор М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, примене ны коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
17 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102642)(РС295491Р С104974)'298,7''Стены из силикатного кирпича М125 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м . Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, приме нены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раство ра - 0,9(7,8 этажи)'м3 кладки*
18 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102642)(РС295491Р С104973)'149,35+67,9''Стены из силикатного кирпича М100 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9этаж,чердак)'м3 кладки*
19 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'34,6:0,09''Устройс тво теплоизоляционного слоя.(машинное помещение, А С-9,примечание п.5)'м2*
20 С1234-101-0204'34,6''Плита теплоизоляционная из базаль товой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100'м3*
21 Е11-080201-0701(РС279860)'13,968234-1,7867-0,100224''С тены и другие конструкции. Армирование кладки'т ме таллических изделий*
22 С1214-403-0101'13,968234-2,887-1,887''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметро м от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23 С1261-102-0251'2,887''Сетки арматурные сварные из арма турной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром о т 6 до 16 мм ф6мм ГОСТ 23279-2012'т*
24 Е11-080201-0701(РС279860)'1,7867''Стены и другие конст

рукции(арматурный пояс). Армирование кладки'т мета
ллических изделий*
25 С1214-210-0201'1,7566''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диаметр
ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм'т*
26 С1214-403-0101'0,0301''Сетки арматурные сварные из арм
атурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
ГОСТ 23279-2012 ф3мм'т*
27 Е11-060301-0404(РС145198)(РС295613)'0,100224''Болты ан
керные на поддерживающие конструкции. Установка пр
и бетонировании'т*
28 С1214-210-0201'0,100224''Сталь арматурная горячекатана
я периодического профиля класса А-III (А400) диаме
тром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм(анкер)'т*
29 Е11-080201-0701(РС279860)'0,419''Электротехнические ни
ши. Перекрытие'т металлических изделий*
30 С1214-201-0102'0,419''Уголок стальной горячекатаный ра
внополочный из углеродистой стали обыкновенного ка
чества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от
2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 125х125х8'т*
31 Е11-130301-0406'0,419.2''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
32 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'0,419.27''Поверхности металлические огрунтован
ные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
33 Е11-080201-0701(РС279860)'0,126''Стены и другие констр
укции. Армирование кладки(С2)'т металлических изде
лий*
34 С1214-403-0101'0,102''Сетки арматурные сварные из арма
турной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Г
ОСТ 23279-2012 d=5 мм'т*
35 С1214-403-0101'0,024''Сетки арматурные сварные из арма
турной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Г
ОСТ 23279-2012 d=3 мм'т*
36 С1235-301-0103 прим'(61,4+61,4).1,6''Пенетрон'кг*
37 Е11-070515-0102(РС135565)'57,24.2''Здания кирпичные и
крупноблочные. Устройство деформационных вертикаль
ных швов'м шва*
38 С1261-105-0614'57,24.0,33.2''Гермит (шнур диаметром 20
мм)'кг*
39 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'65,24''Поверхности
стен с вентканалами в пределах чердака.'м2*
40 С1234-101-0206'3,262''Плиты теплоизоляционные из базал
ьтовой минеральной ваты на синтетическом связующем
марки П 140-150 (АС-9,примечание п.4)'м3*
41 Е11-080201-0701(РС279860)'0,036+0,07074''Стены и други
е конструкции. Армирование кладки(вентотверстия 27
0х400)'т металлических изделий*
42 С1214-210-0101'0,036''Сталь арматурная горячекатаная г
ладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм С
Т РК 2591-2014 ф6мм'т*
43 С1214-403-0101'0,07074''Сетки арматурные сварные из ар
матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
ГОСТ 23279-2012 d=3 мм'т*
44 Е11-070503-0110(РС295547)'2053-11''Перемычки, масса до
0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
45 Е11-070104-0301(РС295547)'11''Перемычки массой от 0,3
до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элем
ентов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
46 С1222-102-0101'0,896+5,264+6,16''Перемычка железобетон
ная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОС
Т 948-84'м3*
47 С1222-102-0103'10,11+20,16+0,1''Перемычка железобетонн
ая брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ
948-84'м3*
48 С1222-102-0108'1,23+4,01+1,61+0,233''Перемычка железоб
етонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/
м ГОСТ 948-84'м3*
49 С1222-102-0107'5,29''Перемычка железобетонная брускова
я ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м3
*
50 С1222-102-0102'1,58''Перемычка железобетонная брускова
я ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
51 С1222-102-0209'1,96+0,1496+1,792''Перемычка плитная ПП
под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
52 С1222-102-0202'0,633''Перемычка плитная ПП под расчетн
ую нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
53 Е11-070512-0111(РС295547)'30''Конструкции мелкие (подо
конники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т
. Установка'шт. сборных конструкций*
54 С1222-202-0101'3,0''Прогоны железобетонные для граждан
ского строительства из тяжелого бетона класса В20
ПРГ28.1.3-4тСТ РК 937-92'м3*
55 Е11-070512-0111(РС295547)'20''Конструкции мелкие (подо
конники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т
. Установка'шт. сборных конструкций*
56 С1222-203-0101'20''Плиты опорные марки ОП 4.4, размера
ми 380 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона кла
сса от В15 СТ РК 937-92'шт.*
57 Е11-080201-0701(РС279860)'0,19181+0,07333''Стены и дру
гие конструкции. Армирование кладки'т металлически
х изделий*
58 С1214-210-0201'0,19181''Сталь арматурная периодическог
о профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диам
етром от 6 до 12 мм'т*
59 С1214-210-0601'0,07333''Проволока из низкоуглеродистой
стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 Г
ОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
60 П2Дверные блоки наружные входные в здание*
61 Е11-090403-0403(РС295688)'5,42+3,1''Блоки дверные стал
ьные двупольные площадью более 2 м2. Установка в к
ирпичных стенах'м2*
62 С1223-207-0102'5,42+3,1''Блок дверной стальной с замкн
утой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольн
ый'м2*
63 Е11-100107-0101(РС295688)'10,84+3,1+3,2+2,82''Проемы д
верные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах
. Установка блоков'м2 проемов*
64 С1261-104-0203'10,84''Блоки дверные входные и тамбурны
е с остекленными окрашенными двупольными полотнами
ДН 21-13АПЩ'м2*
65 С1261-104-0206'3,1''Блоки дверные входные и тамбурные
с остекленными окрашенными двупольными полотнами Д
Н 24-13ПЩ СТ РК 943-92'м2*

66 С1261-104-0206'3,2+2,82''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-15ПЩ СТ РК 943-92'м2*
67 С1223-502-0303'7''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
68 С1223-502-0201'28''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
69 П2Дверные блоки техподполья и чердака*
70 Е11-090403-0403(РС295688)'4,51''Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
71 Е11-090403-0401(РС295688)'3,55+1,78+2+8,36+2,75+4,12''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
72 С1223-207-0101'2''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
73 С1223-207-0202'3,55+1,78+8,36+2,75+4,12+4,51''Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014'м2*
74 РОкна*
75 Е11-100501-0108(РС295687)'75,117+75,117+6,307+5,928''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
76 С1223-102-0307'75,117+75,117+6,307+5,928''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
77 Е11-100501-0105(РС295687)'62,975+2,714+3,182+32,762''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
78 С1223-102-0209'62,975+2,714''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м2*
79 С1223-102-0206'3,182''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2*
80 С1223-102-0207'32,762''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
81 Е11-100501-0102(РС295687)'65,408''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
82 С1223-102-0104'65,408''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2*
83 Е11-100501-0107(РС295687)'87,118+59,334''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
84 С1223-102-0307'87,118+59,334''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
85 Е11-100501-0101(РС295687)'0,759+3,375+1,125''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
86 С1223-102-0104'0,759+3,375+1,125''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2*
87 Е11-100501-0301(РС295689)'50,92+50,92+2,779+2,779''Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
88 С1223-204-0207'50,92+50,92+2,779+2,779''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99'м2*
89 Е11-100501-0401'5,2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
90 Е11-100501-0402'365,1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м'м*
91 С1223-501-0109'365,1''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99'м*
92 С1223-501-0102'5,2''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99'м*
93 СТпо перечьню МИКО п.13(=19)'220'5500:1,12.1,02'Противомоскитная сетка'м2*
94 Е11-100501-0108(РС295687)'77,52+137,76+261,12''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (Остекление лоджий ОЛ-1,ОЛ-2,ОЛ-3)'м2*
95 С1223-102-0303'77,52+137,76+261,12''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
96 С1261-107-0314(ВП)'77,52+137,76+261,12''Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм'м2*
97 П2Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам*
98 Е11-070516-0110(РС295908)'1491,98''Коробки окон и балконных дверей к стеновым проемам. Устройство герметизации пароизоляционной лентой'м шва*
99 С1261-107-0497'1491,98.0,05''Лента пароизоляционная'м2*
100 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'1491,98.0,2''Утепление по периметру оконного блока Изотерм П-125 жесткие толщиной 20мм'м2*

101 С1234-101-0205'1491,98.0,02.0,2''Плиты теплоизоляционн
ые из базальтовой минеральной ваты на синтетическо
м связующем марки П 125'м3*
102 П2Экраны ЭС-1 (2-шт),ДС-1=4шт*
103 Е11-100103-0301(РС133152)'11''Экраны и двери в санузла
х. Устройство'м2 перегородок*
104 С1215-303-0102'11''Плиты древесностружечные многослойн
ые и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОС
Т 10632-2007'100 м2*
105 С1215-202-0502'0,0024.2+0,0021.4''Бруски обрезные хвой
ных 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 ГО
СТ 8486-86'м3*
106 С1261-107-0846'4,1.2+3,1.4''Пластики бумажнослоистые с
одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2
*
107 Е11-070107-0103'0,006''Изделия монтажные массой до 20
кг-. Установка'т стальных элементов*
108 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,16''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115 за 2 раза'м2*
109 П2Витражи*
110 Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'5,5+2,67+2,67''Мон
таж дверей из алюминиевого профиля(Вн2,4)'м2*
111 Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'32,88+12,44+19,38+
13,98''Монтаж витражей из алюминиевого профиля(Вн)
'м2*
112 С1223-301-0207'5,5+2,67+2,67''Двери наружные для конст
рукций витражей из алюминиевых профилей толщиной 5
5 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней
части, с заполнением верхней части двухкамерным с
теклопакетом'м2*
113 С1223-301-0107'32,88+12,44+19,38+13,98''Витраж наружны
й из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартн
ого цвета, глухим заполнением нижней (верхней) час
ти, с заполнением верхней (нижней) части двухкамер
ным стеклопакетом ГОСТ 25116-82'м2*
114 С1217-401-0103(ВП)'(5,5+2,67+2,67+32,88+12,44+19,38+13
,98).3''Стекло листовое, толщина 4 мм'м2*
115 С1217-401-0201'5,5+2,67+2,67+32,88+12,44+19,38+13,98''
Стекло безопасное закаленное прозрачное 4 мм ГОСТ
30698-2014'м2*
116 Е11-090601-0103(РС295605)'0,39662+0,16998+0,39662+0,16
998''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые н
а фундаментах внутри зданий. Монтаж'т конструкций*
117 С1241-102-0154'2,97.40''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
0 размерами 76х4,0 мм'м*
118 С1241-102-0146'0,065.80''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-
80 размерами 60х3,5 мм'м*
119 С1214-101-0201'0,0728''Прокат толстолистовой горячекат
аный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной
от 4 до 12 мм 8мм'т*
120 Е11-130301-0406'1,133.2''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
121 Е11-130301-1406к=2'1,133.27.2''Поверхности металлическ
ие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
122 РПерекрытие*
123 Е11-070504-0105(РС295547)'36+230+28+28''Панели перекры
тий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две
стороны'шт. сборных конструкций*
124 Е11-070504-0106(РС295547)'40+242+36+28+6''Панели перек
рытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на
две стороны'шт. сборных конструкций*
125 Е11-070504-0102(РС295547)'12+84+12+12+8''Панели перекр
ытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по к
онтуру'шт. сборных конструкций*
126 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'128'106419:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобе
тонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.
72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузк
у 10 кПа'шт*
127 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'60'95299:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобето
нные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72
.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку
10 кПа'шт*
128 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'158+4'86764:1,12.1,02'Плиты перекрытий железоб
етонные многопустотные непрерывного формования ПБ2
.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагруз
ку 10 кПа'шт*
129 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'2+6'74977:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобет
онные многопустотные непрерывного формования ПБ2.
63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузк
у 10 кПа'шт*
130 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'80+2'44273:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобе
тонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.
36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузк
у 10 кПа'шт*
131 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'120+8'35113:1,12.1,02'Плиты перекрытий железоб
етонные многопустотные непрерывного формования ПБ2
.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагруз
ку 10 кПа'шт*
132 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'40'27660:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобето
нные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.3
0.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку
10 кПа'шт*
133 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'120'33530:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобет
онные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.
30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузк
у 10 кПа'шт*
134 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=
19)'18'71007:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобето
нные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.
72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку
10 кПа'шт*
135 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=

19)'4+12'68111:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
136 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2+14'40956:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
137 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2+14'31824:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
138 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2'52476:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
139 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2'41378:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
140 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2'94647:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.63.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
141 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(=19)'2'51867:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.60.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
142 Е11-070107-0103'(47,2+15,93+32,2+308+103,95+225,4+45,6+15,39+25,3+32,8+11,07+25,3+17,12):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
143 Е11-060701-0201'5,48+36,26+4,73+4,42+0,503''Заполнение швов между плитами бетоном класса В15'м3*
144 П2Плиты лоджий*
145 Е11-070512-0103(РС295547)'8''Плиты лоджий площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных'шт. сборных конструкций*
146 Е11-070512-0104(РС295547)'24''Плиты лоджий площадью до 10 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных'шт. сборных конструкций*
147 СТ1222-302-0201(=19)калькуляция п.3'34,37'146284'Плиты лоджий ПЛП железобетонные'м3*
148 П2Плиты балконные ПБ1=2шт*
149 Е11-060801-0102'1,18.2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
150 С1261-102-0252'0,04082.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф10мм ГОСТ 23279-2012'т*
151 С1261-102-0252'76,754:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф6мм ГОСТ 23279-2012'т*
152 С1214-210-0102'0,00744.2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм ф18мм СТ РК 2591-2014'т*
153 Е11-070107-0104'(84,66+140,7):1000''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
154 С1214-210-0101'0,00705.2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм ф10ммСТ РК 2591-2014'т*
155 П2Монолитные участки УМ2=16шт*
156 Е11-060801-0109'0,16.16''Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
157 С1214-210-0201'0,11296''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм'т*
158 С1214-210-0101'0,01728''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм'т*
159 П2Монолитные участки УМ3=2шт*
160 Е11-060801-0109'0,17.2''Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
161 С1214-210-0202'0,032''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм'т*
162 С1214-210-0101'0,00272''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм'т*
163 П2Монолитные участки УМ4=20шт*
164 Е11-060801-0109'0,81.20''Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
165 С1214-210-0201'1,4144''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм'т*
166 С1214-210-0201'0,4784''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм'т*
167 П2Монолитные участки УМ6=2шт*
168 Е11-060801-0109'1.2''Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
169 С1214-210-0201'0,1768''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм'т*
170 С1214-210-0201'0,05888''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм'т*
171 П2Плиты ПМ1,ПМ2*
172 Е11-060801-0102'1,67.2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
173 С1261-102-0252'0,19318.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до

40 мм ГОСТ 23279-2012 ф12мм'т*
174 С1261-102-0252'0,03832.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф14мм'т*
175 С1261-102-0251'0,00432.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 ф6мм'т*
176 Е11-080201-0703'0,01896.2''Установка стальных рамок РМ 1'т металлических изделий*
177 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)К=2'0,01896.2.2.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
178 Е11-060801-0109'1,31.2''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство(ПМ2)'м3*
179 С1261-102-0252'0,1396.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф12мм'т*
180 РКровля*
181 Е11-120101-1402(РС100299РС100306)'642,5.0,13''Покрытия. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
182 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'642,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
183 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'642,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до 50мм)'м2 стяжки*
184 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.642,5:1000''Армирование цементной стяжки'т*
185 С1214-403-0101'1,22.642,5:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм'т*
186 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'642,5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
187 Е11-120101-0213(РС295704)к=2'642,5.2''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
188 С1235-103-0201'642,5.3,45''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97'м2*
189 С1235-103-0204'642,5.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97'м2*
190 Е11-120101-1503'12,39''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой(по оси В шириной 750мм)'м2 изолируемой поверхности*
191 Е11-090304-0101(РС295605)'0,0503.2''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 (АС-48)'т конструкций*
192 С1222-503-0201'0,0503.2''Стремянка СТ-1'т*
193 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,72''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
194 Е11-120101-0408(РС295703РС135634)(РС295704РС135646)'123,45''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
195 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'4,13''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
196 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'4,13''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
197 П2Чердак*
198 Е11-120101-1503'219,78+219,78''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
199 Е11-120101-1303(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС295715)'439,56''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты'м2 утепляемого покрытия*
200 С1234-101-0207'439,56.0,17.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 160'м3*
201 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'439,56''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
202 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'439,56''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
203 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.439,56:1000''Армирование цементной стяжки'т*
204 С1214-403-0101'1,22.439,56:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм'т*
205 Е11-120101-1503'105,2''Устройство прокладной пароизоляции в один слой рубероида по периметру наружных стен'м2 изолируемой поверхности*
206 Е11-090304-0101(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147347)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'0,0234''Стремянка. Монтаж. (АР-9,п.8)'т конструкций*
207 С1222-503-0201'0,0234''Стремянка С-2'т*
208 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,63''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
209 Е11-090601-0103(П-1109002)(РС295605)'0,04104''Монтаж стойки под телевизионную антенну'т конструкций*
210 С1241-108-0128'3,8.2''Трубы стальные бесшовные горячед

еформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, тол
щина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
211 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,22''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115'м2*
212 Е11-070107-0103'0,018''Изделия монтажные массой до 20
кг. Установка(крепление телевизионной антенны)'т с
тальных элементов*
213 П2Кровля над лоджиями*
214 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'86,44''Стяжки выравн
ивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройст
во'м2 стяжки*
215 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1
0) К=10'86,44''Стяжки выравнивающие цементно-песча
ные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменени
я толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
216 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'86,44''Кровли плос
кие двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных
материалов. Устройство'м2 кровли*
217 Е11-120101-0213(РС295704)к=2'86,44.2''Кровли плоские д
вухслойные из наплавляемых битумно-полимерных мате
риалов. На каждый следующий слой добавлять к норме
1112-0101-0212'м2 кровли*
218 С1235-103-0201'86,44.3,45''Рулонные наплавляемые крове
льные и гидроизоляционные битумно-полимерные матер
иалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимер
ом, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С,
теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пл
енка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97'м2*
219 С1235-103-0204'86,44.1,15''Рулонные наплавляемые крове
льные и гидроизоляционные битумно-полимерные матер
иалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимер
ом, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С,
теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, кр
ошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97'м2*
220 Е11-120101-0408(РС295703РС135634)(РС295704РС135646)'60
,58''Примыкания к стенам и парапетам кровель из на
плавляемых битумно-полимерных материалов. Устройст
во с одним фартуком'м примыканий*
221 РЛестница №1=2шт*
222 Н43=2*
223 Е11-090302-0401(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534
)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147337
)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605
)'(82,38+1400,46+82,38):1000''Монтаж лобовых балок
Б1,Б2,Б3.'т конструкций*
224 С1222-512-1401#прим'(82,38+1400,46+82,38):1000''Балки
лобовые Б1,Б2,Б3'т*
225 Е11-090302-0401(РС295605)'21,6:1000''Монтаж опоры ОП-1
.'т конструкций*
226 С1214-203-0102'21,6:1000''Швеллер горячекатаный с внут
ренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродис
той стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
227 Е11-090304-0101(РС295605)'1,91172''Косоуры. Монтаж.'т
конструкций*
228 С1222-503-0101'1,91172''Косоуры'т*
229 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,20.27''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115'м2*
230 Е11-070504-0105(РС295547)'12+18+1''Панели перекрытий п
лощадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стор
оны'шт. сборных конструкций*
231 С1222-203-0303'12.3,31''Плиты перекрытий железобетонны
е многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 2
20 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'
м2*
232 С1222-203-0303'18.2,75''Плиты перекрытий железобетонны
е многопустотные 1ПК 30.10-8т(L=2780мм), высотой 2
20 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'
м2*
233 С1222-203-0303'1.4,14''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные 1ПК 30.15-8т(L=2780мм), высотой 22
0 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м
2*
234 Е11-060801-0109'0,5+0,16+0,021''Перекрытия по стальным
балкам и монолитные участки при сборном железобет
онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол
щиной до 200 мм(УМ1,ЛС1,2). Устройство'м3*
235 С1214-210-0201'10:1000''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диамет
ром от 6 до 12 мм 12мм СТ РК 2591-2014'т*
236 С1214-210-0201'(12,35+23,56):1000''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
400) диаметром от 6 до 12 мм 10ммСТ РК 2591-2014'
т*
237 С1214-210-0101'(5,13+9,88):1000''Сталь арматурная горя
чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм ф6ммСТ РК 2591-2014'т*
238 С1261-102-0251'27,36:1000''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-I (А240), диаметром от 6 до 16
мм ГОСТ 23279-2012ф8мм'т*
239 С1214-201-0102'101,2:1000''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали обыкновенно
го качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщино
й от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (ЛС-1,2'т*
240 С1214-101-0102'73,4:1000''Прокат тонколистовой горячек
атаный с обрезными кромками из углеродистой стали
обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм Г
ОСТ 16523-97(ЛС1,2)'т*
241 Е11-130301-0406'0,1746.2''Поверхности металлические. О
грунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
242 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,1746.27''Пов
ерхности металлические огрунтованные. Окраска эмал
ями ПФ-115'м2*
243 Е11-070518-0101(РС295510)'208,8+2,6''Лестницы из отдел
ьных ступеней гладкие. Устройство по готовому осно
ванию'м ступеней*
244 С1222-301-0101'208,8+2,6''Ступени и проступь лестничны
е с лицевыми бетонными поверхностями, не требующим
и дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
245 Е11-070107-0103'(54.0,88):1000''Изделия монтажные масс
ой до 20 кг(ММ1). Установка'т стальных элементов*
246 Е11-150207-0101(РС295576РС128107)'90,16''Косоуры,балки
. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса

улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
247 Е11-070104-0301(РС295547)'20''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
248 С1222-102-0108'4,45''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016'м3*
249 Н43=1*
250 РНаружная отделка*
251 Е11-150106-0401(РС271796)'184,87''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности с плиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
252 СТ1213-306-0101(=11)Калькуляция п.2'184,87.1,015'2751' Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая'м2*
253 Е11-150108-1902'380,18''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
254 Е11-150402-0404'218,28''Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности нижних поверхностей плит лоджий'м2 окрашиваемой поверхности*
255 Е11-150108-1801'2964''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м2*
256 Е11-150108-1808(РС269575)'2964''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м2*
257 СТпо перечьню МИКО п.19(=19)'2964'6684:1,12.1,02'Фасадные кассеты 'м2*
258 СТпо перечьню МИКО п20(=19)'1057'7975:1,12.1,02'Доборные элементы 'м2*
259 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'263:0,09''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 90 мм'м2*
260 С1234-101-0204'263''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100'м3*
261 Е11-080701-0101'2964:2''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
262 Е11-080701-0104 к=2'2964:2.2,57''Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102'м2 вертикальной проекции*
263 РЛоджии*
264 Е11-090304-0101(РС295605)'((32.21,3)+(32.2,76)):1000'' Монтаж стремянок ИМС-28,поручни'т конструкций*
265 С1222-503-0201'((32.21,3)+(32.2,76)):1000''Пожарные лестницы, стремянки,поручни'т*
266 С1214-201-0102'64.3,51:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5)'т*
267 Е11-090601-0101(РС295605)'32.30,43:1000''Монтаж конструкций крышки люка МКЛ'т конструкций*
268 С1222-509-0501'32.30,43:1000''Крышка люка МКЛ'т*
269 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'53,14''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
270 Е11-090306-0103'(7,514.16)+(7,124.32)+(4,2.16)''Монтаж металлических панелей с полимерным покрытием толщ.0,9 мм'м2*
271 С1224-104-0309'(7,514.16)+(7,124.32)+(4,2.16)''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
272 РРазные работы*
273 П2Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)*
274 Е11-100111-0101(РС295934)'39,42''Устройство шкафов квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1'м2 деталей*
275 С1215-303-0204'39,42''Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм'100 м2*
276 С1223-502-0902'18''Ручки'пара*
277 С1261-102-0126#прим.'0,005''Мебельная фурнитура'т*
278 П2Вентканалы*
279 Е11-080801-0501(РС102633РС102635)(РС102867РС102907)(РС279786)'5,06''Вентканалы из кирпича утолщенного керамического М100 (АС-86). Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
280 Е11-070105-0201(РС295547)'21''Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка.'шт. сборных конструкций*
281 С1225-202-1104'0,888''Плита перекрытия плоская под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
282 Е11-200301-0211'42''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 250х200 мм. Установка'решетка*
283 Е11-200301-0210'40''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х200 мм. Установка'решетка*
284 П2Приямок*
285 Н43=2*
286 Е11-060101-0115(РС100533РС100489)'0,405''Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В10'м3*
287 Е11-080201-0109'2,65:2''Стены приямков. Кладка'м3 кладки*
288 Е11-080101-0307'3,41''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен приямков'м2 поверхности*
289 Е11-110101-1101'1,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
290 Е11-080201-0703(РС131018)'38,76:1000''Ограждение приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
291 С1261-301-0261'38,76:1000''Ограждение для приямков 'т*
292 Е11-120101-1001'1,4''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
293 Е11-340108-0720(РС295861)'1,4''прим.Каркасы потолков. Облицовка полигалью толщиной 10 мм'м2 поверхности*
294 С1217-206-0304'5,2''Профиль торцевой для поликарбонатных листов'м*
295 С1217-206-0104'1,4.1,03''Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм'м2*

296 Н43=1*
297 П2Шахта лифта*
298 Е11-110101-0201'1,4''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
299 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'9,44.0,15''Слои подстилающие бетонные кл.В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
300 Е11-110101-1503(РС102638РС102636)'9,44''Покрытия цементные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство'м2 покрытия*
301 Е11-110101-1504(РС102638РС102636) к=6'9,44.6''Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503'м2 покрытия*
302 П2Машинное помещение лифта *
303 Е11-070107-0103'0,18165.2''Изделия стальные закладные ЗД1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
304 Е11-090301-0604'12,65.2''Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м'м рельса в одну нитку*
305 С1222-512-1301'0,26565.2''Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные'т*
306 Е11-090601-0101(РС295605)'34,21.2:1000''Монтаж конструкций крышки люка МКЛ'т конструкций*
307 С1222-509-0501'34,21.2:1000''Крышка люка МКЛ'т*
308 Е11-090304-0101(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147347)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'11,71.2:1000''Монтаж стремянки ЛВ6.12 (АС-54,машинное помещение лифта)'т конструкций*
309 С1222-503-0201'11,71.2:1000''Стремянка ЛВ6.12'т*
310 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,63.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
311 Е11-070518-0101(РС295510)'1,3.2.2''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
312 С1222-301-0101'1,3.2.2''Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
313 РКрыльца*
314 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102641)(РС295491РС102907)'10,3''Стены наружные крылец из керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
315 П2Крыльцо №1,2*
316 Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'3,77+4,28''Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
317 Е11-070501-0101(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС295547)'9+6''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
318 Е11-070501-0102(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС295547)'6+7''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
319 Е11-070501-0103(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС295547)'1+3''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
320 С1221-102-0101'3,06+3,562+2,20''Блок для стен подвалов класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
321 СТССЦ РК8.04-08-2020(=11)'3,06+3,562+2,20'270'Надбавка к сметной стоимости на сульфатостойкость'м3*
322 СТ ССЦ РК8.04-08-2020 таб.5(=11)'3,06+3,562+2,20'329'Надбавка к сметной стоимости за применение морозостойкости'м3*
323 Е11-060101-0114(РС100467РС100489)'0,55+0,6''Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В10. Устройство'м3*
324 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'3,96+4,36''Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
325 Е11-080101-0307'12,37+14,04''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
326 Е11-060101-0115(РС100533РС279228)'1,36+2''Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15'м3*
327 С1214-403-0101'(14,98+8,07+20,15+8,07):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
328 Е11-110101-2701(РС102636РС102637)(РС295860)'7,93+11,38''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
329 С1255-102-0101'(7,93+11,38).1,02''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91'м2*
330 Е11-010205-0207'2,23+3,91''Уплотненный насыпной грунт. 'м3 грунта*
331 Е11-070519-0104'5,5+7,3''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
332 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,08''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
333 Е11-070107-0103'0,00912+0,0114''Установка закладных изделий ЗД1'т стальных элементов*
334 П2Крыша крыльца 2шт*
335 Е11-090302-0301(РС295605)'(130,5+41,47+54,08).2:1000''Монтаж каркаса из уголков и швеллеров'т конструкций*
336 С1222-519-0301'(130,5+41,47+54,08).2:1000''Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров'т*
337 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,22605.27.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
338 Е11-100102-0401'0,14.2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
339 Е11-100105-0101'0,05.2''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
340 Е11-100114-0503'6,11.2''прим.Настил рабочий толщиной 3

0мм сплошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
341 Е11-100115-0101'(0,14+0,05+6,11.0,03).2''Конструкции д
еревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов.
Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
342 Е11-120101-1001'8,5.2''Покрытия мелкие из листовой оци
нкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
343 Е11-120101-0706(РС295694РС134889)'9,1.2''Устройство по
крытия металлочерепицей'м2 кровли*
344 Е11-090306-0302(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС146649
)(РС147047)(РС147074)(РС147347)(РС147790)(РС295653
)'10,46.2''Реечные панели. Монтаж'м2*
345 СТпо перечьню МИКО п.14(=11)'10,46'5500:1,12.1,02'Мета
ллосайдинг'м2*
346 Е11-090302-0301(РС295605)'44,76.2:1000''Стойка Ст 1. М
онтаж'т конструкций*
347 Е11-090302-0301(РС295605)'48,96.2:1000''Стойка Ст 2. М
онтаж'т конструкций*
348 С1214-205-0102'0,16984.2''Трубы стальные квадратныеиз
углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30
мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4'т*
349 С1214-208-0103'8,8.2:1000''Прокат сортовой стальнойгор
ячекатаный полосовой из углеродистой стали, ширино
й от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535
-2005'т*
350 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,06''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115 за 2 раза'м2*
351 П2Крыльцо №3,4*
352 Е11-070501-0101(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС
295547)'5+1+1''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т
. Установка'шт. сборных конструкций*
353 Е11-070501-0102(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС
295547)'2+3''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Ус
тановка'шт. сборных конструкций*
354 Е11-070501-0103(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС
295547)'1+3''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т.
Установка'шт. сборных конструкций*
355 С1221-102-0101'1,068+1,37+2,208''Блок для стен подвало
в класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
356 СТССЦ РК8.04-08-2020(=11)'1,068+1,37+2,208'270'Надбавк
а к сметной стоимости на сульфатостойкость'м3*
357 СТ ССЦ РК8.04-08-2020 таб.5(=11)'1,068+1,37+2,208'329'
Надбавка к сметной стоимости за применение морозос
тойкости'м3*
358 Е11-060101-0114(РС100467РС100489)'0,6+0,82''Монолитные
заделки в фундаментах бетон кл В10. Устройство'м3
*
359 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'3,32+3,36''Устройств
о горизонтальной гидроизоляции из раствора состава
1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
360 Е11-080101-0307'7,38+8,22''Стены, фундаменты. Гидроизо
ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
у'м2 поверхности*
361 Е11-060101-0115'1,11+1,7''Устройство монолитных бетонн
ых крылец армированных из бетона кл.В15'м3*
362 С1214-403-0101'(9,21+10,39+9,91+7,89+4,03):1000''Сетки
арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, В
р1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
363 Е11-110101-2701(РС102636РС102637)(РС295860)'6,88+6,32'
'Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаич
ных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
364 С1255-102-0101'(6,88+6,32).1,02''Плиты тротуарные из т
яжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщ
иной 30 мм ГОСТ 17608-91'м2*
365 Е11-010205-0207'2,61+2,69''Уплотненный насыпной грунт.
'м3 грунта*
366 Е11-070519-0104'5,08+2,79''Ограждения металлические бе
з поручня. Установка'м ограждения*
367 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,0753+0,0412
).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окр
аска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
368 Е11-080201-0703'0,01517.2''Решетки приямков металличес
кие РН-7,5-1. Установка'т металлических изделий*
369 П2Крыльцо №5*
370 Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'2,72''Слои подстилаю
щие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением тр
амбовками'м3 подстилающего слоя*
371 Е11-070501-0101(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС
295547)'1''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Ус
тановка'шт. сборных конструкций*
372 Е11-070501-0102(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС
295547)'3''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Уста
новка'шт. сборных конструкций*
373 Е11-070501-0103(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС
295547)'3''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Ус
тановка'шт. сборных конструкций*
374 С1221-102-0101'1,656+0,822+0,204''Блок для стен подвал
ов класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
375 СТССЦ РК8.04-08-2020(=11)'1,656+0,822+0,204'270'Надбав
ка к сметной стоимости на сульфатостойкость'м3*
376 СТ ССЦ РК8.04-08-2020 таб.5(=11)'1,656+0,822+0,204'329
'Надбавка к сметной стоимости за применение морозо
стойкости'м3*
377 Е11-060101-0114(РС100467РС100489)'0,82''Монолитные зад
елки в фундаментах бетон кл В10. Устройство'м3*
378 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'3,02''Устройство гор
изонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2
толщиной 20 мм'м2 стяжки*
379 Е11-080101-0307'1,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
380 Е11-060101-0115'1,06''Устройство монолитных бетонных к
рылец армированных из бетона кл.В15'м3*
381 С1214-403-0101'0,02339''Сетки арматурные сварные из ар
матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
ГОСТ 23279-2012'т*
382 Е11-110101-2701(РС102636РС102637)(РС295860)'7,73''Покр
ытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных н
а цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
383 С1255-102-0101'7,73.1,02''Плиты тротуарные из тяжелого
бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30
мм ГОСТ 17608-91'м2*

384 Е11-010205-0207'1,31''Уплотненный насыпной грунт. 'м3 грунта*
385 Е11-070519-0104'1,81''Ограждения металлические без пор учня. Установка'м ограждения*
386 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,03628.27''По верхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115 за 2 раза'м2*
387 П2Крыльцо главного входа*
388 Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'18,17''Слои подстила ющие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением т рамбовками'м3 подстилающего слоя*
389 Е11-070501-0101(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС 295547)'19''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. У становка'шт. сборных конструкций*
390 Е11-070501-0102(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС 295547)'20''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Уст ановка'шт. сборных конструкций*
391 Е11-070501-0103(РС100511РС279209)(РС102636РС102634)(РС 295547)'20''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. У становка'шт. сборных конструкций*
392 С1221-102-0101'5,48+3,88+11,04''Блок для стен подвалов класса В 7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
393 СТССЦ РК8.04-08-2020(=11)'5,48+3,88+11,04'270'Надбавка к сметной стоимости на сульфатостойкость'м3*
394 СТ ССЦ РК8.04-08-2020 таб.5(=11)'5,48+3,88+11,04'329'Н адбавка к сметной стоимости за применение морозост ойкости'м3*
395 Е11-060101-0114(РС100467РС279188)'1,44''Монолитные зад елки в фундаментах бетон кл В10F150. Устройство'м3 *
396 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'20,48''Устройство го ризонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
397 Е11-080101-0307'50,18''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
398 Е11-070504-0106(РС295547)'5''Панели перекрытий площадь ю до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'ш т. сборных конструкций*
399 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(= 19)'1'94647:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетон ные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.6 3.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
400 СТКоммерческое предложение Филиал ТОО "Фирма "Азия"(= 19)'4'63213:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетон ные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.5 7.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
401 Е11-060101-0115(РС100533РС279228)'3,1''Устройство моно литных бетонных крылец армированных из бетона кл. В15F150'м3*
402 С1214-403-0101'0,0588''Сетки арматурные сварные из арм атурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
403 Е11-110101-2701(РС102636РС102637)(РС295860)'67,03''Пок рытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
404 С1255-102-0101'67,03.1,02''Плиты тротуарные из тяжелог о бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 3 0 мм ГОСТ 17608-91'м2*
405 Е11-010205-0207'9,06''Уплотненный насыпной грунт. 'м3 грунта*
406 Е11-070107-0103'0,03648''Изделия монтажные массой до 2 0 кг. Установка'т стальных элементов*
407 Е11-070519-0104'21,5''Ограждения металлические без пор учня. Установка'м ограждения*
408 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,02893.27''По верхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115 за 2 раза'м2*
409 П2Козырек главного входа*
410 Е11-090302-0201(РС295605)'(87,61+96,9+56,81+17,9+17,8) :1000''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конст рукций*
411 С1222-519-0301'(87,61+96,9+56,81+17,9+17,8):1000''Стал ьные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
412 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,277.27''Пове рхности металлические огрунтованные. Окраска эмаля ми ПФ-115 за 2 раза'м2*
413 Е11-120101-1001'11''Покрытия мелкие (брандмауэры, пара петы, свесы и тому подобное) из листовой оцинкован ной стали (лоток). Устройство'м2 покрытия*
414 Е11-120101-0711'8,0''Кровли из оцинкованной стали. Уст ройство без настенных желобов'м2 кровли*
415 Е11-090306-0302(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС146649)(РС147047)(РС147074)(РС147347)(РС147790)(РС295653)'10''Реечные панели. Монтаж'м2*
416 СТпо перечьню МИКО п.12(=11)'10'5500:1,12.1,02'Металло сайдинг'м2*
417 Е11-090302-0301(РС295605)'99,67.2:1000''Стойка Ст 1в.М онтаж'т конструкций*
418 С1214-205-0102'0,0904.2''Трубы стальные квадратныеиз у глеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 м м до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4'т*
419 С1214-208-0103'13,05.2:1000''Прокат сортовой стальнойг орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири ной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 5 35-2005'т*
420 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,19934.27''По верхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115 за 2 раза'м2*
421 Е11-060101-0119(РС100467РС100511)'0,16''Обетонирование стоек бетон В12,5. Устройство'м3*
422 П2Козырек крыльца КВ1*
423 Е11-090302-0201(РС295605)'0,08203''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
424 С1222-519-0301'0,08203''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
425 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,08203.27''По верхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115 за 2 раза'м2*

426 Е11-100105-0101'0,097''Стропила. Установка с изготовле
нием'м3 древесины в конструкции*
427 Е11-100115-0101'0,097''Конструкции деревянные ферм, ар
ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
428 Е11-120101-0705(РС295694РС134871)'6,7''Покрытие кровел
ьное металлочерепицей без слуховых окон. Устройств
о по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кров
ли*
429 Е11-090306-0302(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС146649
)(РС147047)(РС147074)(РС147347)(РС147790)(РС295653
)'3,6''Реечные панели. Монтаж'м2*
430 СТпо перечьню МИКО п.12(=11)'3,6'5500:1,12.1,02'Металл
осайдинг'м2*
431 П2Прочие работы*
432 СТпо перечьню МИКО п.11(=19)'2'4200.1,02'Указание номе
ра дома 'шт*
433 СТпо перечьню МИКО п.10(=19)'18'2800.1,02'Указание ном
ера этажа 'шт*
434 СТпо перечьню МИКО п.9(=19)'64'1120.1,02'Указание номе
ра квартиры 'шт*
435 СТпо перечьню МИКО п.8(=19)'2'2800.1,02'Указание номер
а подъезда с квартирами'шт*
436 К'Чуйко Н.Н.##Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.02-01-02

Составлена в текущих ценах 4 кв.2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	35239,61309861	1437,3 / -	- / -	- / -	50649894
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	2581,39215998	1630,02 / -	- / -	- / -	(4207712)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	50649894
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,6624% при пороге 80%)						
3	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1376,065667	6642 / -	- / -	1619 / 2227850,31	9139828
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	348,8257166	6329 / -	- / -	1619 / 564748,84	2207718
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,5565% при пороге 15%)						
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	644,90801654	3298 / -	- / -	1619 / 1044106,08	2126907
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,781% при пороге 5%)						
6	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	44,67876676	5271 / -	- / -	1619 / 72334,92	235502
7	1569С	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота	маш.-ч	55,9218433	2514	-	1355	140588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	подъема 50 м			-	-	75774,1	
8	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	14,38638964	9630	-	2763	138541
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	24,13584213	- 5415	-	39749,59 2312	130696
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	24,8779986	- 4773	-	55802,07 1935	118743
11	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	12,7879238	- 6420	-	48138,93 1935	82098
12	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	357,56775538	- 168	-	24744,63 -	60071
13	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	556,4624	- 89	-	- -	49525
14	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	13,696864	- 3116	-	- 1619	42679
15	1484С	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	17,204	- 1996	-	22175,22 1355	34339
16	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,7766316	- 7189	-	23311,42 2312	27150
17	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	95,97309	- 236	-	8731,57 -	22650
18	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	55,3972505	- 264	-	- -	14625
19	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	607,942791	- 18	-	- -	10943
20	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,688278	- 722	-	- -	9161
21	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	27,674068	- 180	-	- -	4981
22	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	86,8452	- 34	-	- -	2953
23	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	240,528652	- 12	-	- -	2886
24	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	163,2221176	- 16	-	- -	2612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	50,872994	27	-	-	1374
						-	-	-	
26	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	26,7303547	36	-	-	962
						-	-	-	
27	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,1265	6761	-	1935	855
						-	-	244,78	
28	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,53458318	163	-	-	576
						-	-	-	
29	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,311932	28	-	-	485
						-	-	-	
30	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,5302	17	-	-	468
						-	-	-	
31	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,7227374	158	-	-	430
						-	-	-	
32	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	82,846698	4	-	-	331
						-	-	-	
33	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,1478898	15	-	-	302
						-	-	-	
34	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,530774	101	-	-	155
						-	-	-	
35	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	4,0770708	25	-	-	102
						-	-	-	
36	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,8123674	28	-	-	79
						-	-	-	
37	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,17908	163	-	-	29
						-	-	-	
38	1948С	3403-0201-0101 РСНБ РК 2015	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0979	139	-	-	14
						-	-	-	
39	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,31603926	27	-	-	9
						-	-	-	
40	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,20146	12	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				4207712,46	14611368

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,646% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	104975С	213-102-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	632,194486	67030	62500	-	42375996
						-	-	-	
42		Спо перечьню МИКО п.19	Фасадные кассеты	м2	2964	6087,21	-	-	18042490
						-	-	-	
43	104974С	213-102-0202 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.	207,769408	65209	60714	-	13548435
						-	-	-	
44	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	208,517694	64298	59821	-	13407271
						-	-	-	
45		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	162	79017,21	-	-	12800788
						-	-	-	
46		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	128	96917,3	-	-	12405414
						-	-	-	
47	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	471,582	21480	19233	-	10129581
						-	-	-	
48		234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100	м3	297,6	33894	32917	-	10086854
						-	-	-	
49		СПО перечьню МИКО п20	Доборные элементы	м2	1057	7262,95	-	-	7676938
						-	-	-	
50	102642С	212-401-0204 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	325,0773	20606	18376	-	6698543
						-	-	-	
51		223-301-0107 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	78,68	80345	79690	-	6321545
						-	-	-	
52		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	60	86790,16	-	-	5207410
						-	-	-	
53		СТ1222-302-020 1КАЛЬКУЛЯЦИЯ	Плиты лоджий ПЛП железобетонные	м3	34,37	146284	-	-	5027781
						-	-	-	
54	131308С	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный	м	7809,189	619	613	-	4833888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм			-	-	-	
55		234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 160	м3	76,966956	55748 -	54107 -	- -	4290754
56		214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	9,369124	441876 -	431548 -	- -	4139991
57		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	128	31977,91 -	- -	- -	4093172
58		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	120	30536,25 -	- -	- -	3664350
59	293049С	222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	30,37	115696 -	111753 -	- -	3513688
60	274388С	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	3,82344	866616 -	858754 -	- -	3313454
61		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	82	40320,05 -	- -	- -	3306244
62	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	134,659711	21562 -	19313 -	- -	2903533
63		222-512-1401 РСНБ РК 2015	Балки лобовые Б1,Б2,Б3	т	3,13044	836884 -	829244 -	- -	2619815
64	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,33766	907312 -	899147 -	- -	2120987
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,874% при пороге 15%)						
65	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1224,66686	1712 -	1677 -	- -	2096630
66		222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	428	4784 -	4629 -	- -	2047552
67	133852С	223-102-0209 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99	м2	65,689	29017 -	28365 -	- -	1906098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками						
68		224-104-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	415,392	4525 --	4427 -	- -	1879649
69	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	87,335675	20187 --	17799 -	- -	1763045
70	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	23,903572	71379 --	66964 -	- -	1706213
71		223-207-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	25,07	60468 --	59950 -	- -	1515933
72	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	12,32	110001 --	106169 -	- -	1355212
73	100306С	211-302-0301 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м3	86,03075	15536 --	15001 -	- -	1336574
74		261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ф6мм ГОСТ 23279-2012	т	2,887	447247 --	437574 -	- -	1291202
75	133839С	223-102-0104 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	70,667	17995 --	17559 -	- -	1271653
76	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	36,55	33412 --	31128 -	- -	1221209
77		222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.10-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	99	11942 --	11504 -	- -	1182258
78		222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	8,9	132781 --	128514 -	- -	1181751
79		235-103-0201 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	м2	2514,843	468 --	456 -	- -	1176947
80		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного фор-	шт	18	64667,09	-	-	1164008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мования ПБ-2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа			-	-	-	
81		Спо перечьню МИКО п.13	Противомоскитная сетка	м2	220	5008,93	-	-	1101965
						-	-	-	
82		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	40	25190,36	-	-	1007614
						-	-	-	
83		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	62029,66	-	-	992475
						-	-	-	
84		222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	79,44	11942	11504	-	948672
						-	-	-	
85	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	7,083	132781	128514	-	940488
						-	-	-	
86		222-509-0501 РСНБ РК 2015	Крышка люка МКЛ	т	1,04218	859050	851245	-	895285
						-	-	-	
87		223-301-0207 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	10,84	80323	79690	-	870701
						-	-	-	
88	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	30830,5423 9944	28	27	-	863255
						-	-	-	
89	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,919182	887579	879562	-	815847
						-	-	-	
90		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм	т	2,29388	346394	338192	-	794586
						-	-	-	
91	145203С	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	7528,56	105	103	-	790499
						-	-	-	
92	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	784,596	985	965	-	772827
						-	-	-	
93		222-202-0101 РСНБ РК 2015	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 ПРГ28.1.3-4тСТ РК 937-92	м3	3	232379	226127	-	697137
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Пожарные лестницы, стремянки,поручни	т	0,76992	887579 - -	879562 - -	- - -	683365
95	293053С	222-102-0107 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	5,29	121272 - -	117216 - -	- - -	641529
96		217-401-0201 РСНБ РК 2015	Стекло безопасное закаленное прозрачное 4 мм ГОСТ 30698-2014	м2	89,52	6708 - -	6563 - -	- - -	600500
97		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	37299,21 - -	- - -	- - -	596787
98		214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм	т	1,3502132	441876 - -	431548 - -	- - -	596627
99		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм	т	1,70416	346394 - -	338192 - -	- - -	590311
100	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	4149,6	137 - -	134 - -	- - -	568495
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,48% при пороге 5%)						
101		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	8	68282,62 - -	- - -	- - -	546261
102	146059С	261-107-0235 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	7410	73 - -	71 - -	- - -	540930
103	293061С	222-102-0209 РСНБ РК 2015	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	3,9016	134442 - -	130132 - -	- - -	524539
104		СТ1213-306-010 1КАЛЬКУЛЯЦИЯ	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	187,64305	2751 - -	- - -	- - -	516206
105	130852С	222-519-0601 РСНБ РК 2015	Стальные детали лесов	т	0,8911266	556351 - -	550799 - -	- - -	495779
106		235-103-0204 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ	м2	838,281	565 - -	549 - -	- - -	473629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			30547-97						
107		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	28982,57	-	-	463721
						-	-	-	
108	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	7706,4	60	59	-	462384
						-	-	-	
109	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	8,52	53571	53127	-	456425
						-	-	-	
110		222-512-1301 РСНБ РК 2015	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные	т	0,5313	823623	816082	-	437591
						-	-	-	
111	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,62318	700886	685734	-	436778
						-	-	-	
112	150585С	241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	118,8	3238	3165	-	384674
						-	-	-	
113		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров	т	0,4521	701217	694588	-	317020
						-	-	-	
114		261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф12мм	т	0,66556	419679	410547	-	279322
						-	-	-	
115		235-301-0103 РСНБ РК 2015	Пенетрон	кг	196,48	1377	1348	-	270553
						-	-	-	
116	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	399,189	656	643	-	261868
						-	-	-	
117		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.63.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	3	86196,38	-	-	258589
						-	-	-	
118		234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3	5,96792	43126	41905	-	257373
						-	-	-	
119	130755С	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,35905	701217	694588	-	251772
						-	-	-	
120		214-205-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратныеиз углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4	т	0,52048	478807	468009	-	249209
						-	-	-	
121		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.57.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку	шт	4	57568,98	-	-	230276
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 кПа						
122		255-102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	109,4154	1914	1828	-	209421
						-	-	-	
123	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,58	114847	110960	-	181458
						-	-	-	
124		214-201-0102 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 125х125х8	т	0,419	424901	415160	-	178034
						-	-	-	
125	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1038,4175709	165	159	-	171339
						-	-	-	
126	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	6,764655	25257	22770	-	170855
						-	-	-	
127		234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 (АС-9,примечание п.4)	м3	3,262	50750	49286	-	165546
						-	-	-	
128	128107С	214-401-0105 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм	м2	194,7456	789	772	-	153654
						-	-	-	
129	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	5,58992	24668	22192	-	137892
						-	-	-	
130	279228С	212-101-0612 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	6,5569	20737	18338	-	135970
						-	-	-	
131	268274С	261-601-0202 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	40,63644	3305	3238	-	134303
						-	-	-	
132	134889С	224-101-0501 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	20,1292	5928	5802	-	119326
						-	-	-	
133	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	664,46072	175	169	-	116281
						-	-	-	
134	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,1416101	100670	98214	-	114926
						-	-	-	
135	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	5,563352	18884	16688	-	105058
						-	-	-	
136	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	219,1128	473	462	-	103640
						-	-	-	
137		225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия плоская под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ	м3	0,888	113102	109226	-	100435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			13015-2012			-	-	-	
138		222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.15-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	8,28	11942	11504	-	98880
						-	-	-	
139	298683С	261-104-0206 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-15ПЩ СТ РК 943-92	м2	6,02	16047	15689	-	96603
						-	-	-	
140		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	47790,64	-	-	95581
						-	-	-	
141		214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х5)	т	0,22464	424901	415160	-	95450
						-	-	-	
142		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.60.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	47236,02	-	-	94472
						-	-	-	
143		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка СТ-1	т	0,1006	887579	879562	-	89290
						-	-	-	
144	135646С	235-103-0204 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	м2	156,4255	565	549	-	88380
						-	-	-	
145		214-201-0102 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 (ЛС-1,2	т	0,2024	424901	415160	-	86000
						-	-	-	
146	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,06	79973	75893	-	84771
						-	-	-	
147	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10246	818975	811469	-	83912
						-	-	-	
148		223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2	40727	40378	-	81454
						-	-	-	
149	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,27995	18672	16314	-	79915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3798408	- 207992	- 202955	- -	79004
151	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	64,177175	- 1184	- 1142	- -	75986
152		СТКОММЕРЧЕСКОЕ	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	- 37683,54	- -	- -	75367
153		215-303-0204 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм	100 м2	0,3942	- 187076	- 182143	- -	73745
154		Спо перечню МИКО п.9	Указание номера квартиры	шт	64	- 1142,4	- -	- -	73114
155	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	38,583102	- 1865	- 1138	- -	71957
156		214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97(ЛС1,2)	т	0,1468	- 467311	- 456738	- -	68601
157		Спо перечню МИКО п.12	Металлосайдинг	м2	13,6	- 5008,93	- -	- -	68121
158		222-203-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.	20	- 3362	- 3263	- -	67240
159	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19181	- 346394	- 338192	- -	66442
160		223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки	пара	18	- 3663	- 3591	- -	65934
161	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	37,0432	- 1669	- 900	- -	61825
162	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,6083512	- 100670	- 98214	- -	61243
163	133849С	223-102-0206 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	3,182	- 18660	- 18211	- -	59376
164	147807С	261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной	1000 м2	0,0206	2819698	2760826	-	58086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	декоративной стороной, толщина 2 мм			-	-	-	
165	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,10800192	526783	515575	-	56894
						-	-	-	
166	135634С	235-103-0201 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-2,5, стеклохолст, пленка/пленка	м2	119,6195	468	456	-	55982
						-	-	-	
167	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	241,08	223	218	-	53761
						-	-	-	
168		Спо перечьню МИКО п.14	Металлосайдинг	м2	10,46	5008,93	-	-	52393
						-	-	-	
169		Спо перечьню МИКО п.10	Указание номера этажа	шт	18	2856	-	-	51408
						-	-	-	
170		222-102-0202 РСНБ РК 2015	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,633	79718	76483	-	50461
						-	-	-	
171		214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 d=5 мм	т	0,102	441876	431548	-	45071
						-	-	-	
172	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,2248	19841	17626	-	44142
						-	-	-	
173	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,06517454	647579	633472	-	42206
						-	-	-	
174		214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 d=3 мм	т	0,09474	441876	431548	-	41863
						-	-	-	
175	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,41367	100670	98214	-	41644
						-	-	-	
176	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	278,575	145	141	-	40393
						-	-	-	
177		261-107-0497 РСНБ РК 2015	Лента пароизоляционная	м2	74,599	532	521	-	39687
						-	-	-	
178		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм(анкер)	т	0,100224	346394	338192	-	34717
						-	-	-	
179	102637С	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ	м3	1,448366	23666	21376	-	34277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	28013-98 марки М150			-	-	-	
180		261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф10мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08164	419679 -	410547 -	- -	34263
181	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,16059288	211214 -	206114 -	- -	33919
182		214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм 8мм	т	0,0728	464522 -	454003 -	- -	33817
183	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,27222	123439 -	120536 -	- -	33603
184		261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф6мм ГОСТ 23279-2012	т	0,076754	419679 -	410547 -	- -	32212
185		261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ф14мм	т	0,07664	419679 -	410547 -	- -	32164
186	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	69,25	459 -	448 -	- -	31786
187	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,60672	18967 -	16603 -	- -	30475
188	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07333	402152 -	392857 -	- -	29490
189	134871С	224-101-0301 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	7,4102	3813 -	3731 -	- -	28255
190	279188С	212-101-0412 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	1,4688	19176 -	16808 -	- -	28166
191	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	12,33001	2248 -	2203 -	- -	27718
192		261-105-0614 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 20 мм)	кг	37,7784	716 -	702 -	- -	27049
193	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	46,824	575 -	563 -	- -	26924
194	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более	м3	0,2111	123439 -	120536 -	- -	26058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 8486-86 сорт 2						
195		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм 10ммСТ РК 2591-2014	т	0,07182	346394	338192	-	24878
						-	-	-	
196	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04835072	508438	495555	-	24583
						-	-	-	
197		261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012ф8мм	т	0,05472	447247	437574	-	24473
						-	-	-	
198		223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	7	3481	3410	-	24367
						-	-	-	
199	272109С	236-202-0402 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	кг	85,1292	284	276	-	24177
						-	-	-	
200		215-303-0102 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,11	209094	203571	-	23000
						-	-	-	
201	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,806358	27027	24505	-	21793
						-	-	-	
202		241-108-0128 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	7,6	2856	2792	-	21706
						-	-	-	
203		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка ЛВ6.12	т	0,02342	887579	879562	-	20787
						-	-	-	
204		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,0234	887579	879562	-	20769
						-	-	-	
205	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,16351	123439	120536	-	20184
						-	-	-	
206		214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0432	458917	448508	-	19825
						-	-	-	
207		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм	т	0,056	349485	341222	-	19571
						-	-	-	
208		214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальнойгорячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0437	429640	419806	-	18775
						-	-	-	
209	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40,3254831	392	383	-	15808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
210	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	3,282462	4784	4464	-	15703
						-	-	-	
211	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1271	123439	120536	-	15689
						-	-	-	
212	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	16,34774	952	933	-	15563
						-	-	-	
213	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1481,2	10	9	-	14812
						-	-	-	
214		223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	28	520	509	-	14560
						-	-	-	
215	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	1,68	7654	7503	-	12859
						-	-	-	
216	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03526	349485	341222	-	12323
						-	-	-	
217		С ССЦ РК8.04-08-2020 таб.5	Надбавка к сметной стоимости за применение морозостойкости	м3	36,55	329	-	-	12025
						-	-	-	
218	150576С	241-102-0146 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	5,2	2312	2260	-	12022
						-	-	-	
219	279209С	212-101-0513 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,609	19654	17277	-	11969
						-	-	-	
220	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0239239	469545	458929	-	11233
						-	-	-	
221	128070С	261-102-0226 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	155,8934653	70	68	-	10913
						-	-	-	
222	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04962126	216199	211906	-	10728
						-	-	-	
223		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 ф16мм	т	0,032	335138	327157	-	10724
						-	-	-	
224		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм ф6ммСТ РК 2591-2014	т	0,03002	349485	341222	-	10492
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,01904727	532604	520751	-	10145
						-	-	-	
226	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,04543093	219538	214275	-	9974
						-	-	-	
227		СТССЦ	Надбавка к сметной стоимости на сульфатостойкость	м3	36,55	270	-	-	9868
						-	-	-	
228		261-301-0261 РСНБ РК 2015	Ограждение для приямков	т	0,07752	126599	123226	-	9814
						-	-	-	
229		Спо перечню МИКО п.11	Указание номера дома	шт	2	4284	-	-	8568
						-	-	-	
230	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,8	10607	10398	-	8486
						-	-	-	
231	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	33,8334	235	228	-	7951
						-	-	-	
232		217-206-0104 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм	м2	2,884	2553	2500	-	7363
						-	-	-	
233	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,05643	123439	120536	-	6966
						-	-	-	
234		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм 12мм СТ РК 2591-2014	т	0,02	346394	338192	-	6928
						-	-	-	
235	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00565212	1148617	1124894	-	6492
						-	-	-	
236	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,01518	402954	394065	-	6117
						-	-	-	
237	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,01002732	605496	592809	-	6072
						-	-	-	
238	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	25,2288	239	234	-	6030
						-	-	-	
239		Спо перечню МИКО п.8	Указание номера подъезда с квартирами	шт	2	2856	-	-	5712
						-	-	-	
240	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,05175	100670	98214	-	5210
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
241		214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм ф18мм СТ РК 2591-2014	т	0,01488	343539 - -	335393 - -	- - -	5112
242		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм ф10ммСТ РК 2591-2014	т	0,0141	349485 - -	341222 - -	- - -	4928
243	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,0239622	400 - -	364 - -	- - -	4810
244	131019С	222-525-0102 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	0,00566096	812316 - -	804859 - -	- - -	4598
245	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	218,710632 4	21 - -	21 - -	- - -	4593
246	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	14,573995	314 - -	307 - -	- - -	4576
247	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	18,83626	238 - -	233 - -	- - -	4483
248	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0026394	1589156 - -	1556586 - -	- - -	4194
249	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,2024	19841 - -	17626 - -	- - -	4016
250		261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 ф6мм	т	0,00864	447247 - -	437574 - -	- - -	3864
251	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,517665	6931 - -	6792 - -	- - -	3588
252	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,1596	20704 - -	20296 - -	- - -	3304
253	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00498452	651547 - -	636459 - -	- - -	3248
254	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,016072	188829 - -	184456 - -	- - -	3035
255	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00752122	379074 - -	369328 - -	- - -	2851
256	248379С	261-103-0102 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,08892	31449 - -	30799 - -	- - -	2796
257	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ	т	0,0894116	28079	26689	-	2511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	10178-85 ПЦ 400-Д0			-	-	-	
258	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,832	806	789	-	2283
259		217-206-0304 РСНБ РК 2015	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	10,4	187	182	-	1945
260	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00098213	1863700	1826336	-	1830
261		215-202-0502 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	0,0132	123439	120536	-	1629
262	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,015434	100670	98214	-	1554
263	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,19794718	1276	1250	-	1529
264	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	7,485	200	195	-	1497
265	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00483	309881	303775	-	1497
266	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00338277	439993	429053	-	1488
267	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,024108	53822	52647	-	1298
268	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,03966336	32204	31113	-	1277
269	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	305,4898	4	4	-	1222
270		261-102-0126 РСНБ РК 2015	Мебельная фурнитура	т	0,005	216199	211906	-	1081
271	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00788414	123439	120536	-	973
272	100007С	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина природная	м3	0,6072	1587	866	-	964
273	128849С	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки ти-	10 м	0,16938423	5615	5503	-	951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	па ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм			-	-	-	
274	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,57492	1428	1371	-	821
275	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,21916	348	340	-	772
276	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7289	910	891	-	663
277	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,82	743	727	-	609
278	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	520,8466	1	1	-	521
279	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00543296	80185	77655	-	436
280	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,696	105	103	-	388
281	146020С	261-107-0230 РСНБ РК 2015	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,001518	228597	223352	-	347
282	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0028	77903	75893	-	218
283	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1512	977	957	-	148
284	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,0308317	112	110	-	115
285	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001416	77903	75893	-	110
286	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00143412	74850	72181	-	107
287	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0008436	70405	68968	-	59
288	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ	т	0,00005704	287630	281927	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	9410-78			-	-	-	
289	146227С	261-107-0314 РСНБ РК 2015	Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	м2	-476,4	10444 -	10240 -	- -	- 4975521,6
290		217-401-0103 РСНБ РК 2015	Стекло листовое, толщина 4 мм	м2	-268,56	2504 -	2437 -	- -	-672474,24
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	251133274

Конструкции заводского изготовления

Конструкции заводского изготовления (затрат 74,6073% при пороге 80%)

291		223-102-0303 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	476,4	20155 -	19705 -	- -	9601842
292		223-102-0307 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	308,921	25914 -	25323 -	- -	8005379

Конструкции заводского изготовления (затрат 16,1831% при пороге 15%)

293		223-204-0207 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99	м2	107,398	35561 -	34780 -	- -	3819180

Конструкции заводского изготовления (затрат 9,2096% при пороге 5%)

294		223-501-0109 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	365,1	3079 -	3008 -	- -	1124143
295		223-102-0207 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	32,762	24665 -	24098 -	- -	808075
296		261-104-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ	м2	10,84	17207 -	16820 -	- -	186524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
297		261-104-0206 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-13ПЩ СТ РК 943-92	м2	3,1	16047 ----- -	15689 ----- -	- ----- -	49746
298		223-501-0102 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	5,2	954 ----- -	931 ----- -	- ----- -	4961
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	23599849

Составил Чуйко Н.Н.
Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 62

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.02-01-03

НА Отделочные работы

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ Семстройпроект АС1-88

Сметная стоимость 168159,88 тыс.тенге
Сметная заработная плата 43486,642 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 30,139 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 кв.2021 г.

Строительный объём 5267,18 м2
Показатель единичной стоимости 31925,98 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Перегородки									
1.				704,54	5560,34	279,68	3917482	197046	2227079	1440060	5786146
	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Перегородки неармированные из керамического кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2119,62	78,2	1493357	55095	--	428603	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.			0,0207	14,583978							
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			18884		275404			
1.2.			0,038808	27,341788							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			71379		1951630			
2.	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Перегородки неармированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250 х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1174,3	5285,54 2119,62	279,68 78,2	6206810 2489070	328428 91830	3389312 --	2400237 688564	9295611
2.1. 212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,0207 м3	24,30801		18884		459032			
2.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,038808 1000 шт.	45,572234		64298		2930204			
3.	1108-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки неармированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1235,1	3880,05 1680,2	139,7 36,59	4792250 2075215	172543 45192	2544492 --	1971979 541138	7305367
3.1. 212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,0083 м3	10,25133		18884		193586			
3.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,0294 1000 шт.	36,31194		64298		2334785			
4.	1108-0401 -0305 РСНБ РК	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка	м2 перегородок (за	22,91	5285,54 2119,62	279,68 78,2	121092 48560	6408 1792	66124 --	46827 13434	181353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (чердак)	вычетом проемов)								
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,0207 м3	0,474237		18884		8955			
4.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,038808 1000 шт.	0,889091		64298		57167			
5.	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Перегородки неармированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250 x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 тамбур	м2 перегородок (за вычетом проемов)	5,2	5285,54	279,68	27485	1455	15008	10629	41163
					2119,62	78,2	11022	407	--	3049	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,0207 м3	0,10764		18884		2033			
5.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,038808 1000 шт.	0,201802		64298		12975			
6.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя.(двойная перегородка)	м2	617,55	564,5	3,56	348607	2199	145247	161546	550965
					325,74	1,25	201161	772	--	40812	
		НР - 80%; СП - 8%									
7.				24,7	33894	--	837182	--	837182	--	904157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-101-0204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	66975	
		Дверные блоки внутренние									
8.				128,5	3473,08	54,2	446291	6965	75336	253311	755571
	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		2832,61	24,34	363990	3128	--	55968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	30,84		1712		52798			
8.2. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,4207 кг	54,05995		314		16975			
9.				128,5	40727	--	5233420	--	5233420	--	5652094
	223-207-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	418674	
10.				618,1	2023,48	90,51	1250713	55944	345982	787173	2200916
	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 НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		1373,22	41,82	848787	25849	--	163031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 215-203-0202		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,001 м3	0,6181		100595		62178			
10.2. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	148,344		1712		253965			
11.				62,2	1734,5	126,62	107886	7876	27193	68913	190943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		1170,69	60,34	72817	3753	--	14144	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 215-203-0202		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,001 м3	0,0622		100595		6257			
11.2. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	11,196		1712		19168			
12.	223-201-0115 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2	216,94	13061	--	2833453	--	2833453	--	3060129
					--	--	--	--	--	226676	
		СП - 8%									
13.	223-201-0112 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние	м2	120,56	9616	--	1159305	--	1159305	--	1252049
					--	--	--	--	--	92744	
		СП - 8%									
14.	223-201-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	м2	158,23	5812	--	919633	--	919633	--	993204
					--	--	--	--	--	73571	
		СП - 8%									
15.	223-201-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	м2	117,58	7622	--	896195	--	896195	--	967891
					--	--	--	--	--	71696	
		СП - 8%									
16.	223-201-0118 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой	м2	62,2	9391	--	584120	--	584120	--	630850
					--	--	--	--	--	46730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92									
		СП - 8%									
17.				4,79	5519	--	26436	--	26436	--	28551
	223-201-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 24-10П	м2		--	--	--	--	--	2115	
		СП - 8%									
18.				105,59	3833,69	36,06	404799	3807	281238	96883	541817
	1115-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Двери прочие. Остекление оконным стеклом на штапиках по замазке	м2 площади остекления		1134,14	12,79	119754	1350	--	40135	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	1,06 м2	111,9254		2504		280261			
19.				105,59	3720	--	392795	--	392795	--	424219
	261-107-0320 РСНБ РК 2015	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013	м2		--	--	--	--	--	31424	
		СП - 8%									
20.				852	520	--	443040	--	443040	--	478483
	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	35443	
		СП - 8%									
21.				192	522	--	100224	--	100224	--	108242
	223-502-0501 РСНБ РК 2015	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.		--	--	--	--	--	8018	
		СП - 8%									
22.				32	4094	--	131008	--	131008	--	141489
	223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект		--	--	--	--	--	10481	
		СП - 8%									
23.				328	3663	--	1201464	--	1201464	--	1297581
	223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара		--	--	--	--	--	96117	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	32381690	782671	23875286	7237558	42788791
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	7723733	229168	--	3169542	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				24826243				
		Материалы	Тенге				9041674				
		Всего заработная плата	Тенге					7585783			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7649119				
		Накладные расходы	Тенге				6984247				
		Сметная прибыль	Тенге				2544841				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				34355331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5327
		Сметная заработная плата	Тенге					7585783			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7555447				
		Материалы	Тенге				75336				
		Всего заработная плата	Тенге					367118			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7109156				
		Накладные расходы	Тенге				253311				
		Сметная прибыль	Тенге				624701				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8433459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					367118			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				42788790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5587
		Сметная заработная плата	Тенге					7952901			

РАЗДЕЛ 2. Лестница №1=2шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.				125,58	20061,93	99,53	2519377	12499	2394514	139194	2871257
	1107-0519 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения		--------- 894,76	--------- 44,57	--------- 112364	--------- 5597	--------- --	--------- 212686	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	2,624622		887579		2329559			
25.				3,104	100,82	2,69	313	8	137	117	464
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		--------- 54,22	--------- 0,32	--------- 168	--------- 1	--------- --	--------- 34	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000279		439993		123			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				83,828	84,68	1,92	7099	161	4281	1852	9667
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2		31,69	0,32	2657	27	--	716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,007545		508438		3836			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2526789	12668	2398932	141163	2881388
			Тенге		--	--	115189	5625	--	213436	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2526789				
Материалы			Тенге				2398931				
Всего заработная плата			Тенге					120814			
Накладные расходы			Тенге				141163				
Сметная прибыль			Тенге				213436				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2881388				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								77
Сметная заработная плата			Тенге					120814			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2881388				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								77
Сметная заработная плата			Тенге					120814			

РАЗДЕЛ 3. Лоджий

27.				319,52	19376,62	92,18	6191218	29453	5953981	260617	6967982
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м огражден ия		650,3	40,93	207784	13078	--	516147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	6,677968		887579		5927224			
28.				185,25	169,35	3,84	31372	711	18920	8184	42721
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		63,38	0,65	11741	120	--	3165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,00018	0,033345							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		16954			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	6222590	30164	5972901	268801	7010703
			Тенге		--	--	219525	13198	--	519312	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6222590				
		Материалы	Тенге				5972900				
		Всего заработная плата	Тенге					232723			
		Накладные расходы	Тенге				268801				
		Сметная прибыль	Тенге				519312				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7010703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					232723			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7010703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					232723			

РАЗДЕЛ 4. Полы

По типу 43, S=2160,5м2, (общие комнаты спальни, кладовые типового этажа)

29.				2160,5	1228,85	33,34	2654930	72031	1417201	1130707	4088488
1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015		-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)	м2 стяжки		539,55	17,21	1165698	37182	--	302851	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,0204	44,0742							
212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3			32119		1415619			
30.				23333,4	174,72	5,63	4076812	131367	3822245	178319	4595541
1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 к=10,8		-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки		5,28	2,85	123200	66500	--	340410	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,0051	119,00034							
212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3			32119		3822172			
31.				2160,5	804,87	25,29	1738922	54639	622116	1024513	2984510
1111-0101 -3602 РСНБ РК		-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		491,63	12,84	1062167	27741	--	221075	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,5 кг	1080,25		575		621144			
32. 233-101-0101 РСНБ РК 2015		-Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77 СП - 8%	м2	2203,71	1522 ---	-- ---	3354047 ---	-- ---	3354047 ---	-- 268324	3622371
		По типу 43, S=992,8м2, (кухни, прихожие, коридоры типового этажа)									
33. 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015		-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	992,8	1228,85 539,55	33,34 17,21	1220002 535665	33100 17086	651237 --	519586 139167	1878755
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	0,0204 м3	20,25312		32119		650510			
34. 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 к=10,8		-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	10722,24	174,72 5,28	5,63 2,85	1873390 56613	60366 30558	1756411 --	81942 156427	2111758
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	0,0051 м3	54,683424		32119		1756377			
35. 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015		-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	992,8	804,87 491,63	25,29 12,84	799075 488090	25108 12748	285877 --	470788 101589	1371452
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1.			0,5	496,4							
261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			575		285430			
36.				1012,656	1522	--	1541262	--	1541262	--	1664563
233-101-0101 РСНБ РК 2015		-Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77	м2		--	--	--	--	--	123301	
		СП - 8%									
		По типу 62, S=219,7м2, (ванные и сан.узлы типового этажа)									
37.				219,7	936,18	33,29	205679	7314	106229	90162	319508
1111-0101-1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм(30мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	92136	3781	--	23667	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,0204	4,48188							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		106068			
38.				439,4	131,51	5,63	57785	2474	53035	3317	65990
1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		5,18	2,85	2276	1252	--	4888	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,0051	2,24094							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		53034			
39.				219,7	1789,77	88,94	393212	19540	193349	172569	611043
1111-0101-0401 РСНБ РК 2015		-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		820,77	14,84	180323	3260	--	45262	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,00346	0,760162							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			124450		94602			
39.2.			1,12	246,064							
261-105-0188		Гидроизол	м2			280		68898			
40.				219,7	1109,96	44,41	243858	9757	125301	104019	375707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		495,22	8,46	108800	1859	--	27830	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,331747		124450		41286			
40.2. 261-105-0188		Гидроизол	1,12 м2	246,064		280		68898			
41.				219,7	936,18	33,29	205679	7314	106229	90162	319508
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(17мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	92136	3781	--	23667	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	4,48188		23666		106068			
42.				131,82	-131,51	-5,63	-17336	-742	-15911	-995	-19797
	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=0,6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		-5,18	-2,85	-683	-376	--	-1466	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	0,672282		-23666		-15910			
43.				219,7	2063,25	86,03	453296	18901	106497	316801	831704
	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство	м2 покрытия		1492,48	41,53	327898	9124	--	61608	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,013 м3	2,8561		25965		74159			
43.2.			0,0306	6,72282							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4784		32162			
44.				224,094	1797	--	402697	--	402697	--	434913
	233-202-0 103 РСНБ РК 2015	-Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		--	--	--	--	--	32216	
		СП - 8%									
		По типу 62, S=628,8 м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток типового этажа)									
45.				628,8	936,18	33,29	588670	20933	304037	258050	914458
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (32мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	263700	10822	--	67738	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,0204	12,82752							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		303576			
46.				1509,12	131,51	5,63	198464	8496	182151	11391	226644
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 к=2,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		5,18	2,85	7817	4301	--	16788	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,0051	7,696512							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		182146			
47.				628,8	2063,25	86,03	1297372	54096	304805	906710	2380409
	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		1492,48	41,53	938471	26114	--	176327	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,013	8,1744							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			25965		212248			
47.2.			0,0306	19,24128							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4784		92050			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.				641,376	1797	--	1152553	--	1152553	--	1244757
	233-202-0 103 РСНБ РК 2015	-Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		--	--	--	--	--	92204	
		СП - 8%									
		по ТД 446, S=52 м2, (Лифтовые холлы)									
49.				3,328	23626,49	1875,69	78629	6242	56875	16712	102968
	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		4661,2	681,03	15512	2266	--	7627	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	211-302-0301	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	1,1 м3	3,6608		15536		56874			
50.				52	936,18	33,29	48681	1731	25143	21340	75623
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(40 мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	21807	895	--	5602	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,0608		23666		25105			
51.				52	526,02	22,51	27353	1171	25105	1569	31236
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавить на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		20,72	11,38	1077	592	--	2314	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,0608		23666		25105			
52.				52	2033,37	86,03	105735	4474	23652	74982	195175
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150. Устройство	м2 покрытия		1492,48	41,53	77609	2160	--	14457	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	0,676		23666		15998			
52.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	1,5912		4784		7612			
53. 233-202-0103 РСНБ РК 2015		-Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	53,04	1797	--	95313	--	95313	--	102938
					--	--	--	--	--	7625	
		СП - 8%									
		1 Этаж (с коммерческими помещениями) по ТД 451, S=27,8 м2,(4,5,6)									
54. 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015		-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	1,39	23626,49	1875,69	32841	2608	23754	6980	43007
					4661,2	681,03	6479	947	--	3186	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1. 211-302-0301		Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	1,1 м3	1,529		15536		23755			
55. 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм(26мм). Устройство	м2 стяжки	27,8	936,18	33,29	26026	925	13443	11409	40429
					419,37	17,21	11658	478	--	2995	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,56712		23666		13421			
56. 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=1,2		-Стяжки цементные. Устройство. добавить на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	27,8	157,81	6,75	4387	188	4026	252	5010
					6,22	3,41	173	95	--	371	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,00612 м3	0,170136		23666		4026			
57.				27,8	1731,53	88,94	48137	2473	22847	21836	75571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		820,77	14,84	22817	413	--	5598	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,096188		124450		11971			
57.2. 261-105-0122		Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	31,136		228		7099			
58.				83,4	1051,72	44,41	87713	3704	42708	39486	137375
	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		495,22	8,46	41301	706	--	10176	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,125934		124450		15672			
58.2. 261-105-0122		Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	93,408		228		21297			
59.				27,8	936,18	33,29	26026	925	13443	11409	40429
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	11658	478	--	2995	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,56712		23666		13421			
60.				27,8	2063,25	86,03	57358	2392	13475	40087	105240
	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство	м2 покрытия		1492,48	41,53	41491	1155	--	7796	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,013 м3	0,3614		25965		9384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.2.			0,0306	0,85068							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4784		4070			
61.				28,356	1797	--	50956	--	50956	--	55032
	233-202-0103 РСНБ РК 2015	-Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		--	--	--	--	--	4076	
		СП - 8%									
		по ТД 446, S=74,08 м2, (N2,3,7,8,)									
62.				4,74112	23626,49	1875,69	112016	8893	81024	23808	146690
	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		4661,2	681,03	22099	3229	--	10866	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			1,1	5,215232							
211-302-0301		Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м3			15536		81024			
63.				74,08	936,18	33,29	69352	2466	35819	30401	107734
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(40мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	31067	1275	--	7980	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,0204	1,511232							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		35765			
64.				74,08	526,02	22,51	38968	1668	35765	2235	44500
	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавить на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		20,72	11,38	1535	843	--	3296	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0204	1,511232							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		35765			
65.				74,08	2033,37	86,03	150632	6374	33695	106821	278049
	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150. Устройство	м2 покрытия		1492,48	41,53	110563	3077	--	20596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	0,96304		23666		22791			
65.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	2,266848		4784		10845			
66. 233-202-0103 РСНБ РК 2015		-Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 СП - 8% по ТД 446, S=482,2 м2, (N1)	м2	75,5616	1797 ---	-- ---	135784 ---	-- ---	135784 ---	-- 10863	146647
67. 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015		-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	482,2	413,79 376,94	36,85 18,31	199530 181760	17769 8829	-- --	179154 30295	408979
68. 234-101-0207 РСНБ РК 2015		-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180 СП - 8%	м3	24,8333	55748 ---	-- ---	1384407 ---	-- ---	1384407 ---	-- 110753	1495160
69. 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм(54мм). Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	482,2	936,18 419,37	33,29 17,21	451426 202220	16053 8299	233153 --	197888 51945	701259
69.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	9,83688		23666		232800			
70. 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6,8		-Стяжки цементные. Устройство. добавить на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	3278,96	131,51 5,18	5,63 2,85	431216 16985	18461 9345	395770 --	24750 36477	492444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	16,722696		23666		395759			
71.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	482,2	2033,37 / 1492,48	86,03 / 41,53	980491 / 719674	41484 / 20026	219333 / --	695318 / 134065	1809873
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	6,2686		23666		148353			
71.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	14,75532		4784		70589			
72.	231-302-0103 РСНБ РК 2015	-прим Плитки керамогранитные матовые толщиной 11 мм СТ РК 1954-2010	м2	491,844	3092 / --	-- / --	1520782 / --	-- / --	1520782 / --	-- / 121663	1642445
		СП - 8%									
		по ТД 62, S=21 м2, (тамбуры входов)									
73.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,68	25709,12 / 4549,38	7,2 / --	43191 / 7643	12 / --	35536 / --	7184 / 4030	54405
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,7136		18507		31714			
74.	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	2063,25 / 1492,48	86,03 / 41,53	43328 / 31342	1806 / 872	10180 / --	30281 / 5889	79498
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 212-401-0107		Раствор кладочный	0,013 м3	0,273		25965		7088			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М200									
74.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	0,6426		4784		3074			
75.	233-202-0103 РСНБ РК 2015	-Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	21,42	1797	--	38492	--	38492	--	41571
					--	--	--	--	--	3079	
		СП - 8%									
		По типу 9, S=59,5 м2, (машинное помещение лифтов)									
76.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50мм)	м2 стяжки	59,5	936,18	33,29	55703	1981	28769	24418	86531
					419,37	17,21	24953	1024	--	6410	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,2138		23666		28726			
77.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	357	131,51	5,63	46949	2009	43091	2695	53615
					5,18	2,85	1849	1017	--	3972	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	1,8207		23666		43089			
		По типу 10, S=33,3 м2, (электрощитовая, узел управления, насосная)									
78.	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм (20мм). Устройство	м2 покрытия	33,3	1210,74	109,95	40318	3661	22496	14682	59400
					425,26	43,79	14161	1458	--	4400	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3	1,01898		20187		20570			
79.	1111-0101	-Покрытия бетонные.	м2	66,6	-120,1	-4,9	-7999	-326	-6857	-928	-9641

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1502 РСНБ РК 2015 к=2	Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	покрытия		-12,25	-2,57	-816	-171	--	-714	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0051 м3	0,33966		-20187		-6857			
		По типу 11, S=387,72 м2, (лоджии)									
80.				387,72	936,18	33,29	362976	12908	187470	159115	563858
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	162598	6673	--	41767	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	7,909488		23666		187186			
81.				775,44	131,51	5,63	101978	4366	93595	5853	116458
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 к=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		5,18	2,85	4017	2210	--	8627	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	3,954744		23666		93593			
82.				387,72	493,14	0,99	191200	384	9406	165256	384973
	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Железнение поверхности	м2 поверхности		467,89	0,49	181410	190	--	28517	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0007 т	0,271404		28079		7621			
83.				387,72	462,52	1,57	179328	608	59713	95447	296757
	1115-0403 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Полы. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		306,94	0,78	119007	302	--	21982	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,097 кг	37,60884		568		21362			
83.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	19,386		88		1706			
83.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,195 кг	75,6054		483		36517			
		Плинтуса									
84.	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	2409,3	362,75	0,99	873974	2386	514217	337039	1307894
					148,33	0,49	357371	1181	--	96881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	1,01 м	2433,393		182		442878			
85.	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	2005,4	412,66	1,98	827548	3970	69187	710956	1661585
					376,18	0,97	754391	1945	--	123080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	3,20864		21562		69185			
86.	233-202-0103 РСНБ РК 2015	-Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 СП - 8%	м2	162,03632	1797	--	291179	--	291179	--	314473
					--	--	--	--	--	23294	
		Подпольные каналы для труб отопления									
87.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство пдпольных каналов из бруса НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	8,1	173127,41	1243,83	1402332	10075	1153874	218794	1750816
					29430	582,84	238383	4721	--	129690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.					395,11		129464		--		240952
				327,6666667		143		46856		93640	
	1110-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Доски. Укладка над подпольными каналами	м2		252,11	65,42	82608	21436	--	17848	
		НР - 90%; СП - 8%									
89.				9,83	123439	--	1213405	--	1213405	--	1310477
	215-204-0402 РСНБ РК 2015 прим	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150,200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	97072	
		СП - 8%									
90.				17,93	9038,48	66,65	162060	1195	141537	17895	194352
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1077,96	30,99	19328	556	--	14396	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,120131		1148617		137985			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	34599554	756586	24862930	8746805	46814069
			Тенге		--	--	8980037	364255	--	3467710	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				34599554				
Материалы			Тенге				13682055				
Всего заработная плата			Тенге					9344292			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11180877				
Накладные расходы			Тенге				8746805				
Сметная прибыль			Тенге				3467710				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				46814069				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6943
Сметная заработная плата			Тенге					9344292			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				46814069				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6943
Сметная заработная плата			Тенге					9344292			

РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка

91.				4689,37	465,5	2,77	2182902	12989	90553	1669078	4160138
	1115-0206 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности		443,42	1,49	2079360	6987	--	308158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0006 м3	2,813622		25089		70591			
91.2. 261-201-0607		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,0074 кг	34,701338		575		19953			
92.	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	4596,57	359,2	3,22	1651088	14801	602105	833193	2683023
					224,99	1,59	1034182	7309	--	198742	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00057 т	2,620045		220158		576824			
93.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	92,8	124,17	0,91	11523	85	825	8524	21651
					114,36	0,46	10613	43	--	1604	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,015776		32204		508			
93.2. 261-201-0336		Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	0,005 кг	0,464		126		58			
93.3. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	1,4848		88		131			
94.	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	12946,84	1445,44	86,74	18713880	1123009	5068687	10764417	31836561
					967,2	72,09	12522184	933338	--	2358264	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.1.	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0151 м3	195,497284		25089		4904831			
25.2.	214-401-0106	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	0,0277 м2	358,627468		396		142016			
95.	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	8313,33	653,22 376,5	5,14 1,86	5430433 3129969	42731 15463	2257733 --	2516345 635742	8582521
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	22853,34417		86		1965388			
96.	1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности НР - 80%; СП - 8%	м2 оклеиваемой поверхности	8313,33	1102,64 387,02	0,84 0,42	9166610 3217425	6984 3492	5942201 --	2576733 939467	12682811
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	232-301-0101	Обои бумажные	1,1 м2	9144,663		573		5239892			
97.	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 НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	100,8	5227,42 3028	23 11,78	526924 305222	2318 1187	219384 --	245128 61764	833816
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1 м2	100,8		1781		179525			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2окрашиваемой поверхности	2136,21	465,68 270,34	1,9 0,94	994790 577503	4059 2008	413228 --	463609 116672	1575071
98.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,103 кг	220,02963		568		124977			
98.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	106,8105		88		9399			
98.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,267 кг	570,36807		483		275488			
99.	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 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	2497,3	323,99 201,62	2,89 1,43	809100 503506	7217 3571	298377 --	405661 97181	1311942
99.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00052 т	1,298596		220158		285896			
100.	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 (АС-8,узлы) НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	122,8	1447,98 967,2	86,74 72,09	177812 118772	10652 8853	48388 --	102100 22393	302305
100.1.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,0151 м3	1,85428		25257		46834			
100.2.	214-401-0106	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	0,0277 м2	3,40156		396		1347			
101.				1102,5490196	558,53	5,89	615807	6494	--	488676	1192842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0108 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Откосы оконные из ПВХ. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м		552,64	1,39	609313	1533	--	88359	
102.	223-503-0 205 РСНБ РК 2015	-Откосы оконные из ПВХ СП - 8%	м2	562,3	1541 --	-- --	866504 --	-- --	866504 --	-- 69320	935824
103.	1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стен (за вычетом проемов)	489,3	2256,27 1174,78	16,12 6,68	1103993 574820	7888 3269	521285 --	520280 129942	1754214
103.1.	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	0,7774 м	380,38182		211		80261			
103.2.	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	2,1006 м	1027,82358		322		330959			
104.	232-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Листы гипсокартонныевлагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 СП - 8%	м2	513,765	510 --	-- --	262020 --	-- --	262020 --	-- 20962	282982
105.	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	489,3	485,85 337,49	3,55 1,75	237726 165134	1737 856	70855 --	132792 29641	400160
105.1.			0,00063	0,308259							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		67866			
106.				64	1578	--	100992	--	100992	--	109071
	246-304-0 101 РСНБ РК 2015 прим	-Люк-дверца СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	8079	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	42852104	1240964	16763137	20726536	68664932
			Тенге		--	--	24848003	987909	--	5086290	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				42751112				
Материалы			Тенге				15533625				
Всего заработная плата			Тенге					25835912			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1128524				
Накладные расходы			Тенге				20726536				
Сметная прибыль			Тенге				5078211				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				68555859				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								17382
Сметная заработная плата			Тенге					25835912			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				100992				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				100992				
Сметная прибыль			Тенге				8079				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				109071				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				68664930				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								17382
Сметная заработная плата			Тенге					25835912			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								168159880
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				41886487				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				2823053				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1600155			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				73873189				
Накладные расходы			Тенге				37120863				
Сметная прибыль			Тенге				12456290				

Составил Чуйко Чуйко Н.Н.

Нагирова Нагир М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э276820'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''5267,18'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-62'02-0 1'Жилой дом поз 62''02'см.02-01-03'Отделочные рабо ты'ТОО ПИИ Семстройпроект АС1-88''в текущих ценах 4 кв.2021 г.*
3 РПерегородки*
4 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102640)(РС295491Р С102907)'704,54''Перегородки неармированные из ке рамического кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича. К ладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу к ирпича - 0,77, раствора - 0,9'м2 перегородок (за в ычетом проемов)*
5 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102640)(РС295491Р С104973)'1174,3''Перегородки неармированные из си ликатного кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича. Кла дка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 2 50 х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу ки рпича - 0,77, раствора - 0,9'м2 перегородок (за вы четом проемов)*
6 Е11-080401-0301(РС102641РС102640)(РС295491РС104973)(РС 279845)'1235,1''Перегородки неармированные из сил икатного кирпича М100 толщиной в 1/4 кирпича. Клад ка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за выче том проемов)*
7 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102640)(РС295491Р С104973)'22,91''Перегородки неармированные толщино й в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. И з кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффи циенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (ч ердак)'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
8 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102640)(РС295491Р С104973)'5,20''Перегородки неармированные из сили катного кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича. Кладк а при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250 х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирп ича - 0,77, раствора - 0,9 тамбур'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
9 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'617,55''Устройство теплоизоляционного слоя.(двойная перегородка)'м2*
10 С1234-101-0204'24,7''Плита теплоизоляционная из базаль товой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
11 П2Дверные блоки внутренние*
12 Е11-090403-0401(РС295688)'64,25+64,25''Блоки дверные с тальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
13 С1223-207-0101'64,25+64,25''Блоки дверные стальные уте пленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31 173-2003'м2*
14 Е11-100107-0106(РС295688)'173,55+60,28+60,28+82,88+75, 35+58,79+58,79+43,39+4,79''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Уста новка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
15 Е11-100107-0107(РС295688)'62,2''Проемы дверные площадь ю более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
16 С1223-201-0115'173,55+43,39''Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние'м2*
17 С1223-201-0112'60,28+60,28''Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние'м2*
18 С1223-201-0103'82,88+75,35''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние'м2*
19 С1223-201-0102'58,79+58,79''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние'м2*
20 С1223-201-0118'62,2''Блоки дверные внутренние двупольн ые с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративн ой облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943 -92'м2*
21 С1223-201-0104'4,79''Блоки дверные внутренние однополь ные с глухими полотнами ДГ 24-10П'м2*
22 Е11-150501-0201(РС295763)'43,39+62,2''Двери прочие. Ос текление оконным стеклом на штапиках по замазке'м2 площади остекления*
23 С1261-107-0320'43,39+62,2''Стекло армированное листово е бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-201 3'м2*
24 С1223-502-0201'(64.4)+(230.2)+(34.4)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
25 С1223-502-0501'96.2''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86 'шт.*
26 С1223-502-0101'16+16''Доводчик дверной 2 класса, на ма ссу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'ко мплект*
27 С1223-502-0902'328''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара *
28 РЛестница №1=2шт*
29 Н43=2*
30 Е11-070519-0103'62,79''Ограждения металлические с пору чнями из поливинилхлорида. Установка'м ограждения*
31 Е11-130301-0406'0,776.2''Поверхности металлические. Ог рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
32 Е11-130301-1406 к=2'41,914''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза' м2*
33 Н43=1*
34 РЛоджий*
35 Е11-070519-0104'(5,78.16)+(5,48.32)+(3,23.16)''Огражде ния металлические без поручня. Установка'м огражде ния*
36 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'185,25''Поверхност и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ- 115 за 2 раза'м2*
37 РПолы*
38 П2По типу 43, S=2160,5м2, (общие комнаты спальни, клад овые типового этажа)*
39 Е11-110101-1105(РС101841РС101840)'2160,5''Стяжки легко бетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)'м2 стяж ки*

40 Е11-110101-1106(РС101841РС101840) к=10,8'2160,5.10,8''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
41 Е11-110101-3602(РС293170)'2160,5''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
42 С1233-101-0101'2160,5.1,02''Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77'м2*
43 П2По типу 43, S=992,8м2, (кухни, прихожие, коридоры типового этажа)*
44 Е11-110101-1105(РС101841РС101840)'992,8''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)'м2 стяжки*
45 Е11-110101-1106(РС101841РС101840) к=10,8'992,8.10,8''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
46 Е11-110101-3602(РС293170)'992,8''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
47 С1233-101-0101'992,8.1,02''Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77'м2*
48 П2По типу 62, S=219,7м2, (ванные и сан.узлы типового этажа)*
49 Е11-110101-1101'219,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство'м2 стяжки*
50 Е11-110101-1102К=2'219,7.2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
51 Е11-110101-0401(РС135512РС298708)'219,7''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
52 Е11-110101-0402(РС135512РС298708)'219,7''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
53 Е11-110101-1101'219,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм (17мм). Устройство'м2 стяжки*
54 Е11-110101-1102(ВП)к=0,6'219,7.0,6''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
55 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970)'219,7''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
56 С1233-202-0103'219,7.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
57 П2По типу 62, S=628,8 м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток типового этажа)*
58 Е11-110101-1101'628,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм (32мм). Устройство'м2 стяжки*
59 Е11-110101-1102 к=2,4'628,8.2,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
60 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970)'628,8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
61 С1233-202-0103'628,8.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
62 П2 по ТД 446, S=52 м2, (Лифтовые холлы)*
63 Е11-110101-0803(РС100299РС100306)'52.0,064''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
64 Е11-110101-1101'52''Стяжки цементные толщиной 20 мм(40 мм). Устройство'м2 стяжки*
65 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'52''Стяжки цементные. Устройство. добавить на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
66 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970)'52''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150. Устройство'м2 покрытия*
67 С1233-202-0103'52.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
68 П2 1 Этаж (с коммерческими помещениями)*
69 П2 по ТД 451, S=27,8 м2,(4,5,6)*
70 Е11-110101-0803(РС100299РС100306)'27,8.0,05''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
71 Е11-110101-1101'27,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм(26мм). Устройство'м2 стяжки*
72 Е11-110101-1102(Н5.1,2)(Н52.1,2)(Н53.1,2) К=1,2'27,8''Стяжки цементные. Устройство. добавить на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
73 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'27,8''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
74 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'27,8.3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
75 Е11-110101-1101'27,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
76 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970)'27,8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
77 С1233-202-0103'27,8.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
78 П2 по ТД 446, S=74,08 м2, (N2,3,7,8,)*
79 Е11-110101-0803(РС100299РС100306)'74,08.0,064''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*

80 Е11-110101-1101'74,08''Стяжки цементные толщиной 20 мм (40мм). Устройство'м2 стяжки*
81 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'74,08''Стяжки цементные. Устройство. добавить на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
82 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970)'74,08''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150. Устройство'м2 покрытия*
83 С1233-202-0103'74,08.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
84 П2 по ТД 446, S=482,2 м2, (N1)*
85 Е11-110101-0901(РС295715)'482,2''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
86 С1234-101-0207'482,2.0,05.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180'м3*
87 Е11-110101-1101'482,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм (54мм). Устройство'м2 стяжки*
88 Е11-110101-1102 К=6,8'482,2.6,8''Стяжки цементные. Устройство. добавить на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
89 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970)'482,2''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
90 С1231-302-0103'482,2.1,02''прим Плитки керамогранитные матовые толщиной 11 мм СТ РК 1954-2010'м2*
91 П2 по ТД 62, S=21 м2, (тамбуры входов)*
92 Е11-110101-0209'21.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
93 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970)'21''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
94 С1233-202-0103'21.1,02''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
95 П2По типу 9, S=59,5 м2, (машинное помещение лифтов)*
96 Е11-110101-1101'59,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50мм)'м2 стяжки*
97 Е11-110101-1102 к=6'59,5.6''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
98 П2По типу 10, S=33,3 м2, (электрощитовая, узел управления, насосная)*
99 Е11-110101-1501'33,3''Покрытия бетонные, толщина 30 мм (20мм). Устройство'м2 покрытия*
100 Е11-110101-1502 к=2(ВП)'33,3.2''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501'м2 покрытия*
101 П2По типу 11, S=387,72 м2, (лоджии)*
102 Е11-110101-1101'387,72''Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство'м2 стяжки*
103 Е11-110101-1102 к=2'387,72.2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
104 Е11-061401-0104'387,72''Железнение поверхности'м2 поверхности*
105 Е11-150403-0103(РС295962РС249453)'387,72''Полы. Окраска простая масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
106 П2Плинтуса*
107 Е11-110101-4001'2409,3''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
108 Е11-110101-3904(РС295946)'2005,4''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
109 С1233-202-0103'2005,4.0,08.1,01''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
110 П2Подпольные каналы для труб отопления*
111 Е11-100102-0401(РС131589РС131542)(РС131643РС131542)'8,1''Устройство пдпольных каналов из бруса'м3 древесины в конструкции*
112 Е11-100201-0101(РС268274)'9,83:0,03''Доски. Укладка над подпольными каналами'м2*
113 С1215-204-0402 прим'9,83''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150,200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
114 Е11-100115-0101'8,1+9,83''Конструкции деревянные. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
115 РВнутренняя отделка*
116 Е11-150206-0104'4689,37''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
117 Е11-150405-0102'4596,57''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
118 Е11-150401-0201(РС295961РС249440)'92,8''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
119 Е11-150203-0201(РС295576РС277566)'12946,84''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
120 Е11-150206-0201'8313,33''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
121 Е11-150601-0107'8313,33''Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности'м2 оклеиваемой поверхности*
122 Е11-150107-0101'100,8''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
123 Е11-150403-0108(РС295962РС249453)'2136,21''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2о

крашиваемой поверхности*
124 Е11-150405-0101'2497,3''Стены, подготовленные под окра
ску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными
составами простая по штукатурке и сборным констру
кциям'м2 окрашиваемой поверхности*
125 Е11-150203-0201(РС102682РС102671)(РС295576РС277566)'61
,4+61,4''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цеме
нтно-известковым или цементным раствором по камню
и бетону простое (АС-8,узлы)'м2 оштукатуриваемой п
оверхности*
126 Е11-150108-1901(РС131308)(РС135878)(РС146045)(РС147464
)(РС147470)(РС290062)'562,3:0,51''Откосы оконные и
з ПВХ. Устройство'м*
127 С1223-503-0205'562,3''Откосы оконные из ПВХ'м2*
128 Е11-100404-0101(РС149136)'310+179,3''Стены. Глухие. Об
шивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-п
рофиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (
за вычетом проемов)*
129 С1232-101-0201'(310+179,3).1,05''Листы гипсокартонныев
лагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012
'м2*
130 Е11-150405-0105'310+179,3''Стены, подготовленные под о
краску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионн
ыми составами улучшенная по сборным конструкциям'м
2 окрашиваемой поверхности*
131 С1246-304-0101 прим'64''Люк-дверца'шт.*
132 К'Чуйко Н.Н.##Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.02-01-03

Составлена в текущих ценах 4 кв.2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	29005,9613 9873	1444,06 -	- -	- -	41886491
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1132,58268 991	1412,83 -	- -	- -	(1600152)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	41886491
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 75,8128% при пороге 80%)						
3	1010С РСНБ РК 2015	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	614,27308	1514 -	- -	1355 832340,02	930009
4	1569С РСНБ РК 2015	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	299,985750 7	2514 -	- -	1355 406480,69	754164
5	694С РСНБ РК 2015	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	68,6502	6642 -	- -	1619 111144,67	455975
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,044% при пороге 15%)						
6	2509С РСНБ РК 2015	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	103,091093 2	3298 -	- -	1619 166904,48	339994
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,1433% при пороге 5%)						
7	698С РСНБ РК 2015	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	26,903097	6329 -	- -	1619 43556,11	170270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,93994541	5415 -	- -	2312 25293,15	59240
9	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	8,4697936	5271 -	- -	1619 13712,6	44644
10	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	31,07783	722 -	- -	- -	22438
11	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1443,661264	15 -	- -	- -	21655
12	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	76,482636	138 -	- -	- -	10555
13	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,8158	168 -	- -	- -	4337
14	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	9,83487765	236 -	- -	- -	2321
15	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	192,84826882	12 -	- -	- -	2314
16	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	26,46248	43 -	- -	- -	1138
17	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,26973	3116 -	- -	1619 436,69	840
18	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	28,4895	26 -	- -	- -	741
19	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	45,51040627	16 -	- -	- -	728
20	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,797475	18 -	- -	- -	626
21	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,9878968	163 -	- -	- -	487
22	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,673	163 -	- -	- -	436
23	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,93805	27 -	- -	- -	25
24	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0457432	27 -	- -	- -	1
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1599868,43	2822939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,8547% при пороге 80%)						
25	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	9,30259	887579	879562	-	8256784
						-	-	-	
26	101840С	212-201-0103 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	238,011084	32119	30493	-	7644678
						-	-	-	
27	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	82,97506728	64298	59821	-	5335131
						-	-	-	
28	249768С	232-301-0101 РСНБ РК 2015	Обои бумажные	м2	9144,663	573	562	-	5239892
						-	-	-	
29		223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	128,5	40727	40378	-	5233420
						-	-	-	
30	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	198,310906	25089	22605	-	4975422
						-	-	-	
31		233-101-0101 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77	м2	3216,366	1522	1489	-	4895309
						-	-	-	
32		233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1205,88392	1797	1736	-	2166973
						-	-	-	
33	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	86,870838	23666	21376	-	2055885
						-	-	-	
34	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	22853,34417	86	83	-	1965388
						-	-	-	
35	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	27,34178832	71379	66964	-	1951630
						-	-	-	
36		231-302-0103 РСНБ РК 2015	прим Плитки керамогранитные матовые толщиной 11 мм СТ РК 1954-2010	м2	491,844	3092	2995	-	1520782
						-	-	-	
37		234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	24,8333	55748	54107	-	1384407
						-	-	-	
38		215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150,200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,83	123439	120536	-	1213405
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8474% при пороге						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			15%)						
39		223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	328	3663	3591	-	1201464
						-	-	-	
40	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	8,586	123439	120536	-	1059847
						-	-	-	
41	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	1700,72895	575	564	-	977919
						-	-	-	
42	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	49,725195	18884	16688	-	939011
						-	-	-	
43	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,2268999	220158	213529	-	930586
						-	-	-	
44	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	24,7	33894	32917	-	837182
						-	-	-	
45	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3353,20779	235	228	-	788004
						-	-	-	
46		223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	852	520	509	-	443040
						-	-	-	
47	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2433,393	182	177	-	442878
						-	-	-	
48	146316С	261-107-0320 РСНБ РК 2015	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013	м2	105,59	3720	3634	-	392795
						-	-	-	
49	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1027,82358	322	319	-	330959
						-	-	-	
50	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	190,38	1712	1677	-	325931
						-	-	-	
51	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	645,97347	483	471	-	312005
						-	-	-	
52	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	11,6649	25965	23630	-	302879
						-	-	-	
53	146345С	217-401-0103 РСНБ РК 2015	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	111,9254	2504	2437	-	280261
						-	-	-	
54		232-101-0201 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонныевлагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	513,765	510	487	-	262020
						-	-	-	
55	248387С	215-206-0401	Опилки древесные	м3	46,171548	4784	4464	-	220885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
56	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	100,8	1781 -	1722 -	- -	179525
57	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,314031	124450 -	120870 -	- -	163531
58	100306С	211-302-0301 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м3	10,405032	15536 -	15001 -	- -	161653
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,2979% при пороге 5%)						
59	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	259,01114	568 -	554 -	- -	147118
60	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5187,42	28 -	27 -	- -	145248
61	277566С	214-401-0106 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	м2	362,029028	396 -	387 -	- -	143364
62	295770С	261-105-0627 РСНБ РК 2015	Клей марки КМЦ обойный	т	0,1662666	861601 -	843670 -	- -	143255
63	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,120131	1148617 -	1124894 -	- -	137985
64	298708С	261-105-0188 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	492,128	280 -	274 -	- -	137796
65		223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	32	4094 -	4013 -	- -	131008
66		246-304-0101 РСНБ РК 2015	Люк-дверца	шт.	64	1578 -	1547 -	- -	100992
67		223-502-0501 РСНБ РК 2015	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	192	522 -	512 -	- -	100224
68	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	3,36628	25257 -	22770 -	- -	85022
69	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	380,38182	211 -	209 -	- -	80261
70	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,20864	21562 -	19313 -	- -	69185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,6803	100595 - -	98214 - -	- - -	68435
72	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	220,06575	302 - -	295 - -	- - -	66460
73	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	60,75	985 - -	965 - -	- - -	59839
74	147814С	261-107-0852 РСНБ РК 2015	Поручень поливинилхлоридный	м	128,0916	425 - -	416 - -	- - -	54439
75	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	529,82265	88 - -	85 - -	- - -	46624
76	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7136	18507 - -	16152 - -	- - -	31714
77	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1982,937	15 - -	14 - -	- - -	29744
78	248637С	261-105-0122 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	124,544	228 - -	222 - -	- - -	28396
79	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,979374	28079 - -	26689 - -	- - -	27500
80	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	583,14774	46 - -	46 - -	- - -	26825
81	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,407892	57042 - -	55806 - -	- - -	23267
82	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04088952	508438 - -	495555 - -	- - -	20790
83	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	34,701338	575 - -	563 - -	- - -	19953
84	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,893011	21265 - -	20848 - -	- - -	18990
85	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08902	207992 - -	202955 - -	- - -	18515
86	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,7841784	23567 - -	22562 - -	- - -	18481
87	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	226,49697	78 - -	75 - -	- - -	17667
88	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	54,05995	314	307	-	16975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	38,658468	- 392	- 383	- -	15154
90	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	177,90948	- 85	- 85	- -	15122
91	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,024381	- 605496	- 592809	- -	14763
92	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	441,8379	- 32	- 31	- -	14139
93	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,67932	- 20187	- 17799	- -	13713
94	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	10,17744	- 1237	- 1211	- -	12589
95	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,052836	- 229265	- 223105	- -	12113
96	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0535173	- 216199	- 211906	- -	11570
97	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,098808	- 100670	- 98214	- -	9947
98	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	164,69838	- 50	- 49	- -	8235
99	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	44,602781	- 170	- 167	- -	7582
100	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,055255	- 100670	- 98214	- -	5563
101	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	256,58009	- 21	- 21	- -	5388
102	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	518,90265	- 10	- 9	- -	5189
103	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	52,820439	- 90	- 87	- -	4754
104	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,3823	- 836	- 818	- -	4500
105	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,53978	- 1865	- 1138	- -	2872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
106	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	11,745	238	233	-	2795
						-	-	-	
107	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,36	806	789	-	2708
						-	-	-	
108	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00636059	379074	369328	-	2411
						-	-	-	
109	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,030481	74850	72181	-	2282
						-	-	-	
110	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,020898	80185	77655	-	1676
						-	-	-	
111	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1398,56619	1	1	-	1399
						-	-	-	
112	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,2449234	154	154	-	1270
						-	-	-	
113	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,01793	70405	68968	-	1262
						-	-	-	
114	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,015776	32204	31113	-	508
						-	-	-	
115	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00168	77903	75893	-	131
						-	-	-	
116	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00027936	439993	429053	-	123
						-	-	-	
117	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01046692	5764	5512	-	60
						-	-	-	
118	249440С	261-201-0336 РСНБ РК 2015	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,464	126	124	-	58
						-	-	-	
119	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004656	287630	281927	-	13
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	66587438

Конструкции заводского изготовления

Конструкции заводского изготовления (затрат 79,7264% при пороге 80%)

120		223-201-0115	Блоки дверные двупольные с остек-	м2	216,94	13061	12742	-	2833453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ленными полотнами ДО 21-13П внутренние			-	-	-	
121		223-201-0112 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние	м2	120,56	9616 -	9370 -	- -	1159305
122		223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	м2	158,23	5812 -	5617 -	- -	919633
123		223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	м2	117,58	7622 -	7389 -	- -	896195
			Конструкции заводского изготовления (затрат 11,8933% при пороге 15%)						
124		223-503-0205 РСНБ РК 2015	Откосы оконные из ПВХ	м2	562,3	1541 -	1508 -	- -	866504
			Конструкции заводского изготовления (затрат 8,3803% при пороге 5%)						
125		223-201-0118 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	62,2	9391 -	9149 -	- -	584120
126		223-201-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 24-10П	м2	4,79	5519 -	5331 -	- -	26436
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	7285646

Составил Чуйко Н.Н.
Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз.62(с коммерческими помещениями)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.02-01-04

НА Водопровод,канализация

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПИИ "Семстройпроект"
ВК.С1-10

Сметная стоимость	28985,509 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4176,56 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,537 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4кв.2021г.

Строительный объём	5267,18 м2
Показатель единичной стоимости	5503,04 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей		зарплата рабочих-строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Холодный водопровод (ниже 0.000)											
1.	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	47062,64	1577,48	47063	1577	1610	27004			79992
					43876	393,1	43876	393	--	5925			
		НР - 61%; СП - 8%											
2.	по перечню МИКо	-Станция повышения давления на базе 2-х вертикальных	к-т	1	1543751,79	--	1543752	--	--	--			1543752
					--	--	--	--	1543752	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	поз.7	многоступенчатых насосов (комплектацией для станции хоз.питья), Q=6,9м3/ч, H=18м, 0,75кВт, U=400В, n=2883 об/мин, BS2-KVP-32/4-0,75/2, 1708500:1,12.1,012									
3.	1308-0304 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5637,6 3362	2165,53 941,23	5638 3362	2165 941	111 --	3098 699	9435
4.	по перечню МИКо поз.8	-Шкаф управления 2-мя насосами на базе ЧП ШУН-ProFC-2-0,75-B1-CO-DO-EO, 785120:1,12.1,012	к-т	1	709412 --	-- --	709412 --	-- --	-- 709412	-- --	709412
5.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	4631,78 3868,8	289,24 71,69	9264 7738	578 143	948 --	7723 1359	18346
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00066		206112		136			
5.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,00414		165361		685			
6.	242-403-0104 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65 СП - 8%	шт.	2	15337 --	-- --	30674 --	-- --	30674 --	-- 2454	33128
7.	1116-0401 -0402 РСНБ РК	-Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых	соединение	6	6466,54 2454,26	158,98 16,19	38799 14726	954 97	23119 --	14526 4266	57591

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	соединений НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 241-116-0208		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	12	1811		21732			
8.	241-116-0208 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм СП - 8%	шт.	12	1811 ---	-- --	21732 ---	-- --	21732 ---	-- 1739	23471
		Водомерный узел									
9.	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	счетчик (водомер)	1	5119,56 1911,74	124,76 32,38	5120 1912	124 32	3084 --	1905 562	7587
9.1. 241-116-0207		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2	1406		2812			
10.	по перечню МИКо поз.4,5	-Счетчик холодной воды д=50мм, Zenner с модулем дистанционного съема показаний (71000+25000):1,12.1,02 СП - 8%	шт	1	87428,57 ---	-- --	87429 ---	-- --	87429 ---	-- 6994	94423
11.	по перечню МИКо поз.6	-GSM-ретранслятор 62000:1,12.1,02 СП - 8%	шт	1	56464,29 ---	-- --	56464 ---	-- --	56464 ---	-- 4517	60981
12.	242-404-0605 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40 СП - 8%	шт.	1	6500 ---	-- --	6500 ---	-- --	6500 ---	-- 520	7020
13.	1118-1101-0102	-Манометр МП4-У с трехходовым краном.	комплект	1	2578,45 380,91	-- --	2578 381	-- --	2197 --	373 236	3187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
14.	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	3	1708,57 1339,2	65,96 32,38	5126 4018	198 97	910 --	4032 733	9891
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 261-301-0304		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,006		60757		365			
14.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0033		165361		546			
15.	242-101-1203 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 СП - 8%	шт.	3	40405 --	-- --	121215 --	-- --	121215 --	-- 9697	130912
16.	242-301-1205 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), (15ч8п) ГОСТ 5761-2005 DN 40 СП - 8%	шт.	1	3032 --	-- --	3032 --	-- --	3032 --	-- 243	3275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	1116-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	1708,57	65,96	3417	132	607	2688	6594
					1339,2	32,38	2678	65	--	488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		60757		243			
17.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
18.	242-101-1 203 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 СП - 8%	шт.	2	40405	--	80810	--	80810	--	87275
					--	--	--	--	--	6465	
19.	242-301-1 205 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40 СП - 8%	шт.	1	3032	--	3032	--	3032	--	3275
					--	--	--	--	--	243	
20.	242-301-1 204 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	8	2131	--	17048	--	17048	--	18412
					--	--	--	--	--	1364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
21.				6	1457	--	8742	--	8742	--	9441
	242-301-1 203 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	699	
		СП - 8%									
22.				4	2998,58	745,99	11994	2984	84	9677	23405
	1116-0501 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка	м трубопровода		2231,6	237,14	8926	949	--	1734	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	0,0064 кг	0,0256		1230		31			
22.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0662 м3	0,2648		154		41			
23.				3,896	745	--	2903	--	2903	--	3135
	241-201-0 611 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м		--	--	--	--	--	232	
		СП - 8%									
24.				45,5	4475,19	55,54	203621	2527	162862	38524	261516
	1116-0301 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		840,27	23,68	38232	1077	--	19372	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1	45,5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-305-0213		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м			3546		161343			
25.				18,5	3322,93	41,9	61474	775	47730	13035	80470
	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		701,03	17,97	12969	332	--	5961	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1	18,5							
261-305-0212		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2561		47379			
26.				12	2930,43	23,75	35165	285	28333	6534	45035
	1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	6547	120	--	3336	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1	12							
261-305-0211		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м			2347		28164			
27.				17	2423,46	23,75	41199	404	31520	9257	54492
	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	9275	171	--	4036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 261-305-0210		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	17		1841		31297			
28. 1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	14,5	2161,79 545,6	23,75 10,04	31346 7911	345 146	23090 --	7896 3139	42381
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	14,5		1580		22910			
29. 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	62	105,75 102,65	1,14 --	6556 6364	71 --	121 --	6237 1023	13816
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0124		568		7			
29.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,62		154		95			
29.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,031		483		15			
30. 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание	м трубопровода	54,5	110,06 102,65	1,14 --	5998 5594	62 --	342 --	5483 918	12399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0109		568		6			
30.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,038 м3	2,071		154		319			
30.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,02725		483		13			
31.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	111,5	768,45 / 354,69	82,45 / 40,48	85682 / 39548	9194 / 4514	36940 / --	33487 / 9534	128702
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	1,59445		4580		7303			
31.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	16,725		1740		29102			
32.	234-303-0222 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм	м	4,4	902 / --	-- / --	3969 / --	-- / --	3969 / --	-- / 318	4287
		СП - 8%									
33.	234-303-0221 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм	м	50,05	759 / --	-- / --	37988 / --	-- / --	37988 / --	-- / 3039	41027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 76 мм СП - 8%									
34.	234-303-0 218 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм СП - 8%	м	20,35	567 ---	-- --	11538 ---	-- --	11538 ---	-- 923	12461
35.	234-303-0 215 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм СП - 8%	м	13,2	431 ---	-- --	5689 ---	-- --	5689 ---	-- 455	6144
36.	234-303-0 214 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	18,7	364 ---	-- --	6807 ---	-- --	6807 ---	-- 545	7352
37.	234-303-0 212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	15,95	325 ---	-- --	5184 ---	-- --	5184 ---	-- 415	5599
38.	1113-0301 -1421	-Поверхности металлические	м2	19,5	109,38 47,62	6,94 0,97	2133 929	135 19	1069 --	654 223	3010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=2	огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	3,51		263		923			
39.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	43	537	--	23091	--	23091	--	24938
					--	--	--	--	--	1847	
		СП - 8%									
40.	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм (для обвязки насосов). Прокладка	м трубопровода	5	3624,73	54,12	18124	270	12442	5405	25411
					1082,4	20,63	5412	103	--	1882	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 261-305-0106		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	1 м	5		2450		12250			
		Водомерный узел на пропитку горячей воды									
41.	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	693,99	32,98	694	33	19	645	1447
					642,47	16,19	642	16	--	107	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		568		6			
41.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		483		10			
42.	по перечню	-Счетчик воды д=40мм, Zenner 29000:1,12.1,02	шт	1	26410,71	--	26411	--	26411	--	28524
					--	--	--	--	--	2113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МИКо поз.3	СП - 8%									
43.				1	6500	--	6500	--	6500	--	7020
	242-404-0605 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.		--	--	--	--	--	520	
		СП - 8%									
44.				1	2578,45	--	2578	--	2197	373	3187
	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект		380,91	--	381	--	--	236	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
45.				2	1708,57	65,96	3417	132	607	2688	6594
	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.		1339,2	32,38	2678	65	--	488	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,002	0,004							
261-301-0304		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			60757		243			
45.2.			0,0011	0,0022							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		364			
46.				2	40405	--	80810	--	80810	--	87275
	242-101-1203 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных	шт.		--	--	--	--	--	6465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 СП - 8%									
47.	242-301-1 204 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	1	2131 ---	-- ---	2131 ---	-- ---	2131 ---	-- 170	2301
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	3529849 ---	22945 ---	1029641 ---	201244 ---	3849328
					--	--	224099	9280	2253164	118234	
	Стоимость оборудования		Тенге				2253164				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2253164				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				52701				
	Материалы		Тенге				1719				
	Всего заработная плата		Тенге					48572			
	Накладные расходы		Тенге				30102				
	Сметная прибыль		Тенге				6624				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				89427				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								31
	Сметная заработная плата		Тенге					48572			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				158990				
	Материалы		Тенге				38010				
	Всего заработная плата		Тенге					45010			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				71175				
	Накладные расходы		Тенге				34141				
	Сметная прибыль		Тенге				15452				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				208583				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								27
	Сметная заработная плата		Тенге					45010			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1064994				
	Материалы		Тенге				340213				
	Всего заработная плата		Тенге					139797			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				578524				
	Сдача и испытание		Тенге				22				
	Накладные расходы		Тенге				137001				
	Сметная прибыль		Тенге				96158				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1298153				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								87
	Сметная заработная плата		Тенге					139797			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3849327				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								145
	Сметная заработная плата		Тенге					233379			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Горячий водопровод ТЗ (ниже 0.000)									
		Водомерный узел									
48.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	693,99 / 642,47	32,98 / 16,19	694 / 642	33 / 16	19 / --	645 / 107	1447
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		568		6			
48.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		483		10			
49.	по перечню МИКо поз.3	-Счетчик воды д=40мм, Zenner 29000:1,12.1,02 СП - 8%	шт	1	26410,71 / --	-- / --	26411 / --	-- / --	26411 / --	-- / 2113	28524
50.	242-404-0605 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40 СП - 8%	шт.	1	6500 / --	-- / --	6500 / --	-- / --	6500 / --	-- / 520	7020
51.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометр МП4-У с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	2578,45 / 380,91	-- / --	2578 / 381	-- / --	2197 / --	373 / 236	3187
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
52.	1116-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб	шт.	2	1708,57 / 1339,2	65,96 / 32,38	3417 / 2678	132 / 65	607 / --	2688 / 488	6594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром до 65 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		60757		243			
52.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
53.	242-101-1202 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	35021 ---	-- --	70042 ---	-- --	70042 ---	-- 5603	75645
		СП - 8%									
54.	242-301-1204 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2131 ---	-- --	2131 ---	-- --	2131 ---	-- 170	2301
		СП - 8%									
55.	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	1708,57 ---	65,96 ---	3417 ---	132 ---	607 ---	2688 ---	6594
		НР - 98%; СП - 8%			1339,2	32,38	2678	65	--	488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		60757		243			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
56. 242-101-1 202 РСНБ РК 2015		-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%	шт.	2	35021 --- --	-- --- --	70042 --- --	-- --- --	70042 --- --	-- --- 5603	75645
57. 242-301-1 204 РСНБ РК 2015		-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	8	2131 --- --	-- --- --	17048 --- --	-- --- --	17048 --- --	-- --- 1364	18412
58. 242-301-1 203 РСНБ РК 2015		-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	20	1457 --- --	-- --- --	29140 --- --	-- --- --	29140 --- --	-- --- 2331	31471
59. 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	31	3322,93 --- 701,03	41,9 --- 17,97	103011 --- 21732	1299 --- 557	79980 --- --	21843 --- 9988	134843
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 261-305-0212		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из	1 м	31		2561		79391			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм									
60.	1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	15,5	2930,43	23,75	45422	369	36596	8440	58171
					545,6	10,04	8457	156	--	4309	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	1 м	15,5		2347		36379			
61.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	22	2423,46	23,75	53316	523	40790	11980	70519
					545,6	10,04	12003	221	--	5224	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	22		1841		40502			
62.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	14,5	2161,79	23,75	31346	345	23090	7896	42381
					545,6	10,04	7911	146	--	3139	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			1	14,5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1580		22910			
63.				83	105,75	1,14	8777	95	162	8350	18497
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		102,65	--	8520	--	--	1370	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,0002	0,0166							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		9			
63.2.			0,01	0,83							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			154		128			
63.3.			0,0005	0,0415							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		20			
64.				83	768,45	82,45	63781	6844	27498	24927	95805
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		354,69	40,48	29439	3360	--	7097	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0143	1,1869							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		5436			
64.2.			0,15	12,45							
234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон			1740		21663			
65.				34,1	737	--	25132	--	25132	--	27143
	234-303-0316 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК	м		--	--	--	--	--	2011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм СП - 8%									
66.	234-303-0313 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм СП - 8%	м	17,05	545 ---	-- --	9292 ---	-- --	9292 ---	-- 743	10035
67.	234-303-0214 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	24,2	364 ---	-- --	8809 ---	-- --	8809 ---	-- 705	9514
68.	234-303-0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	15,95	325 ---	-- --	5184 ---	-- --	5184 ---	-- 415	5599
69.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12	109,38 ---	6,94 ---	1313 ---	84 ---	658 ---	402 ---	1853
69.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	2,16		263		568			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.				18,5	537	--	9934	--	9934	--	10729
	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	795	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	596737	9856	491869	90232	741929
			Тенге		--	--	95012	4598	--	54956	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				113511				
Материалы			Тенге				28157				
Всего заработная плата			Тенге					33382			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				48417				
Накладные расходы			Тенге				25329				
Сметная прибыль			Тенге				11108				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				149948				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								20
Сметная заработная плата			Тенге					33382			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				483226				
Материалы			Тенге				184051				
Всего заработная плата			Тенге					66228			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				231248				
Сдача и испытание			Тенге				11				
Накладные расходы			Тенге				64903				
Сметная прибыль			Тенге				43848				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				591977				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								40
Сметная заработная плата			Тенге					66228			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				741925				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								60
Сметная заработная плата			Тенге					99610			

РАЗДЕЛ 3. Циркуляционный водопровод Т4 (ниже 0,000)

Водомерный узел

71.				1	693,99	32,98	694	33	19	645	1447
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		642,47	16,19	642	16	--	107	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			0,01	0,01							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		6			
71.2.			0,02	0,02							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		10			
72.				1	20491,07	--	20491	--	20491	--	22130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	по перечню МИКо поз.1	-Счетчик холодной воды д=32мм, Zenner, 22500:1,12.1,02 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1639	
73.				1	6500	--	6500	--	6500	--	7020
	242-404-0605 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	520	
74.				1	2578,45	--	2578	--	2197	373	3187
	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					380,91	--	381	--	--	236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
75.				1	1457	--	1457	--	1457	--	1574
	242-301-1203 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	117	
76.				1	8782	--	8782	--	8782	--	9485
	242-307-0204 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	703	
77.				2	2131	--	4262	--	4262	--	4603
	242-301-1204 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%									
78.	242-301-1 203 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	3	1457 ---	-- --	4371 ---	-- --	4371 ---	-- 350	4721
79.	242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	2	858 ---	-- --	1716 ---	-- --	1716 ---	-- 137	1853
80.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	8	2423,46 ---	23,75 ---	19388 ---	190 ---	14833 ---	4356 ---	25644
80.1.	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	8		1841		14728			
81.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	29	2161,79 ---	23,75 ---	62692 ---	689 ---	46181 ---	15791 ---	84762
					545,6	10,04	15822	291	--	6279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	29		1580		45820			
82. 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	37	105,75 102,65	1,14 --	3913 3798	42 --	73 --	3722 611	8246
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0074		568		4			
82.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,37		154		57			
82.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0185		483		9			
83. 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21		-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	37	768,45 354,69	82,45 40,48	28433 13124	3051 1498	12258 --	11112 3164	42709
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,5291		4580		2423			
83.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	5,55		1740		9657			
84. 234-303-0214 РСНБ РК 2015		-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С	м	8,8	364 --	-- --	3203 --	-- --	3203 --	-- 256	3459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм СП - 8%									
85.	234-303-0 212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	31,9	325 ---	-- ---	10368 ---	-- ---	10368 ---	-- 829	11197
86.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя НР - 69%; СП - 8%	м2	3,5	109,38 47,62	6,94 0,97	383 167	24 3	192 --	117 40	540
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	0,63		263		166			
87.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	8	537 ---	-- ---	4296 ---	-- ---	4296 ---	-- 344	4640
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге Тенге		-- ---	-- ---	183527 ---	4029 ---	141199 ---	36116 ---	237217
					---	---	38299	1888	--	17573	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	42387
Материалы	Тенге	12450
Всего заработная плата	Тенге	14792
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	13571
Накладные расходы	Тенге	11229
Сметная прибыль	Тенге	4289
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	57905
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					14792			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				141140				
		Материалы	Тенге				63304				
		Всего заработная плата	Тенге					25395			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				51875				
		Сдача и испытание	Тенге				11				
		Накладные расходы	Тенге				24887				
		Сметная прибыль	Тенге				13284				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				179311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25395			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				237216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					40187			

РАЗДЕЛ 4. Бытовая канализация К1(ниже 0.000)

88.				90	949,73	3,64	85476	327	427	83140	182105
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		941,36	1,27	84722	114	--	13489	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	1,413		21		30			
88.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,002394		165361		396			
89.				89,82	967	--	86856	--	86856	--	93804
241-203-0201 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм	м		--	--	--	--	--	6948	
		СП - 8%									
90.				11,5	985,27	1,5	11331	17	24	11070	24193
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		981,7	0,56	11290	6	--	1792	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	0,04485		21		0,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,000138		165361		23			
91.	241-203-0101 РСНБ РК 2015	-прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм СП - 8%	м	11,477	270 ---	-- ---	3099 ---	-- ---	3099 ---	-- 248	3347
92.	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	2	1591,67 1279,01	87,8 44,31	3183 2558	176 89	449 --	2594 462	6239
93.	241-209-2409 РСНБ РК 2015	-Трап пластиковый, DN 100 прим СП - 8%	шт.	2	2577 ---	-- ---	5154 ---	-- ---	5154 ---	-- 412	5566
94.	261-301-0367 РСНБ РК 2015	-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 прим СП - 8%	шт.	14	202 ---	-- ---	2828 ---	-- ---	2828 ---	-- 226	3054
95.	1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	-Воронка стальная для разрыва струи, диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	воронка	1	1432,05 1191,05	-- --	1432 1191	-- --	241 --	1167 208	2807
95.1.	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	0,0004 т	0,0004		194915		78			
95.2.	261-107-0447	Каболка	0,00012 т	0,00012		1358578		163			
96.	261-301-0254 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронка для опорожнения системы отопления 100х50) СП - 8%	т	0,0009	340239 ---	-- ---	306 ---	-- ---	306 ---	-- 24	330
97.	1116-0601-0201 РСНБ РК	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	1	1708,57 1339,2	65,96 32,38	1709 1339	66 32	304 --	1344 244	3297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 261-301-0304		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		60757		122			
97.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0011		165361		182			
98.	242-101-1202 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	35021	--	35021	--	35021	--	37823
					--	--	--	--	--	2802	
		СП - 8%									
99.	244-104-0601 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	785	--	785	--	785	--	848
					--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
100.	241-116-0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1406	--	2812	--	2812	--	3037
					--	--	--	--	--	225	
		СП - 8%									
101.	1108-0201-0109 РСНБ РК	-Кладка из кирпича (для опор под трубы)	м3 кладки	0,3	46955,67	2278,44	14087	684	11106	2299	17697
					7657,65	582,84	2297	175	--	1311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	0,12		79973		9597			
102.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,5	537	--	9398	--	9398	--	10150
					--	--	--	--	--	752	
		СП - 8%									
103.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0159	753166,32	262885,98	11975	4179	430	8685	22313
					463284	88452,52	7366	1406	--	1653	
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	170 м3	2,703		154		416			
104.	241-201-1213 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	16,059	5504	--	88389	--	88389	--	95460
					--	--	--	--	--	7071	
		СП - 8%									
105.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	15,9	1535,06	8,74	24407	139	2542	21552	49636
					1366,44	2,75	21726	44	--	3677	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	0,226 кг	3,5934		621		2232			
106.	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	м3 грунта	46	319,14	319,14	14680	14680	--	1907	17914
					--	57,57	--	2648	--	1327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 20	0,65 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
107.				1,4	2966,54	--	4153	--	--	2990	7715
	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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		2966,54	--	4153	--	--	571	
		НР - 72%; СП - 8%									
108.				33,2	32,28	32,28	1072	1072	--	320	1503
	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		--	13,37	--	444	--	111	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.				14,2	957,57	--	13597	--	--	9790	25258
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		957,57	--	13597	--	--	1871	
		НР - 72%; СП - 8%									
110.				0,6	949,73	3,64	570	2	3	554	1214
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм на выпуске. Прокладка	м трубопровода		941,36	1,27	565	1	--	90	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	0,00942		21		0,2			
110.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000016		165361		3			
111.				16,467	967	--	15924	--	15924	--	17198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-203-0 201 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1274	
		СП - 8%									
112.				17	542	--	9214	--	9214	--	9951
	241-211-2 904 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	737	
		СП - 8%									
113.				2	123	--	246	--	246	--	266
	241-211-2 901 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
114.				5	822	--	4110	--	4110	--	4439
	241-209-3 503 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	329	
		СП - 8%									
115.				4	669	--	2676	--	2676	--	2890
	241-209-3 702 РСНБ РК 2015	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	214	
		СП - 8%									
116.				11	709	--	7799	--	7799	--	8423
	241-209-3 603 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	624	
		СП - 8%									
117.				4	497	--	1988	--	1988	--	2147
	241-209-3 801 РСНБ РК 2015	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	159	
		СП - 8%									
118.				4	1257	--	5028	--	5028	--	5430
	241-212-0 803 РСНБ РК 2015	-Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
119.				14	1733	--	24262	--	24262	--	26203
	241-208-2 509 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.		--	--	--	--	--	1941	
		СП - 8%									
120.				6	181	--	1086	--	1086	--	1173
	241-208-2 505 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.		--	--	--	--	--	87	
		СП - 8%									
121.				17	202	--	3434	--	3434	--	3709
	261-301-0 367 РСНБ РК 2015	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	275	
		СП - 8%									
122.				3,726	23574,79	1875,69	87840	6989	63483	18711	115075
	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	-Утепление керамзитом. Устройство	м3 изоляции		4661,2	681,03	17368	2538	--	8524	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	4,0986	15489		63483			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	585927	28331	389424	166123	812214
			Тенге		--	--	168172	7497	--	60163	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	171811						
Материалы	Тенге	77560						
Всего заработная плата	Тенге		73762					
Накладные расходы	Тенге	66254						
Сметная прибыль	Тенге	19045						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	257110						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							53
Сметная заработная плата	Тенге		73762					
Стоимость сантехнических работ	Тенге	414116						
Материалы	Тенге	1447						
Всего заработная плата	Тенге		101907					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	310415						
Накладные расходы	Тенге	99869						
Сметная прибыль	Тенге	41118						
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	555103						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							61
Сметная заработная плата	Тенге		101907					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	812213						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							114
Сметная заработная плата	Тенге		175669					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Водосток К2 (ниже 0.000)									
123.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопро вода	19	5433,99 1196,25	78,45 29,35	103246 22729	1491 558	79026 --	22821 10085	136152
123.1.	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1 19		4095		77805			
124.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	14	984,05 912,45	45,24 17,65	13777 12774	633 247	370 --	12761 2123	28661
125.	241-102-0 107 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28х2,5 мм СП - 8%	м	14,14	663 --	-- --	9375 --	-- --	9375 --	-- 750	10125
126.	242-301-1 203 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	2	1457 --	-- --	2914 --	-- --	2914 --	-- 233	3147
127.	241-214-0 306 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1347 --	-- --	2694 --	-- --	2694 --	-- 216	2910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
128.				2	836	--	1672	--	1672	--	1806
	244-104-0 603 РСНБ РК 2015	-Сифон из стальных труб ф45х2,5	шт.		--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
129.				2	3071	--	6142	--	6142	--	6633
	241-116-0 310 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	491	
		СП - 8%									
130.				2	2943	--	5886	--	5886	--	6357
	241-117-0 204 РСНБ РК 2015	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.		--	--	--	--	--	471	
		СП - 8%									
131.				8,7	581,94	4,5	5063	39	4429	417	5918
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза	м2		68,44	0,97	595	8	--	438	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,00174		896887		1561			
131.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,00435		659242		2868			
132.				24,6	537	--	13210	--	13210	--	14267
	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1057	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	163979	2163	125718	35999	215976
			Тенге		--	--	36098	813	--	15998	

Стоимость общестроительных работ Тенге 5063
Материалы Тенге 4428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					603			
		Накладные расходы	Тенге				417				
		Сметная прибыль	Тенге				438				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5918				
		Сметная заработная плата	Тенге					603			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				158916				
		Материалы	Тенге				79396				
		Всего заработная плата	Тенге					36308			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41893				
		Накладные расходы	Тенге				35582				
		Сметная прибыль	Тенге				15560				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				210058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					36308			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				215976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					36911			
		РАЗДЕЛ 6. Холодный водопровод В1 (выше 0.000)									
133.	242-301-1 201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	176	858	--	151008	--	151008	--	163089
					--	--	--	--	--	12081	
		СП - 8%									
134.	261-301-0 370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	32	397	--	12704	--	12704	--	13720
					--	--	--	--	--	1016	
		СП - 8%									
135.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	112	2423,46	23,75	271428	2660	207661	60987	359008
					545,6	10,04	61107	1124	--	26593	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	112		1841		206192			
136.				192	2161,79	23,75	415064	4560	305749	104549	561182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	104755	1928	--	41569	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	192		1580		303360			
137.				340,5	1803,11	23,75	613959	8087	420095	185412	863320
	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	185777	3419	--	63950	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1. 261-305-0207		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	340,5		1222		416091			
138.				644,5	104,21	1,14	67163	735	270	64835	142558
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		102,65	--	66158	--	--	10560	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,1289		568		73			
138.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,32225		483		156			
139.				55	581,94	4,5	32007	247	27996	2634	37412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301-1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза	м2		68,44	0,97	3764	53	--	2771	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1. 261-201-0368		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,011		896887		9866			
139.2. 261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,0275		659242		18129			
140.				175	537	--	93975	--	93975	--	101493
	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	7518	
		СП - 8%									
		Водомерный узел									
141.				112	693,99	32,98	77727	3693	2077	72295	162023
	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		642,47	16,19	71957	1813	--	12002	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	1,12		568		636			
141.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	2,24		483		1082			
142.				112	3195	--	357840	--	357840	--	386467
	244-301-0406 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15	шт.		--	--	--	--	--	28627	
		СП - 8%									
143.				112	1101	--	123312	--	123312	--	133177
	242-404-0601 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	9865	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144.				112	2686	--	300832	--	300832	--	324899
	242-304-0 601 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	24067	
		СП - 8%									
145.				0,8	109,38	6,94	88	6	44	27	124
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя	м2		47,62	0,97	38	1	--	9	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			0,18	0,144							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		38			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	2517107	19988	2003563	490739	3248472
			Тенге		--	--	493556	8338	--	240628	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	32095					
Материалы	Тенге	28039					
Всего заработная плата	Тенге		3856				
Накладные расходы	Тенге	2661					
Сметная прибыль	Тенге	2780					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	37536					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						3
Сметная заработная плата	Тенге		3856				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2485012					
Материалы	Тенге	935850					
Всего заработная плата	Тенге		498038				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1039671					
Накладные расходы	Тенге	488078					
Сметная прибыль	Тенге	237848					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	3210938					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						300
Сметная заработная плата	Тенге		498038				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	3248474					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						303
Сметная заработная плата	Тенге		501894				

РАЗДЕЛ 7. Горячий водопровод Т3 выше 0.000

146.				142	1457	--	206894	--	206894	--	223446
	242-301-1 203 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и	шт.		--	--	--	--	--	16552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%									
147.	242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	112	858 ---	-- ---	96096 ---	-- ---	96096 ---	-- 7688	103784
		Водомерный узел									
148.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	112	693,99 642,47	32,98 16,19	77727 71957	3693 1813	2077 --	72295 12002	162023
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	1,12		568		636			
148.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	2,24		483		1082			
149.	244-301-0 406 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15 СП - 8%	шт.	112	3195 ---	-- ---	357840 ---	-- ---	357840 ---	-- 28627	386467
150.	242-404-0 601 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 СП - 8%	шт.	112	1101 ---	-- ---	123312 ---	-- ---	123312 ---	-- 9865	133177
151.	242-304-0 601 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п)	шт.	112	2686 ---	-- ---	300832 ---	-- ---	300832 ---	-- 24067	324899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 33423-2015 DN 15 СП - 8%									
152.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка (стояк). НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	274	2423,46 545,6	23,75 10,04	664028 149494	6508 2751	508026 --	149200 65058	878287
152.1.	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	274		1841		504434			
153.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (технический этаж) НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	75	2161,79 545,6	23,75 10,04	162134 40920	1781 753	119433 --	40840 16238	219211
153.1.	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	75		1580		118500			
154.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (стояк). Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	160	2161,79 545,6	23,75 10,04	345886 87296	3800 1606	254790 --	87124 34641	467651
154.1.			1	160							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1580		252800			
155.				369	1803,11	23,75	665348	8764	455258	200931	935581
	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	201326	3705	--	69302	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.			1	369							
261-305-0207		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1222		450918			
156.				878	105,75	1,14	92848	1001	1720	88324	195666
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		102,65	--	90127	--	--	14494	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1.			0,0002	0,1756							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		100			
156.2.			0,01	8,78							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			154		1352			
156.3.			0,0005	0,439							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		212			
157.				64	9316,71	33,22	596269	2126	530937	62957	711964
	1117-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.		987,59	16,19	63206	1036	--	52738	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.1.			1	64							
245-401-0101		Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2	шт.			8255		528320			
158.				509	768,45	82,45	391141	41967	168637	152868	587529
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		354,69	40,48	180537	20604	--	43521	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.			0,0143	7,2787							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		33336			
158.2.			0,15	76,35							
234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон			1740		132849			
159.				301,4	364	--	109710	--	109710	--	118487
	234-303-0214 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м		--	--	--	--	--	8777	
		СП - 8%									
160.				176	325	--	57200	--	57200	--	61776
	234-303-0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м		--	--	--	--	--	4576	
		СП - 8%									
161.				82,5	437	--	36052	--	36052	--	38936
	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	310 РСНБ РК 2015	изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм			--	--	--	--	--	2884	
		СП - 8%									
162.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза	м2	28	581,94	4,5	16294	126	14252	1341	19046
					68,44	0,97	1916	27	--	1411	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,0056		896887		5023			
162.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,014		659242		9229			
163.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя	м2	63	109,38	6,94	6891	437	3454	2112	9723
					47,62	0,97	3000	61	--	720	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	11,34		263		2982			
164.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	115	537	--	61755	--	61755	--	66695
					--	--	--	--	--	4940	
		СП - 8%									
165.	244-104-0501 РСНБ РК 2015	-Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на	шт.	64	8749	--	559936	--	559936	--	604731
					--	--	--	--	--	44795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96 СП - 8%									
166.	244-104-0 406 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором СП - 8%	шт.	64	8762 ---	-- ---	560768 ---	-- ---	560768 ---	-- 44861	605629
167.	244-104-0 409 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором СП - 8%	шт.	64	7605 ---	-- ---	486720 ---	-- ---	486720 ---	-- 38938	525658
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	5975681 ---	70203 ---	5015699 ---	857992 ---	7380366
					---	---	889779	32356	---	546695	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				617288				
	Материалы		Тенге				186343				
	Всего заработная плата		Тенге					206145			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				202962				
	Накладные расходы		Тенге				156321				
	Сметная прибыль		Тенге				61889				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				835498				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								123
	Сметная заработная плата		Тенге					206145			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5358393				
	Материалы		Тенге				1872241				
	Всего заработная плата		Тенге					715990			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2754153				
	Накладные расходы		Тенге				701671				
	Сметная прибыль		Тенге				484806				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6544870				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								432
	Сметная заработная плата		Тенге					715990			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				7380368				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								555
	Сметная заработная плата		Тенге					922135			

РАЗДЕЛ 8. Циркуляционный водопровод Т4 выше 0.000

168.				2	1457	--	2914	--	2914	--	3147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-301-1 203 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	233	
169.				62	2161,79	23,75	134031	1472	98732	33761	181215
	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (стояки),(технический этаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					545,6	10,04	33827	622	--	13423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	62		1580		97960			
170.				62	105,75	1,14	6556	71	121	6237	13816
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					102,65	--	6364	--	--	1023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0124		568		7			
170.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,62		154		95			
170.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,031		483		15			
171.				62	768,45	82,45	47644	5112	20541	18620	71566
	1126-0101 -1701 РСНБ РК	-Трубопроводы диаметром до 160 мм Изоляция трубками из вспененного	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					354,69	40,48	21991	2510	--	5301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 21	каучука НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,8866		4580		4061			
171.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	9,3		1740		16182			
172.	234-303-0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	60,5	325 ---	-- ---	19662 ---	-- ---	19662 ---	-- 1573	21235
173.	234-303-0310 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	7,7	437 ---	-- ---	3365 ---	-- ---	3365 ---	-- 269	3634
174.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	6,5	109,38 ---	6,94 ---	711 ---	45 ---	356 ---	218 ---	1003
					47,62	0,97	310	6	--	74	
174.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	1,17		263		308			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175.	1118-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-прим Автоматический сбросник воздуха д=15мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	2190,65	294,18	4381	588	148	3847	8887
					1822,42	140,54	3645	281	--	658	
176.	242-301-1 204 РСНБ РК 2015	-прим Автоматический сбросник воздуха д=15мм СП - 8%	шт.	2	2131	--	4262	--	4262	--	4603
					--	--	--	--	--	341	
177.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	16	537	--	8592	--	8592	--	9279
					--	--	--	--	--	687	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	232118	7288	158693	62683	318385
			Тенге		--	--	66137	3419	--	23582	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				71382				
	Материалы		Тенге				20897				
	Всего заработная плата		Тенге					24817			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23027				
	Накладные расходы		Тенге				18838				
	Сметная прибыль		Тенге				7217				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				97437				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								15
	Сметная заработная плата		Тенге					24817			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				160736				
	Материалы		Тенге				99001				
	Всего заработная плата		Тенге					44739			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15768				
	Сдача и испытание		Тенге				123				
	Накладные расходы		Тенге				43845				
	Сметная прибыль		Тенге				16365				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				220946				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								27
	Сметная заработная плата		Тенге					44739			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				318383				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								42
	Сметная заработная плата		Тенге					69556			

РАЗДЕЛ 9. Бытовая канализация К1 (выше 0.000)

178.	1117-0501 -0101	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект	64	2939,25	79,09	188112	5062	21409	160935	376970
					2525,64	40,28	161641	2578	--	27924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1. 261-107-0447		Каболка	0,00014 т	0,00896		1358578		12173			
178.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	2,304		836		1926			
178.3. 261-105-0618		Замазка защитная	0,2 кг	12,8		357		4570			
179.	244-102-0501 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	64	4598	--	294272	--	294272	--	317814
					--	--	--	--	--	23542	
		СП - 8%									
180.	244-104-0601 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	64	785	--	50240	--	50240	--	54259
					--	--	--	--	--	4019	
		СП - 8%									
181.	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	64	3481,18	105,48	222796	6751	13994	201349	458076
					3157,05	53,23	202051	3407	--	33932	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,02304		216199		4981			
181.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	2,304		836		1926			
181.3. 261-105-0618		Замазка защитная	0,2 кг	12,8		357		4570			
182.	244-101-0103 РСНБ РК 2015	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,	комплект	64	8246	--	527744	--	527744	--	569964
					--	--	--	--	--	42220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм СП - 8%									
183.	244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.	64	3977 ---	-- ---	254528 ---	-- ---	254528 ---	-- 20362	274890
		СП - 8%									
184.	244-104-0601 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	64	785 ---	-- ---	50240 ---	-- ---	50240 ---	-- 4019	54259
		СП - 8%									
185.	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	64	4282,06 ---	209,31 ---	274052 ---	13396 ---	34180 ---	228626 ---	542892
					3538,68	106,5	226476	6816	--	40214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.	261-107-0447	Каболка	0,0001 т	0,0064		1358578		8695			
185.2.	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	0,08 кг	5,12		1252		6410			
185.3.	261-105-0618	Замазка защитная	0,4 кг	25,6		357		9139			
185.4.	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,00008 т	0,00512		1176898		6026			
186.	244-101-0302 РСНБ РК 2015	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	64	8879 ---	-- ---	568256 ---	-- ---	568256 ---	-- 45460	613716
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.				64	8876	--	568064	--	568064	--	613509
	244-101-0601 РСНБ РК 2015	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект		--	--	--	--	--	45445	
		СП - 8%									
188.				64	1372	--	87808	--	87808	--	94833
	244-104-0201 РСНБ РК 2015	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		--	--	--	--	--	7025	
		СП - 8%									
189.				64	3797,24	410,77	243023	26290	14682	210722	490045
	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Ванны купальные стальные. Установка	комплект		3157,05	202,68	202051	12972	--	36300	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0128		193235		2473			
189.2.	261-107-0447	Каболка	0,00007 т	0,00448		1358578		6086			
189.3.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,13 кг	8,32		459		3819			
190.				32	30995	--	991840	--	991840	--	1071187
	244-102-0203 РСНБ РК 2015	-Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	79347	
		СП - 8%									
191.				32	33098	--	1059136	--	1059136	--	1143867
	244-102-0202 РСНБ РК 2015	-Ванна стальная эмалированная, длиной 1600 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	84731	
		СП - 8%									
192.				64	1344	--	86016	--	86016	--	92897
	244-104-0604 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	6881	
		СП - 8%									
193.				37	949,73	3,64	35140	135	175	34180	74865
	1116-0501	-Трубопроводы	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 (125) мм. Прокладка (вентиляционные стояки)	трубопровода		941,36	1,27	34830	47	--	5546	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	0,5809		21		12			
193.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000984		165361		163			
194.	241-203-0108 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 125х4,8 мм	м	36,926	1329	--	49075	--	49075	--	53001
					--	--	--	--	--	3926	
		СП - 8%									
195.	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	335	949,73	3,64	318160	1219	1585	309465	677835
					941,36	1,27	315356	425	--	50210	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	5,2595		21		110			
195.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,008911		165361		1474			
196.	241-203-0201 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм	м	334,33	967	--	323297	--	323297	--	349161
					--	--	--	--	--	25864	
		СП - 8%									
197.	1116-0501-0101 РСНБ РК	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб	м трубопровода	479	985,27	1,5	471944	718	992	461092	1007679
					981,7	0,56	470234	268	--	74643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	1,8681		21		39			
197.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,005748		165361		950			
198.	241-203-0101 РСНБ РК 2015	-прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм	м	478,042	270	--	129071	--	129071	--	139397
					--	--	--	--	--	10326	
		СП - 8%									
199.	241-220-0204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	24	642	--	15408	--	15408	--	16641
					--	--	--	--	--	1233	
		СП - 8%									
200.	241-220-0201 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	18	209	--	3762	--	3762	--	4063
					--	--	--	--	--	301	
		СП - 8%									
201.	241-213-0701 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	18	39	--	702	--	702	--	758
					--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%									
202.	241-213-0704 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	110	--	1980	--	1980	--	2138
					--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
203.	241-230-0201 РСНБ РК 2015	-Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ	шт.	77	233	--	17941	--	17941	--	19376
					--	--	--	--	--	1435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		32414-2013 диаметром 50 мм СП - 8%									
204.	241-230-0202 РСНБ РК 2015	-Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	89	365 ---	-- ---	32485 ---	-- ---	32485 ---	-- 2599	35084
205.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	85	768,45 354,69	82,45 40,48	65318 30149	7008 3441	28161 --	25528 7268	98114
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	1,2155		4580		5567			
205.2.	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	12,75		1740		22185			
206.	234-303-0425 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 125 мм СП - 8%	м	40,7	4200 ---	-- ---	170940 ---	-- ---	170940 ---	-- 13675	184615
207.	234-303-0424 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	м	44	3063 ---	-- ---	134772 ---	-- ---	134772 ---	-- 10782	145554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
208.	234-303-0 416 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 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	8,8	1461 ---	-- ---	12857 ---	-- ---	12857 ---	-- 1029	13886
209.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	83,7	537 ---	-- ---	44947 ---	-- ---	44947 ---	-- 3596	48543
210.	241-211-2 904 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	77	542 ---	-- ---	41734 ---	-- ---	41734 ---	-- 3339	45073
211.	241-211-2 901 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	89	123 ---	-- ---	10947 ---	-- ---	10947 ---	-- 876	11823
212.	241-209-3 604 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 125х125 мм СП - 8%	шт.	8	919 ---	-- ---	7352 ---	-- ---	7352 ---	-- 588	7940
213.	241-209-3 803 РСНБ РК 2015	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами	шт.	2	1012 ---	-- ---	2024 ---	-- ---	2024 ---	-- 162	2186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		125x110 мм									
		СП - 8%									
214.	241-209-3 503 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	822	--	7398	--	7398	--	7990
					--	--	--	--	--	592	
		СП - 8%									
215.	241-209-3 501 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	45	248	--	11160	--	11160	--	12053
					--	--	--	--	--	893	
		СП - 8%									
216.	241-209-3 601 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	200	--	7200	--	7200	--	7776
					--	--	--	--	--	576	
		СП - 8%									
217.	241-209-3 603 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	65	709	--	46085	--	46085	--	49772
					--	--	--	--	--	3687	
		СП - 8%									
218.	241-208-2 509 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125	шт.	8	1733	--	13864	--	13864	--	14973
					--	--	--	--	--	1109	
		СП - 8%									
219.	241-208-2 505 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	69	181	--	12489	--	12489	--	13488
					--	--	--	--	--	999	
		СП - 8%									
220.	241-208-2 509 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	30	1733	--	51990	--	51990	--	56149
					--	--	--	--	--	4159	
		СП - 8%									
221.	241-230-0 202 РСНБ РК 2015	-Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром	шт.	23	365	--	8395	--	8395	--	9067
					--	--	--	--	--	672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		110 мм									
		СП - 8%									
222.				18	202	--	3636	--	3636	--	3927
	261-301-0 367 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	291	
		СП - 8%									
223.				18	106	--	1908	--	1908	--	2061
	261-301-0 365 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	153	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	7520108	60579	5816741	1631897	9884166
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	1642788	29954	--	732164	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1520207				
Материалы			Тенге				28161				
Всего заработная плата			Тенге					33590			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1454889				
Накладные расходы			Тенге				25528				
Сметная прибыль			Тенге				123659				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1669394				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								20
Сметная заработная плата			Тенге					33590			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				5999901				
Материалы			Тенге				87018				
Всего заработная плата			Тенге					1639152			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4246674				
Накладные расходы			Тенге				1606369				
Сметная прибыль			Тенге				608505				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				8214775				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								997
Сметная заработная плата			Тенге					1639152			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				9884169				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1017
Сметная заработная плата			Тенге					1672742			

РАЗДЕЛ 10. Водосток К2 (выше 0.000)

224.				101	949,73	3,64	95923	367	479	93302	204362
	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		---	---	---	---	---	---	
					941,36	1,27	95077	128	--	15138	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	1,5857		21		33			
56.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,002687		165361		444			
225.	241-201-0613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	100,798	1590 ---	-- ---	160269 ---	-- ---	160269 ---	-- 12822	173091
226.	241-220-0204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 СП - 8%	шт.	4	642 ---	-- ---	2568 ---	-- ---	2568 ---	-- 205	2773
227.	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	-Воронки водосточные. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	воронка	8	18774,66 4257	365,07 32,38	150197 34056	2921 259	113220 --	33629 14706	198532
227.1. 224-106-0301		Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	1 шт.	8		14001		112008			
228.	241-116-0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	2	2590 ---	-- ---	5180 ---	-- ---	5180 ---	-- 414	5594
229.	241-117-0204 РСНБ РК 2015	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67 СП - 8%	шт.	4	2943 ---	-- ---	11772 ---	-- ---	11772 ---	-- 942	12714
230.	241-230-0202 РСНБ РК 2015	-Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	365 ---	-- ---	2920 ---	-- ---	2920 ---	-- 234	3154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
231.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40	768,45 / 354,69	82,45 / 40,48	30738 / 14188	3298 / 1619	13252 / --	12013 / 3420	46171
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,572		4580		2620			
231.2.	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	6		1740		10440			
232.	234-303-0424 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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	44	3063 / --	-- / --	134772 / --	-- / --	134772 / --	-- / 10782	145554
		СП - 8%									
233.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	537 / --	-- / --	11814 / --	-- / --	11814 / --	-- / 945	12759
		СП - 8%									
234.	241-213-0704 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	110 / --	-- / --	440 / --	-- / --	440 / --	-- / 35	475
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге / Тенге		-- /	-- /	606593 /	6586 /	456686 /	138944 /	805179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	143321	2006	--	59643	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				165510				
		Материалы	Тенге				13252				
		Всего заработная плата	Тенге					15807			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				134772				
		Накладные расходы	Тенге				12013				
		Сметная прибыль	Тенге				14202				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				191725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					15807			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				441083				
		Материалы	Тенге				113699				
		Всего заработная плата	Тенге					129520			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				194963				
		Накладные расходы	Тенге				126931				
		Сметная прибыль	Тенге				45441				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				613455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					129520			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				805180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					145327			
		РАЗДЕЛ 11. Система К3									
235.				2	81526	--	163052	--	--	--	163052
	511-101-0 101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.		--	--	--	--	163052	--	
236.				10	1673	--	16730	--	16730	--	18068
	261-301-0 331 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м		--	--	--	--	--	1338	
		СП - 8%									
		Коммерческие помещения									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		--	--	179782	--	16730	--	181120
			Тенге		--	--	--	--	163052	1338	
		Стоимость оборудования	Тенге				163052				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				163052				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				16730				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16730				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1338				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				18068				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				181120				
		РАЗДЕЛ 12. Холодный водопровод (ниже 0.000)									
237.				1	693,99	32,98	694	33	19	645	1447
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		642,47	16,19	642	16	--	107	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1.			0,01	0,01							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		6			
237.2.			0,02	0,02							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		10			
238.				1	3195	--	3195	--	3195	--	3451
	244-301-0406 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15	шт.		--	--	--	--	--	256	
		СП - 8%									
239.				1	1101	--	1101	--	1101	--	1189
	242-404-0601 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									
240.				1	2578,45	--	2578	--	2197	373	3187
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект		380,91	--	381	--	--	236	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240.1.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
241.				3	1457	--	4371	--	4371	--	4721
	242-301-1203 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и	шт.		--	--	--	--	--	350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%									
242.	242-301-1 202 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	3	1040 ---	-- --	3120 ---	-- --	3120 ---	-- 250	3370
243.	242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	1	858 ---	-- --	858 ---	-- --	858 ---	-- 69	927
244.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	18	2161,79 ---	23,75 ---	38912 ---	428 ---	28663 ---	9801 ---	52611
					545,6	10,04	9821	181	--	3897	
244.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	18		1580		28440			
245.	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,	м трубопровода	40	1877,4 ---	23,75 ---	75096 ---	950 ---	52322 ---	21781 ---	104627
					545,6	10,04	21824	402	--	7750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	диаметр до 20 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1. 261-305-0208		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	40		1296		51840			
246.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	58	105,75 / 102,65	1,14 / --	6134 / 5954	66 / --	114 / --	5835 / 957	12926
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0116		568		7			
246.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,58		154		89			
246.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,029		483		14			
247.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	58	768,45 / 354,69	82,45 / 40,48	44570 / 20572	4782 / 2348	19216 / --	17419 / 4959	66948
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,8294		4580		3799			
247.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	8,7		1740		15138			
248.	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м	19,8	276	--	5465	--	5465	--	5902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	210 РСНБ РК 2015	изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	437	
249.	234-303-0208 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм СП - 8%	м	44	211	--	9284	--	9284	--	10027
					--	--	--	--	--	743	
250.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя НР - 69%; СП - 8%	м2	4,7	109,38	6,94	514	33	257	158	725
					47,62	0,97	224	5	--	54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	0,846		263		222			
251.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	13,5	537	--	7250	--	7250	--	7830
					--	--	--	--	--	580	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге		--	--	203142	6292	137432	56012	279888
			Тенге		--	--	59418	2952	--	20733	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	59833				
Материалы	Тенге	19474				
Всего заработная плата	Тенге		23149			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	14749				
Накладные расходы	Тенге	17577				
Сметная прибыль	Тенге	6193				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				83603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23149			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				143309				
Материалы			Тенге				83317				
Всего заработная плата			Тенге					39221			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				19895				
Сдача и испытание			Тенге				11				
		Накладные расходы	Тенге				38435				
		Сметная прибыль	Тенге				14540				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				196284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					39221			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				279887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					62370			

РАЗДЕЛ 13. Холодный водопровод В1 (выше 0.000)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252.	242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12	858	--	10296	--	10296	--	11120
					--	--	--	--	--	824	
		СП - 8%									
253.	242-207-4 101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	953	--	1906	--	1906	--	2058
					--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
254.	261-301-0 370 РСНБ РК 2015	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	3	397	--	1191	--	1191	--	1286
					--	--	--	--	--	95	
		СП - 8%									
255.	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	1877,4	23,75	2816	36	1962	817	3923
					545,6	10,04	818	15	--	291	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1.			1	1,5							
261-305-0208		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1296		1944			
256.				42	1803,11	23,75	75731	998	51818	22870	106489
	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	22915	422	--	7888	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256.1.			1	42							
261-305-0207		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1222		51324			
257.				43,5	105,75	1,14	4600	50	85	4376	9694
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		102,65	--	4465	--	--	718	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257.1.			0,0002	0,0087							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		5			
257.2.			0,01	0,435							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			154		67			
257.3.			0,0005	0,02175							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		11			
258.				2,5	581,94	4,5	1455	11	1273	120	1701
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза	м2		68,44	0,97	171	2	--	126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.			0,0002	0,0005							
261-201-0368		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т			896887		448			
258.2.			0,0005	0,00125							
261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т			659242		824			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге		--	--	97995	1095	68531	28183	136271
			Тенге		--	--	28369	439	--	10094	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1455				
		Материалы	Тенге				1272				
		Всего заработная плата	Тенге					173			
		Накладные расходы	Тенге				120				
		Сметная прибыль	Тенге				126				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1701				
		Сметная заработная плата	Тенге					173			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				96540				
		Материалы	Тенге				53865				
		Всего заработная плата	Тенге					28635			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13393				
		Накладные расходы	Тенге				28063				
		Сметная прибыль	Тенге				9968				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				134571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					28635			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				136272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					28808			

РАЗДЕЛ 14. Горячий водопровод ТЗ выше 0.000

259.			2	5148,88	52,99	10298	106	155	9878	21790
1117-0801 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	5018,43	21,51	10037	43	--	1614	
		НР - 98%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
259.1.			0,015	0,03						
261-201-0620		Лента ФУМ	кг			5164		155		
260.			2	33750	--	67500	--	--	--	67500
513-106-0101 РСНБ РК 2015		-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	--	--	--	--	67500	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261.				2	953	--	1906	--	1906	--	2058
	242-207-4 101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
262.				16	1803,11	23,75	28850	380	19740	8712	40567
	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	8730	161	--	3005	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1.	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	16		1222		19552			
263.				16	105,75	1,14	1692	18	32	1610	3566
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		102,65	--	1642	--	--	264	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
263.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0032		568		2			
263.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,16		154		25			
263.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,008		483		4			
264.				1	581,94	4,5	582	5	509	48	680
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза	м2		68,44	0,97	68	1	--	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,0002		896887		179			
264.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,0005		659242		330			
265.	244-104-0406 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	2	8762	--	17524	--	17524	--	18926
					--	--	--	--	--	1402	
		СП - 8%									
266.	244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	7605	--	30420	--	30420	--	32854
					--	--	--	--	--	2434	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге		--	--	158772	509	70286	20248	187941
			Тенге		--	--	20477	205	67500	8921	

Стоимость оборудования	Тенге	67500	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	67500	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	582	
Материалы	Тенге	509	
Всего заработная плата	Тенге	69	
Накладные расходы	Тенге	48	
Сметная прибыль	Тенге	50	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	680	
Сметная заработная плата	Тенге	69	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	90690	
Материалы	Тенге	19926	
Всего заработная плата	Тенге	20613	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	49850	
Накладные расходы	Тенге	20200	
Сметная прибыль	Тенге	8871	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	119761	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		13
Сметная заработная плата	Тенге	20613	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге	187941	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					20682			
		РАЗДЕЛ 15. Бытовая канализация К1(ниже 0.000)									
267.	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	67	949,73	3,64	63632	244	317	61893	135567
					941,36	1,27	63071	85	--	10042	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	1,0519		21		22			
267.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,001782		165361		295			
268.	241-203-0201 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм	м	66,866	967	--	64659	--	64659	--	69832
					--	--	--	--	--	5173	
		СП - 8%									
269.	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	9	985,27	1,5	8867	13	19	8664	18933
					981,7	0,56	8835	5	--	1402	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	0,0351		21		0,74			
269.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,000108		165361		18			
270.	241-203-0101 РСНБ РК 2015	-прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм	м	8,982	270	--	2425	--	2425	--	2619
					--	--	--	--	--	194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
271.				5	202	--	1010	--	1010	--	1091
	261-301-0	-Заглушка	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	367 РСНБ	полипропиленовая PP-R			--	--	--	--	--	81	
	РК 2015	DN 110 ГОСТ 32414-2013									
		СП - 8%									
272.				1,15	537	--	618	--	618	--	667
	261-301-0	-Крепления для	кг		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	219 РСНБ	трубопроводов			--	--	--	--	--	49	
	РК 2015	/кронштейны, планки, хомуты/									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	15	Тенге		--	--	141211	257	69048	70557	228709
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	71906	90	--	16941	
Стоимость сантехнических работ			Тенге				141211				
Материалы			Тенге				336				
Всего заработная плата			Тенге					71996			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				68712				
Накладные расходы			Тенге				70557				
Сметная прибыль			Тенге				16941				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				228709				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					71996			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	15		Тенге				228709				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					71996			

РАЗДЕЛ 16. Бытовая канализация К1 (выше 0.000)

273.				4	3481,18	105,48	13925	422	875	12584	28630
	1117-0101	-Умывальники одиночные.	комплект		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0106	Установка с подводкой			3157,05	53,23	12628	213	--	2121	
	РСНБ РК	холодной и горячей									
	2015	воды									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 98%; СП - 8%									
	18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273.1.			0,00036	0,00144							
261-102-0126		Поковки из квадратных	т			216199		311			
		заготовок ГОСТ 8479-70									
273.2.			0,036	0,144							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый	кг			836		120			
		универсальный с шурупами									
273.3.			0,2	0,8							
261-105-0618		Замазка защитная	кг			357		286			
274.				4	8246	--	32984	--	32984	--	35623
	244-101-0	-Умывальник без	комплект		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	103 РСНБ	пьедестала ГОСТ			--	--	--	--	--	2639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм									
		СП - 8%									
275.	244-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		4	3977	--	15908	--	15908	--	17181
						--	--	--	--	--	1273
		СП - 8%									
276.	244-104-0 601 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		4	785	--	3140	--	3140	--	3391
						--	--	--	--	--	251
		СП - 8%									
277.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		6	4282,06	209,31	25692	1256	3204	21434	50896
						3538,68	106,5	21232	639	--	3770
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277.1. 261-107-0447		Каболка	0,0001 т	0,0006		1358578		815			
277.2. 261-107-0720		Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	0,08 кг	0,48		1252		601			
277.3. 261-105-0618		Замазка защитная	0,4 кг	2,4		357		857			
277.4. 261-105-0635		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,00008 т	0,00048		1176898		565			
278.	244-101-0 302 РСНБ РК 2015	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект		6	8879	--	53274	--	53274	--	57536
						--	--	--	--	--	4262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
279.				6	8876	--	53256	--	53256	--	57516
	244-101-0601 РСНБ РК 2015	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект		--	--	--	--	--	4260	
		СП - 8%									
280.				6	1372	--	8232	--	8232	--	8891
	244-104-0201 РСНБ РК 2015	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		--	--	--	--	--	659	
		СП - 8%									
281.				2	2129,17	262,3	4258	525	527	3399	8270
	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1602,81	131,54	3206	263	--	613	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1. 216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0004		193235		77			
281.2. 261-107-0447		Каболка	0,00007 т	0,00014		1358578		190			
281.3. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,07 кг	0,14		568		80			
281.4. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,14 кг	0,28		459		129			
282.				2	11208	--	22416	--	22416	--	24209
	244-102-0801 РСНБ РК 2015	-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.		--	--	--	--	--	1793	
		СП - 8%									
283.				2	1344	--	2688	--	2688	--	2903
	244-104-0604 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	215	
		СП - 8%									
284.				4	642	--	2568	--	2568	--	2773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-220-0 204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	205	
		СП - 8%									
285.				4	39	--	156	--	156	--	168
	241-213-0 701 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
286.				5	110	--	550	--	550	--	594
	241-213-0 704 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
287.				46	949,73	3,64	43688	167	218	42494	93076
	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		---	---	---	---	---	---	
					941,36	1,27	43303	58	--	6895	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	0,7222		21		15			
287.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,001224		165361		202			
288.				45,908	967	--	44393	--	44393	--	47944
	241-203-0 201 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3551	
		СП - 8%									
289.				14	985,27	1,5	13794	21	29	13477	29452
	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		---	---	---	---	---	---	
					981,7	0,56	13744	8	--	2182	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	0,0546		21		1			
289.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,000168		165361		28			
290.	241-203-0101 РСНБ РК 2015	-прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм	м	13,972	270	--	3772	--	3772	--	4074
					--	--	--	--	--	302	
		СП - 8%									
291.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	537	--	4833	--	4833	--	5220
					--	--	--	--	--	387	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге		--	--	349527	2391	253023	93388	478347
			Тенге		--	--	94113	1181	--	35434	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				106530				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				106530				
Сметная прибыль			Тенге				8522				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				115052				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				242997				
Материалы			Тенге				4854				
Всего заработная плата			Тенге					95294			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				141640				
Накладные расходы			Тенге				93388				
Сметная прибыль			Тенге				26912				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				363297				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								58
Сметная заработная плата			Тенге					95294			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16			Тенге				478349				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								58
Сметная заработная плата			Тенге					95294			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								28985509
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				4071544				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				242512				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					105016			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				16244285				
Оборудование, инвентарь			Тенге				2483716				
Накладные расходы			Тенге				3980357				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге				1963097				

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277400'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''5267,18'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-62'02-0 1'Жилой дом поз.62(с коммерческими помещениями)''0 2'см.02-01-04'Водопровод,канализация'РП ТОО ПИИ "С емстройпроект" ВК.С1-10''в текущих ценах на 4кв.20 21г.*
3 РХолодный водопровод (ниже 0.000)*
4 Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастны й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
5 СТ по перечню МИКо поз.7(=14)'1'1708500:1,12.1,012'Ста нция повышения давления на базе 2-х вертикальных м ногоступенчатых насосов (комплектацией для станции хоз.питья), Q=6,9м3/ч, H=18м, 0,75кВт, U=400В, n= 2883 об/мин, BS2-KVP-32/4-0,75/2, 1708500:1,12.1,0 12'к-т*
6 Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установ ка'шт.*
7 СТ по перечню МИКо поз.8(=14)'1'785120:1,12.1,012'Шкаф управления 2-мя насосами на базе ЧП ШУН-ProFC-2-0 ,75-B1-CO-DO-EO, 785120:1,12.1,012'к-т*
8 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм . Установка'шт.*
9 С1242-403-0104'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставк а), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 6 5'шт.*
10 Е11-160401-0402'6''Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
11 С1241-116-0208'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
12 П2 Водомерный узел*
13 Е11-160901-0502(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
14 СТ по перечню МИКо поз.4,5(=21)'1'(71000+25000):1,12.1 ,02'Счетчик холодной воды д=50мм, Zenner с модулем дистанционного съема показаний (71000+25000):1,12 .1,02'шт*
15 СТ по перечню МИКо поз.6(=21)'1'62000:1,12.1,02'GSM-ре транслятор 62000:1,12.1,02'шт*
16 С1242-404-0605'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
17 Е11-181101-0102'1''Манометр МП4-У с трехходовым краном . Установка'комплект*
18 Е11-160601-0201(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затвор ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
19 С1242-101-1203'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ , со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
20 С1242-301-1205'1''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), (15ч8п) ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт .*
21 Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затвор ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
22 С1242-101-1203'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ , со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
23 С1242-301-1205'1''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
24 С1242-301-1204'8''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
25 С1242-301-1203'6''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
26 Е11-160501-0207(РС295991)'4''Трубопроводы водоснабжени я из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Проклад ка'м трубопровода*
27 С1241-201-0611'4.0,974''Труба полиэтиленовая для водос набжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 7 5х4,5 мм'м*
28 Е11-160301-0207'45,5''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160301-0206'18,5''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 Е11-160301-0205'12''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
31 Е11-160301-0204'17''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
32 Е11-160301-0203'14,5''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
33 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'18,5+12+17+14,5''Тру бопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидра влическое'м трубопровода*
34 Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'5+45,5+4''Трубопрово ды систем отопления, водопровода и горячего водосн

абжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравличес
кое'м трубопровода*
35 Е11-260101-1701(РС295727)'4+45,5+18,5+12+17+14,5''Труб
опроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из
вспененного каучука'м трубопровода*
36 С1234-303-0222'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм'м*
37 С1234-303-0221'45,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,
038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно
7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
38 С1234-303-0218'18,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,
038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно
7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*
39 С1234-303-0215'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
40 С1234-303-0214'17.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
41 С1234-303-0212'14,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,
038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно
7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
42 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'19,5''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
43 С1261-301-0219'43''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
44 Е11-160401-0203'5''Трубопроводы отопления и водоснабже
ния из стальных электросварных труб, диаметр до 65
мм (для обвязки насосов). Прокладка'м трубопровод
а*
45 П2Водомерный узел на пропитку горячей воды*
46 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам
етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
47 СТ по перечню МИКо поз.3(=21)'1'29000:1,12.1,02'Счетчи
к воды д=40мм, Zenner 29000:1,12.1,02'шт*
48 С1242-404-0605'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
49 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым крано
м. Установка'комплект*
50 Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затвор
ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово
дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром
до 65 мм. Установка'шт.*
51 С1242-101-1203'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ
, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей,
Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
52 С1242-301-1204'1''прим Клапан (вентиль) запорный чугун
ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16,
марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005
DN 32'шт.*
53 РГорячий водопровод Т3 (ниже 0.000)*
54 П2Водомерный узел*
55 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам
етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
56 СТ по перечню МИКо поз.3(=21)'1'29000:1,12.1,02'Счетчи
к воды д=40мм, Zenner 29000:1,12.1,02'шт*
57 С1242-404-0605'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
58 Е11-181101-0102'1''Манометр МП4-У с трехходовым краном
. Установка'комплект*
59 Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затвор
ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово
дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром
до 65 мм. Установка'шт.*
60 С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ
, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей,
Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
61 С1242-301-1204'1''прим Клапан (вентиль) запорный чугун
ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16,
марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005
DN 32'шт.*
62 Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затвор
ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово
дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром
до 65 мм. Установка'шт.*
63 С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ
, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей,
Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
64 С1242-301-1204'8''прим Клапан (вентиль) запорный чугун
ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16,
марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005
DN 32'шт.*
65 С1242-301-1203'20''прим Клапан (вентиль) запорный чугу
нный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16
, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005
DN 25'шт.*
66 Е11-160301-0206'31''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
67 Е11-160301-0205'15,5''Трубопроводы водоснабжения из ст
альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет
р до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
68 Е11-160301-0204'22''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
69 Е11-160301-0203'14,5''Трубопроводы водоснабжения из ст
альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет
р до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
70 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'31+15,5+22+14,5''Тру
бопроводы систем отопления, водопровода и горячего
водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидра

влическое'м трубопровода*
71 Е11-260101-1701(РС295727)'31+15,5+22+14,5''Трубопровод ы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспене нного каучука'м трубопровода*
72 С1234-303-0316'31.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм'м*
73 С1234-303-0313'15,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0, 038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм'м*
74 С1234-303-0214'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
75 С1234-303-0212'14,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0, 038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
76 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12''Поверхности металлические огрунтованные. О краска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
77 С1261-301-0219'18,5''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
78 РЦиркуляционный водопровод Т4 (ниже 0,000)*
79 П2Водомерный узел*
80 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
81 СТ по перечню МИКо поз.1(=21)'1'22500:1,12.1,02'Счетчи к холодной воды д=32мм, Zenner, 22500:1,12.1,02'шт *
82 С1242-404-0605'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
83 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым крано м. Установка'комплект*
84 С1242-301-1203'1''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
85 С1242-307-0204'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
86 С1242-301-1204'2''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
87 С1242-301-1203'3''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
88 С1242-301-1201'2''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
89 Е11-160301-0204'8''Трубопроводы водоснабжения из сталь ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д о 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
90 Е11-160301-0203'29''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
91 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'8+29''Трубопроводы с истем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
92 Е11-260101-1701(РС295727)'8+29''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучу ка'м трубопровода*
93 С1234-303-0214'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700 0 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
94 С1234-303-0212'29.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
95 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
96 С1261-301-0219'8''Крепления для трубопроводов /кронште йны, планки, хомуты/'кг*
97 РБытовая канализация К1(ниже 0.000)*
98 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'90''Трубоп роводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопро вода*
99 С1241-203-0201'90.0,998''Труба полиэтиленовая для сист ем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-201 4 размерами 110 мм'м*
100 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'11,5''Труб опроводы канализации из полиэтиленовых труб высоко й плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопр овода*
101 С1241-203-0101'11,5.0,998''прим Труба полиэтиленовая д ля систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22 689-2014 размерами 50 мм'м*
102 Е11-170101-0112(РС245423)'2''Трапы диаметром 100 мм. У становка'комплект*
103 С1241-209-2409'2''Трап пластиковый, DN 100 прим'шт.*
104 С1261-301-0367'14''Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 п рим'шт.*
105 Е11-160801-0103(РС296066)'1''Воронка стальная для разр ыва струи, диаметром до 100 мм. Установка'воронка*
106 С1261-301-0254'0,9:1000''Фасонные части стальные сварн ые, d до 800 мм (воронка для опорожнения системы о топления 100х50)'т*
107 Е11-160601-0201(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затвор ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
108 С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ , со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей,

Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
109 С1244-104-0601'1''Сифон бутылочный унифицированный с в
ыпуском и вертикальным или горизонтальным отводом
для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 232
89-94'шт.*
110 С1241-116-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из
углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN
50 ГОСТ 12816-80'шт.*
111 Е11-080201-0109'0,3''Кладка из кирпича (для опор под т
рубы)'м3 кладки*
112 С1261-301-0219'17,5''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
113 Е11-220501-0108(РС295991)'0,0159''Трубопроводы из поли
этиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубоп
ровода*
114 С1241-201-1213'15,9.1,01''Труба полиэтиленовая для вод
оснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами
315х7,7 мм'м*
115 Е11-221401-0301'15,9''Трубы стальные диаметром 100 мм.
Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футля
ре*
116 Е11-010101-0361'46''Грунты 1 группы в траншеях. Разраб
отка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ков
шом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
117 Е11-010205-0102(П-1101184)'1,4''Грунты 2 группы. Разра
ботка вручную с креплениями в траншеях шириной до
2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка
дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран
шеях, разработанных механизированным способом, при
менен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта
*
118 Е11-010104-0401'33,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
119 Е11-010205-0501'14,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
120 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'16,5-15,9'
'Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб в
ысокой плотности, диаметр до 100 мм на выпуске. Пр
окладка'м трубопровода*
121 С1241-203-0201'16,5.0,998''Труба полиэтиленовая для си
стем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2
014 размерами 110х3,4 мм'м*
122 С1241-211-2904'17''Муфта полипропиленовая PP-R двухрас
трубная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
123 С1241-211-2901'2''Муфта полипропиленовая PP-R двухраст
рубная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
124 С1241-209-3503'5''Тройник полипропиленовый PP-R, угол
45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
125 С1241-209-3702'4''Тройник переходной полипропиленовый
PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
126 С1241-209-3603'11''Тройник полипропиленовый PP-R угол
90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
127 С1241-209-3801'4''Тройник переходной полипропиленовый
PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
128 С1241-212-0803'4''Крестовина полипропиленовая PP-R, уг
ол 45°, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
129 С1241-208-2509'14''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
варной DN 110'шт.*
130 С1241-208-2505'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив
арной DN 50'шт.*
131 С1261-301-0367'17''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 1
10 ГОСТ 32414-2013'шт.*
132 Е11-110101-0803'10,8.0,3.1,15''Утепление керамзитом. У
стройство'м3 изоляции*
133 РВодосток К2 (ниже 0.000)*
134 Е11-160401-0205'19''Трубопроводы отопления и водоснабж
ения из стальных электросварных труб, диаметр до 1
00 мм. Прокладка'м трубопровода*
135 Е11-160401-0201(РС278602)'14''Трубопроводы отопления и
водоснабжения из стальных электросварных труб, ди
аметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
136 С1241-102-0107'14.1,01''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
0 размерами 28х2,5 мм'м*
137 С1242-301-1203'2''прим Клапан (вентиль) запорный чугун
ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16,
марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005
DN 25'шт.*
138 С1241-214-0306'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сва
рная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 521
34-2010'шт.*
139 С1244-104-0603'2''Сифон из стальных труб ф45х2,5'шт.*
140 С1241-116-0310'2''Фланцы стальные приварные плоские из
углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN
100 ГОСТ 12816-80'шт.*
141 С1241-117-0204'2''Заглушки фланцевые стальные из углер
одистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГО
СТ 12836-67'шт.*
142 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8,7''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП
-575 за два раза'м2*
143 С1261-301-0219'24,6''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
144 РХолодный водопровод В1 (выше 0.000)*
145 С1242-301-1201'176''Клапан (вентиль) запорный чугунный
муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, ма
рки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
146 С1261-301-0370'64.0,5''Подводки гибкие к водоразборной
арматуре'м*
147 Е11-160301-0204'112''Трубопроводы водоснабжения из ста
льных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
148 Е11-160301-0203'192''Трубопроводы водоснабжения из ста
льных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
149 Е11-160301-0201'340,5''Трубопроводы водоснабжения из с
тальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаме
тр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
150 Е11-161101-0101(РС295855)'112+192+340,5''Трубопроводы
систем отопления, водопровода и горячего водоснабж
ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'
м трубопровода*
151 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'55''Поверхност

и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза'м2*
152 С1261-301-0219'175''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
153 П2 Водомерный узел*
154 Е11-160901-0501(РС296074)'112''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
155 С1244-301-0406'112''Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15'шт.*
156 С1242-404-0601'112''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
157 С1242-304-0601'112''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
158 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
159 РГорячий водопровод Т3 выше 0.000*
160 С1242-301-1203'142''прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
161 С1242-301-1201'112''прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
162 П2 Водомерный узел*
163 Е11-160901-0501(РС296074)'112''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
164 С1244-301-0406'112''Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15'шт.*
165 С1242-404-0601'112''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
166 С1242-304-0601'112''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
167 Е11-160301-0204'274''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка (стояк).'м трубопровода*
168 Е11-160301-0203'75''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (технический этаж)'м трубопровода*
169 Е11-160301-0203'160''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (стояк). Прокладка'м трубопровода*
170 Е11-160301-0201'369''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
171 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'274+75+160+369''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
172 Е11-170201-0101'64''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
173 R-187914#С1245-401-0101'Т''Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2'шт.*
174 Е11-260101-1701(РС295727)'274+75+160''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
175 С1234-303-0214'274.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
176 С1234-303-0212'160.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
177 С1234-303-0310'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
178 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'28''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза'м2*
179 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'63''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
180 С1261-301-0219'115''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
181 С1244-104-0501'64''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96'шт.*
182 С1244-104-0406'64''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
183 С1244-104-0409'64''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
184 РЦиркуляционный водопровод Т4 выше 0.000*
185 С1242-301-1203'2''прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
186 Е11-160301-0203'55+7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (стояки),(технический этаж)'м трубопровода*
187 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'55+7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
188 Е11-260101-1701(РС295727)'55+7''Трубопроводы диаметром до 160 мм Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
189 С1234-303-0212'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*

190 С1234-303-0310'7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
191 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'6,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
192 Е11-180701-0201(РС261698)'2''прим Автоматический сбросник воздуха д=15мм. Установка'шт.*
193 С1242-301-1204'2''прим Автоматический сбросник воздуха д=15мм'шт.*
194 С1261-301-0219'16''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
195 РБытовая канализация К1 (выше 0.000)*
196 Е11-170501-0101(РС145636)(РС296070)'64''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
197 С1244-102-0501'64''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
198 С1244-104-0601'64''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
199 Е11-170101-0106(РС145636)(РС296070)'64''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
200 С1244-101-0103'64''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
201 С1244-104-0101'64''Пьедестал для умывальника'шт.*
202 С1244-104-0601'64''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
203 Е11-170301-0101(РС145636)(РС296070)'64''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
204 С1244-101-0302'64''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
205 С1244-101-0601'64''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
206 С1244-104-0201'64''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
207 Е11-170101-0102(РС296070)'32+32''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
208 С1244-102-0203'32''Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
209 С1244-102-0202'32''Ванна стальная эмалированная, длиной 1600 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
210 С1244-104-0604'64''Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94'шт.*
211 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'37''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 (125) мм. Прокладка (вентиляционные стояки)'м трубопровода*
212 С1241-203-0108'37.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 125х4,8 мм'м*
213 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'335''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
214 С1241-203-0201'335.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм'м*
215 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'479''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
216 С1241-203-0101'479.0,998''прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм'м*
217 С1241-220-0204'24''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
218 С1241-220-0201'18''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
219 С1241-213-0701'18''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
220 С1241-213-0704'18''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
221 С1241-230-0201'77''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
222 С1241-230-0202'89''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
223 Е11-260101-1701(РС295727)'37+40+8''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
224 С1234-303-0425'37.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 125 мм'м*
225 С1234-303-0424'40.1,1''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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
226 С1234-303-0416'8.1,1''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 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
227 С1261-301-0219'83,7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
228 С1241-211-2904'77''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
229 С1241-211-2901'89''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
230 С1241-209-3604'8''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 125х125 мм'шт.*

231 С1241-209-3803'2''Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 125х110 мм 'шт.*
232 С1241-209-3503'9''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
233 С1241-209-3501'45''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
234 С1241-209-3601'36''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
235 С1241-209-3603'65''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
236 С1241-208-2509'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив арной DN 125'шт.*
237 С1241-208-2505'69''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при варной DN 50'шт.*
238 С1241-208-2509'30''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при варной DN 110'шт.*
239 С1241-230-0202'19+4''Патрубок полипропиленовый PP-R ко мпенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт. *
240 С1261-301-0367'18''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 1 10 ГОСТ 32414-2013'шт.*
241 С1261-301-0365'18''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 5 0 ГОСТ 32414-2013'шт.*
242 РВодосток К2 (выше 0.000)*
243 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'101''Трубо проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопр овода*
244 С1241-201-0613'101.0,998''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 ГОСТ 18599-2001 'м*
245 С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн ительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
246 Е11-160801-0101'8''Воронки водосточные. Установка'воро нка*
247 С1241-116-0210'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
248 С1241-117-0204'4''Заглушки фланцевые стальные из углер одистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГО СТ 12836-67'шт.*
249 С1241-230-0202'8''Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
250 Е11-260101-1701(РС295727)'40''Трубопроводы диаметром д о 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 'м трубопровода*
251 С1234-303-0424'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
252 С1261-301-0219'22''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
253 С1241-213-0704'4''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
254 РСистема К3*
255 511-101-0101'2''Насосы центробежные погружные для загр язненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГО СТ 20763-85'шт.*
256 С1261-301-0331'10''Рукава резинотканевые напорно-всасы вающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
257 П2 Коммерческие помещения*
258 РХолодный водопровод (ниже 0.000)*
259 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
260 С1244-301-0406'1''Счетчики (водомеры) холодной воды кв артирный DN 15'шт.*
261 С1242-404-0601'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
262 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым крано м. Установка'комплект*
263 С1242-301-1203'3''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
264 С1242-301-1202'3''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
265 С1242-301-1201'1''прим Клапан (вентиль) запорный чугун ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
266 Е11-160301-0203'18''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
267 Е11-160301-0202'40''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
268 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'18+40''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабж ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое' м трубопровода*
269 Е11-260101-1701(РС295727)'18+40''Трубопроводы диаметро м до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного кауч ука'м трубопровода*
270 С1234-303-0210'18.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
271 С1234-303-0208'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
272 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
273 С1261-301-0219'13,5''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*

274 Р Холодный водопровод В1 (выше 0.000)*
275 С1242-301-1201'12''прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
276 С1242-207-4101'2''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
277 С1261-301-0370'6.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
278 Е11-160301-0202'1,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
279 Е11-160301-0201'42''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
280 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'1,5+42''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
281 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза'м2*
282 РГорячий водопровод Т3 выше 0.000*
283 Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)'2''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
284 513-106-0101'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
285 С1242-207-4101'2''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
286 Е11-160301-0201'16''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
287 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'16''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
288 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза'м2*
289 С1244-104-0406'2''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
290 С1244-104-0409'4''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
291 РБытовая канализация К1(ниже 0.000)*
292 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'67''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
293 С1241-203-0201'67.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм'м*
294 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'9''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
295 С1241-203-0101'9.0,998''прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм'м*
296 С1261-301-0367'5''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
297 С1261-301-0219'1,15''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
298 РБытовая канализация К1 (выше 0.000)*
299 Е11-170101-0106(РС145636)(РС296070)'4''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
300 С1244-101-0103'4''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
301 С1244-104-0101'4''Пьедестал для умывальника'шт.*
302 С1244-104-0601'4''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
303 Е11-170301-0101(РС145636)(РС296070)'6''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
304 С1244-101-0302'6''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
305 С1244-101-0601'6''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
306 С1244-104-0201'6''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
307 Е11-170101-0110(РС296070)'2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
308 С1244-102-0801'2''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
309 С1244-104-0604'2''Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94'шт.*
310 С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
311 С1241-213-0701'4''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
312 С1241-213-0704'5''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
313 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'46''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
314 С1241-203-0201'46.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм'м*
315 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'14''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопров

ода*
316 С1241-203-0101'14.0,998''прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм'м*
317 С1261-301-0219'9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
318 К'Слямканова С.К.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.02-01-04

Составлена в текущих ценах на 4кв.2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2472,01249	1647,06 -	- -	- -	4071549
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	64,662842	1624,08 -	- -	- -	(105018)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4071549
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,3409% при пороге 80%)						
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	48,354228	3298 -	- -	1619 78285,5	159472
4	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	7,26528	2514 -	- -	1355 9844,45	18265
5	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	1,1454	12817 -	- -	2312 2648,16	14681
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,8654% при пороге 15%)						
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,15993	6329 -	- -	1619 3496,93	13670
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,33777	5415 -	- -	2312 5404,92	12659
8	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,53935	4306 -	- -	1355 2085,82	6628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,04706	5271 -	- -	1619 1695,19	5519
			Строительные машины и механизмы (затрат 4,7937% при пороге 5%)						
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,77	168 -	- -	- -	3825
11	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	29,634	76 -	- -	- -	2252
12	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,22	5788 -	- -	2312 508,64	1273
13	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	39,3654	28 -	- -	- -	1102
14	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,229412	4672 -	- -	1935 443,91	1072
15	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	3116 -	- -	1619 469,51	904
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,3176	163 -	- -	- -	704
17	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,064554	2136 -	- -	1619 104,51	138
18	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	28 -	- -	- -	81
19	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	5,423	12 -	- -	- -	65
20	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	89 -	- -	- -	64
21	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,14672	12 -	- -	- -	50
22	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,009858	4773 -	- -	1935 19,08	47
23	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	105 -	- -	- -	30
24	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9336	18 -	- -	- -	17
25	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04104	27	-	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				105006,63	242520
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,2025% при пороге 80%)						
26		244-102-0202 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	32	33098	32410	-	1059136
						-	-	-	
27		244-102-0203 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	32	30995	30345	-	991840
						-	-	-	
28	157966С	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	767,5	1222	1197	-	937885
						-	-	-	
29	157968С	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	565	1580	1547	-	892700
						-	-	-	
30	157969С	261-305-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	433	1841	1802	-	797153
						-	-	-	
31	295060С	244-101-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	70	8879	8682	-	621530
						-	-	-	
32	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	70	8876	8682	-	621320
						-	-	-	
33	255110С	242-304-0601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	224	2686	2633	-	601664
						-	-	-	
34	286240С	244-104-0406 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	66	8762	8589	-	578292
						-	-	-	
35	286220С	244-101-0103 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	68	8246	8065	-	560728
						-	-	-	
36		244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	64	8749	8574	-	559936
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	187914С	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2	шт.	64	8255	8086	-	528320
						-	-	-	
38		241-203-0201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм	м	536,924	967	945	-	519206
						-	-	-	
39	286243С	244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	68	7605	7453	-	517140
						-	-	-	
40		244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15	шт.	113	3195	3131	-	361035
						-	-	-	
41		244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15	шт.	112	3195	3131	-	357840
						-	-	-	
42	187829С	244-102-0501 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	64	4598	4500	-	294272
						-	-	-	
43	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	546,95	537	526	-	293712
						-	-	-	
44	280408С	242-101-1203 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	7	40405	39594	-	282835
						-	-	-	
45	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	68	3977	3887	-	270436
						-	-	-	
46		234-303-0424 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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	88	3063	3000	-	269544
						-	-	-	
47		242-301-1203 РСНБ РК 2015	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	179	1457	1425	-	260803
						-	-	-	
48	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	147,825	1740	1706	-	257216
						-	-	-	
49	269939С	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ	шт.	225	1101	1079	-	247725
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15						
50	280407С	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	35021	34319	-	175105
						-	-	-	
51	297074С	234-303-0425 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 125 мм	м	40,7	4200	4115	-	170940
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8816% при пороге 15%)						
52	157972С	261-305-0213 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	45,5	3546	3471	-	161343
						-	-	-	
53		241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 ГОСТ 18599-2001	м	100,798	1590	1554	-	160269
						-	-	-	
54		242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	176	858	840	-	151008
						-	-	-	
55		241-203-0101 РСНБ РК 2015	прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм	м	512,473	270	264	-	138368
						-	-	-	
56	297015С	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	353,1	364	357	-	128528
						-	-	-	
57	157971С	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	49,5	2561	2507	-	126770
						-	-	-	
58	251517С	224-106-0301 РСНБ РК 2015	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	8	14001	13700	-	112008
						-	-	-	
59		242-301-1201 РСНБ РК 2015	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	127	858	840	-	108966
						-	-	-	
60		244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	133	785	769	-	104405
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 23289-94						
61	297013С	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	300,3	325 --	319 --	- -	97598
62	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	70	1372 --	1344 --	- -	96040
63		244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	66	1344 --	1317 --	- -	88704
64	154120С	241-201-1213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	16,059	5504 --	5379 --	- -	88389
65		С по перечню МИКо поз.4,5	Счетчик холодной воды д=50мм, Zenner с модулем дистанционного съема показаний (71000+25000):1,12.1,02	шт	1	87428,57 --	- --	- -	87429
66	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	19	4095 --	4006 --	- -	77805
67		241-208-2509 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	44	1733 --	1696 --	- -	76252
68	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	14,09265	4580 --	4489 --	- -	64544
69	157970С	261-305-0211 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	27,5	2347 --	2297 --	- -	64542
70	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	4,0986	15489 --	15001 --	- -	63483
71		С по перечню МИКо поз.6	GSM-ретранслятор 62000:1,12.1,02	шт	1	56464,29 --	- --	- -	56464
72		241-209-3603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	76	709 --	695 --	- -	53884
73	157967С	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	41,5	1296 --	1269 --	- -	53784
74		С по перечню МИКо поз.3	Счетчик воды д=40мм, Zenner 29000:1,12.1,02	шт	2	26410,71 --	- --	- -	52821
75		241-211-2904 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	94	542 --	531 --	- -	50948
76	274820С	241-203-0108	Труба полиэтиленовая для систем	м	36,926	1329	1298	-	49075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 125х4,8 мм			-	-	-	
77	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	24	1811 -	1772 -	- -	43464
78		242-301-1204 РСНБ РК 2015	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	20	2131 -	2085 -	- -	42620
79	182212С	241-230-0202 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	112	365 -	357 -	- -	40880
80	297036С	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	90,2	437 -	428 -	- -	39417
81	297022С	234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	50,05	759 -	743 -	- -	37988
82	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0476	659242 -	644391 -	- -	31380
83	269932С	242-403-0104 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	2	15337 -	15025 -	- -	30674
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,9159% при пороге 5%)						
84	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,02142	1358578 -	1331123 -	- -	29101
85	269943С	242-404-0605 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	4	6500 -	6371 -	- -	26000
86	297042С	234-303-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	34,1	737 -	722 -	- -	25132
87	187703С	244-102-0801 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	2	11208 -	10977 -	- -	22416
88		241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	32	642 -	628 -	- -	20544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89		С по перечню МИКо поз.1	Счетчик холодной воды д=32мм, Zenner, 22500:1,12.1,02	шт	1	20491,07	-	-	20491
						-	-	-	
90	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	54,4	357	350	-	19421
						-	-	-	
91	182211С	241-230-0201 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	77	233	228	-	17941
						-	-	-	
92		241-117-0204 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	6	2943	2881	-	17658
						-	-	-	
93	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,01904	896887	877774	-	17077
						-	-	-	
94	187951С	261-301-0331 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1673	1640	-	16730
						-	-	-	
95	269823С	241-203-0201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	16,467	967	945	-	15924
						-	-	-	
96	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	35	397	390	-	13895
						-	-	-	
97		241-208-2509 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125	шт.	8	1733	1696	-	13864
						-	-	-	
98		241-208-2505 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	75	181	177	-	13575
						-	-	-	
99		234-303-0416 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 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	1461	1431	-	12857
						-	-	-	
100	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	5	2450	2397	-	12250
						-	-	-	
101	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	21,16745	568	554	-	12023
						-	-	-	
102	297019С	234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	20,35	567	555	-	11538
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103		241-209-3503 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	14	822	805	-	11508
						-	-	-	
104		241-211-2901 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	91	123	120	-	11193
						-	-	-	
105		241-209-3501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	45	248	243	-	11160
						-	-	-	
106	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2179	2135	-	10895
						-	-	-	
107	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,12	79973	75893	-	9597
						-	-	-	
108		241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28x2,5 мм	м	14,14	663	648	-	9375
						-	-	-	
109	297039С	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	17,05	545	533	-	9292
						-	-	-	
110	297009С	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	44	211	207	-	9284
						-	-	-	
111	255165С	242-307-0204 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	8782	8607	-	8782
						-	-	-	
112	250886С	261-301-0367 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	40	202	198	-	8080
						-	-	-	
113	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	17,524	459	448	-	8044
						-	-	-	
114	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,04649956	165361	160708	-	7689
						-	-	-	
115		241-209-3604 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 125x125 мм	шт.	8	919	900	-	7352
						-	-	-	
116	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,744	836	818	-	7310
						-	-	-	
117		241-209-3601 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	200	196	-	7200
						-	-	-	
118	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная	кг	8,129	874	856	-	7105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм			-	-	-	
119	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	5,6	1252 -	1226 -	- -	7011
120	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,96835	483 -	471 -	- -	6747
121	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0056	1176898 -	1153768 -	- -	6591
122		241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3071 -	3004 -	- -	6142
123	297016С	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	13,2	431 -	422 -	- -	5689
124	297011С	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	19,8	276 -	271 -	- -	5465
125	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02517	216199 -	211906 -	- -	5442
126	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	34,8495	154 -	154 -	- -	5367
127	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	19,8	263 -	257 -	- -	5207
128		241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2590 -	2533 -	- -	5180
129		241-209-2409 РСНБ РК 2015	Трап пластиковый, DN 100 прим	шт.	2	2577 -	2524 -	- -	5154
130		241-212-0803 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	1257 -	1231 -	- -	5028
131	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,971	2409 -	2361 -	- -	4748
132		242-301-1204 РСНБ РК 2015	прим Автоматический сбросник воздуха д=15мм	шт.	2	2131 -	2085 -	- -	4262
133	297023С	234-303-0222	Гибкая трубчатая изоляция из	м	4,4	902	883	-	3969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм			-	-	-	
134	275282С	242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953 -	934 -	- -	3812
135		241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	18	209 -	204 -	- -	3762
136	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,95696	400 -	364 -	- -	3583
137		242-301-1202 РСНБ РК 2015	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	1040 -	1018 -	- -	3120
138		242-301-1205 РСНБ РК 2015	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р), (15ч8п) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3032 -	2965 -	- -	3032
139		242-301-1205 РСНБ РК 2015	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3032 -	2965 -	- -	3032
140	182910С	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	27	110 -	108 -	- -	2970
141	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01512	193235 -	188606 -	- -	2922
142		241-230-0202 РСНБ РК 2015	Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	365 -	357 -	- -	2920
143	154270С	241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	3,896	745 -	728 -	- -	2903
144		261-301-0367 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 прим	шт.	14	202 -	198 -	- -	2828
145		241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1406 -	1375 -	- -	2812
146	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1406 -	1375 -	- -	2812
147	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00444715	622565 -	608926 -	- -	2769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
148		241-214-0306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1347	1317	-	2694
149	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,3794	320	313	-	2681
150		241-209-3702 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	669	655	-	2676
151	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,1364	18884	16688	-	2576
152	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,5934	621	608	-	2232
153		241-209-3803 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 125x110 мм	шт.	2	1012	991	-	2024
154		241-209-3801 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	497	487	-	1988
155	250883С	261-301-0365 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	18	106	104	-	1908
156	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,03	60757	59543	-	1823
157		244-104-0603 РСНБ РК 2015	Сифон из стальных труб ф45x2,5	шт.	2	836	818	-	1672
158	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1812	5867	5749	-	1063
159	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004346	206112	201113	-	896
160	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247731	241915	-	867
161	182908С	241-213-0701 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	22	39	38	-	858
162	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00286	287630	281927	-	823
163	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0005883	524381	512435	-	308
164		261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронка для опорожнения системы отопления 100x50)	т	0,0009	340239	333521	-	306
165	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	12,63907	21	21	-	265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,03	- 5164	- 5062	- -	155
167	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	- 15	- 15	- -	142
168	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	- 31711	- 31080	- -	127
169	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00571	- 21562	- 19313	- -	123
170	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0004	- 194915	- 189429	- -	78
171	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00012	- 647579	- 633472	- -	78
172	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	- 165	- 159	- -	40
173	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	- 234305	- 228752	- -	35
174	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0256	- 1230	- 1205	- -	31
175	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	- 446	- 437	- -	22
176	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,054537	- 238	- 233	- -	13
177	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,003	- 3903	- 3817	- -	12
178	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	- 508438	- 495555	- -	10
179	188245С	246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,004	- 655	- 641	- -	3
180	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,004	- 655	- 641	- -	3
181	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,0085542	- 239	- 234	- -	2

Всего строительные материалы и конструкции тенге -- 16244274

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 62,1549% при пороге 80%)						
182		Т по перечню МИКо поз.7	Станция повышения давления на базе 2-х вертикальных многоступенчатых насосов (комплектацией для станции хоз.питья), Q=6,9м3/ч, H=18м, 0,75кВт, U=400В, n=2883 об/мин, BS2-KVP-32/4-0,75/2, 1708500:1,12.1,012	к-т	1	1543751,79 --	1543751,79 --	- --	1543752
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 28,5625% при пороге 15%)						
183		Т по перечню МИКо поз.8	Шкаф управления 2-мя насосами на базе ЧП ШУН-ProFC-2-0,75-B1-CO-DO-EO, 785120:1,12.1,012	к-т	1	709412 --	709412 --	- --	709412
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 9,2825% при пороге 5%)						
184	511-101 -0101	511-101-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	81526 --	81526 --	- --	163052
185	513-106 -0101	513-106-0101 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	2	33750 --	33750 --	- --	67500
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	2483716

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 62

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.02-01-05

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ Семстройпроект"ОВ.С1-4

Сметная стоимость	63142,427 тыс.тенге
Сметная заработная плата	6694,043 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,107 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 кв.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	4258	1701,98 480,84	20,72 8,58	7247031 2047417	88226 36534	5111388 --	2042271 743144	10032447
1.1.	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1 4258		1191		5071278			
2.	1116-0301-0103 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных	м трубопровода	227,56	1399,37 480,84	20,72 8,58	318441 109420	4715 1952	204306 --	109145 34207	461793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 261-305-0203		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	227,56		888		202073			
3.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	81,7	1993,05	20,72	162832	1693	121854	39186	218179
					480,84	8,58	39285	701	--	16161	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 261-305-0204		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	81,7		1481		120998			
4.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	61,2	3034,57	45,24	185716	2769	127105	55784	260820
					912,45	17,65	55842	1080	--	19320	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 261-305-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	1 м	61,2		2049		125399			
5.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	22,4	3624,73	54,12	81194	1212	55736	24214	113840
					1082,4	20,63	24246	462	--	8433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м 1	22,4		2450		54880			
6.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4628,46	104,42	1,14	483304	5276	2917	465609	1024826
					102,65	--	475111	--	--	75913	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг 0,0002	0,925692		568		526			
6.2.	217-603-0104	Вода техническая	м3 0,01	46,2846		21		972			
6.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг 0,0005	2,31423		483		1118			
7.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	22,4	105,01	1,14	2352	26	27	2253	4974
					102,65	--	2299	--	--	368	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг 0,0002	0,00448		568		3			
7.2.	217-603-0104	Вода техническая	м3 0,038	0,8512		21		18			
7.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг 0,0005	0,0112		483		5			
8.	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	269,36	1292,35	17,94	348106	4833	120458	220148	613715
					827,2	6,78	222815	1826	--	45460	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	2,6 шт.	700,336		172		120458			
9.	245-103-0110 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт СП - 8%	секция	1456	2281 ---	-- --	3321136 ---	-- --	3321136 ---	-- 265691	3586827
10.	1118-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	м труб нитки регистра	8	2943,35 366,3	36,66 17,2	23547 2930	294 138	20323 --	3007 2124	28678
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	1 м	8		2465		19720			
11.	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом д.20мм НР - 75%; СП - 8%	шт.	208	1607,04 1408	-- --	334264 292864	-- --	41400 --	219648 44313	598225
12.	245-510-0104 РСНБ РК 2015	-Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20 СП - 8%	шт.	208	10444 ---	-- --	2172352 ---	-- --	2172352 ---	-- 173788	2346140
13.	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны Маевского. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	208	234,1 215,56	-- --	48692 44836	-- --	3856 --	43939 7411	100042
14.				208	278	--	57824	--	57824	--	62450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-207-3 801 РСНБ РК 2015	-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		---	---	---	---	---	4626	
		СП - 8%									
15.	242-312-0 102 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.	2	62056	--	124112	--	124112	--	134041
					---	---	---	---	---	9929	
		СП - 8%									
16.	242-312-0 503 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	76978	--	153956	--	153956	--	166272
					---	---	---	---	---	12316	
		СП - 8%									
17.	242-312-0 103 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 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	75143	--	150286	--	150286	--	162309
					---	---	---	---	---	12023	
		СП - 8%									
18.	242-312-0 104 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 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	86603	--	173206	--	173206	--	187062
					---	---	---	---	---	13856	
		СП - 8%									
19.	242-312-0 504 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой,	шт.	2	84053	--	168106	--	168106	--	181554
					---	---	---	---	---	13448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%									
20.	242-312-0 505 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	2	118773 ---	-- --	237546 ---	-- --	237546 ---	-- 19004	256550
21.	242-312-0 106 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 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	167215 ---	-- --	334430 ---	-- --	334430 ---	-- 26754	361184
22.	242-312-0 106 РСНБ РК 2015	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	167215 ---	-- --	334430 ---	-- --	334430 ---	-- 26754	361184
23.	242-209-7 402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	8	9403 ---	-- --	75224 ---	-- --	75224 ---	-- 6018	81242
24.	242-209-7 403 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для	шт.	8	10967 ---	-- --	87736 ---	-- --	87736 ---	-- 7019	94755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25									
		СП - 8%									
25.	242-209-7 402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга DN 20	шт.	248	9403	--	2331944	--	2331944	--	2518500
					--	--	--	--	--	186556	
		СП - 8%									
26.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	1490	537	--	800130	--	800130	--	864140
					--	--	--	--	--	64010	
		СП - 8%									
27.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов за 2 раза	м2	780	290,97	2,25	226957	1755	198510	18681	265289
					34,22	0,49	26692	382	--	19651	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,078		896887		69957			
27.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,195		659242		128552			
28.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 раза	м2	8,96	290,97	2,25	2607	20	2280	215	3047
					34,22	0,49	307	4	--	226	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,000896		896887		804			
28.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,00224		659242		1477			
29.	1113-0301	-Поверхности	м2	265,2	100,82	2,69	26737	714	11644	9980	39655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2015	металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз			54,22	0,32	14379	85	--	2937	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,023868		439993		10502			
30.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза	м2	530,4	111,75	3,47	59272	1841	44802	8893	73618
					23,81	0,49	12629	260	--	5453	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	47,736		897		42819			
31.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4363,7	768,45	82,45	3353285	359787	1445737	1310547	5036938
					354,69	40,48	1547761	176643	--	373107	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	62,40091		4580		285796			
31.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	654,555		1740		1138926			
32.	234-303-0305 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 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	4455	374	--	1666170	--	1666170	--	1799464
					--	--	--	--	--	133294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
33.	234-303-0 307 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 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	182,71	366 ---	-- ---	66872 ---	-- ---	66872 ---	-- 5350	72222
		СП - 8%									
34.	234-303-0 310 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 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77	м	70,4	437 ---	-- ---	30765 ---	-- ---	30765 ---	-- 2461	33226
		СП - 8%									
35.	234-303-0 315 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 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	67,32	724 ---	-- ---	48740 ---	-- ---	48740 ---	-- 3899	52639
		СП - 8%									
36.	234-303-0 319 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	24,64	879 ---	-- ---	21659 ---	-- ---	21659 ---	-- 1733	23392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
37.	1308-0305-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Печь электрическая. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3455,98 --- 3362	93,98 --- 39,31	3456 --- 3362	94 --- 39	-- --- --	2449 --- 472	6377
38.	Прайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	-Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	1	7156,29 --- --	-- --- --	7156 --- --	-- --- --	-- --- 7156	-- --- --	7156
		Квартирный узел ввода									
39.	242-203-1402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый марки BVR,DN 20 СП - 8%	шт.	256	7622 --- --	-- --- --	1951232 --- --	-- --- --	1951232 --- --	-- --- 156099	2107331
40.	242-404-0803 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый , Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 СП - 8%	шт.	64	9881 --- --	-- --- --	632384 --- --	-- --- --	632384 --- --	-- --- 50591	682975
41.	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	64	1607,04 --- 1408	-- --- --	102851 --- 90112	-- --- --	12739 --- --	67584 --- 13635	184070
42.	245-707-0105 РСНБ РК 2015	-Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной	шт.	64	43297 --- --	-- --- --	2771008 --- --	-- --- --	2771008 --- --	-- --- 221681	2992689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss									
		СП - 8%									
43.	245-708-0102 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	64	3494	--	223616	--	223616	--	241505
					--	--	--	--	--	17889	
		СП - 8%									
44.	242-312-0403 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий CNT, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	64	71983	--	4606912	--	4606912	--	4975465
					--	--	--	--	--	368553	
		СП - 8%									
45.	242-303-0802 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	64	9211	--	589504	--	589504	--	636664
					--	--	--	--	--	47160	
		СП - 8%									
46.	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка	шт.	64	2912,55	349,33	186403	22358	4329	166830	381492
					2495,57	164,36	159716	10519	--	28259	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	2,56		568		1454			
46.2.	261-201-0324	Краска масляная	0,07 кг	4,48		459		2056			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
47.	245-405-1 504 РСНБ РК 2015	-Воздухоотводчик автоматический СП - 8%	шт	64	2922 ---	-- --	187008 ---	-- --	187008 ---	-- 14961	201969
48.	242-203-1 401 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый DN 15 СП - 8%	шт.	128	6553 ---	-- --	838784 ---	-- --	838784 ---	-- 67103	905887
49.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	64	1701,98 480,84	20,72 8,58	108927 30774	1326 549	76827 --	30696 11170	150793
49.1.	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	64		1191		76224			
50.	1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	64	1577,69 480,84	20,72 8,58	100972 30774	1326 549	68872 --	30696 10533	142202
50.1.	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	64		1067		68288			
51.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром	м трубопровода	128	104,42 102,65	1,14 --	13366 13139	146 --	81 --	12876 2099	28342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 17 до 50 мм. Испытание гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,0002	0,0256							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		15			
51.2.			0,01	1,28							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		27			
51.3.			0,0005	0,064							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		31			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	37584540	498411	31832263	4884651	45866156
			Тенге		--	--	5246710	231723	7156	3396962	
		Стоимость оборудования	Тенге				7156				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7156				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				440571				
		Материалы	Тенге				54139				
		Всего заработная плата	Тенге					386377			
		Накладные расходы	Тенге				289681				
		Сметная прибыль	Тенге				58420				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				788672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								274
		Сметная заработная плата	Тенге					386377			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5503064				
		Материалы	Тенге				1702975				
		Всего заработная плата	Тенге					1779142			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1834206				
		Накладные расходы	Тенге				1348316				
		Сметная прибыль	Тенге				548111				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7399491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1065
		Сметная заработная плата	Тенге					1779142			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				31633749				
		Материалы	Тенге				5918080				
		Всего заработная плата	Тенге					3312914			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22322866				
		Сдача и испытание	Тенге				13334				
		Накладные расходы	Тенге				3246654				
		Сметная прибыль	Тенге				2790431				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				37670834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1994
		Сметная заработная плата	Тенге					3312914			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				45866153				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3333
		Сметная заработная плата	Тенге					5478433			
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления									
52.			1	21257,16	1471,23		21257	1471	442	19515	44034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прим Блочный тепловой пункт.Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		19343,81	569,25	19344	569	--	3262	
53.	513-201-0 314 РСНБ РК 2015	-Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностьют 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250-400 кВт	комплект	1	8595443 --	-- --	8595443 --	-- --	-- 8595443	-- --	8595443
54.	1311-0203 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Электромагнитный расходомер-счетчик д=65мм. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	3	7604,05 5632	527,68 259,04	22812 16896	1583 777	4333 --	13255 2885	38952
55.	245-706-0 207 РСНБ РК 2015	-Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет СП - 8%	шт.	2	166018 --	-- --	332036 --	-- --	332036 --	-- 26563	358599
56.	245-710-0 317 РСНБ РК 2015	-Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет СП - 8%	комплект	1	450698 --	-- --	450698 --	-- --	450698 --	-- 36056	486754
57.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	8	5433,99 1196,25	78,45 29,35	43472 9570	628 235	33274 --	9609 4246	57327
57.1.	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м 1	8		4095		32760			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труб, DN 108, толщина стенки 4 мм									
58.				8	105,01	1,14	840	9	10	805	1776
	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		102,65	--	821	--	--	132	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0016		568		0,91			
58.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,038 м3	0,304		21		6			
58.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,004		483		2			
59.				8	768,45	82,45	6148	660	2650	2403	9235
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		354,69	40,48	2838	324	--	684	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,1144		4580		524			
59.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	1,2		1740		2088			
60.				8,8	1661	--	14617	--	14617	--	15786
	234-303-0323 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 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	1169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
61.				12	537	--	6444	--	6444	--	6960
	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	516	
		СП - 8%									
62.				6,4	100,82	2,69	645	17	281	241	957
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		54,22	0,32	347	2	--	71	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000576		439993		253			
63.				12,8	111,75	3,47	1430	44	1081	215	1776
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза	м2		23,81	0,49	305	6	--	132	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	1,152		897		1033			
64.				4	1642	--	6568	--	6568	--	7093
	241-112-0 147 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	525	
		СП - 8%									
65.					1507980,37		9319		2219		15264
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Неподвижные опоры. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00618	605074,5	543947,59 181778,46	3361 3739	1123	--	4814 1131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			1	0,00618							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-301-0254		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			340239		2103			
66.				0,00618	821622	--	5078	--	5078	--	5484
222-519-0202 РСНБ РК 2015		-Опоры неподвижные СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	406	
67.				0,0022	124699,5	6008,81	274	13	20	167	476
1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Опоры скользящие. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					109516,8	513,36	241	1	--	35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000011		647579		7			
67.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000031		219538		7			
67.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000004		532604		2			
68.				0,0022	821622	--	1808	--	1808	--	1953
222-519-0201 РСНБ РК 2015		-Опоры скользящие СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	145	
69.				2	2304,95	60,76	4610	121	1424	3654	8925
1107-0512-0111 РСНБ РК 2015		-Опорные подушки. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	
					1532,64	15,54	3065	31	--	661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,033 м3	0,066		21562		1423			
70.				0,026	52841	--	1374	--	1374	--	1484
261-101-0383 РСНБ РК 2015		-Опорные подушки ОП2 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	110	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	9524873	7907	864357	54678	9658278
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	57166	3068	8595443	78729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				8595443				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8595443				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				805546				
		Материалы	Тенге				4333				
		Всего заработная плата	Тенге					17673			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				782734				
		Накладные расходы	Тенге				13255				
		Сметная прибыль	Тенге				65504				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				884305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					17673			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				38143				
		Материалы	Тенге				7653				
		Всего заработная плата	Тенге					11780			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14617				
		Местные материалы	Тенге				1374				
		Накладные расходы	Тенге				11327				
		Сметная прибыль	Тенге				3958				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				53428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11780			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7160				
		Материалы	Тенге				20				
		Всего заработная плата	Тенге					242			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6886				
		Накладные расходы	Тенге				167				
		Сметная прибыль	Тенге				586				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7913				
		Сметная заработная плата	Тенге					242			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				78581				
		Материалы	Тенге				33726				
		Всего заработная плата	Тенге					30539			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13012				
		Сдача и испытание	Тенге				606				
		Накладные расходы	Тенге				29929				
		Сметная прибыль	Тенге				8681				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				117191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					30539			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9658280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					60234			

РАЗДЕЛ 3. Отопление 1-ого этажа (коммерческого помещения)

71.				225,6	1701,98	20,72	383967	4675	270814	108205	531546
	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	480,84	8,58	108478	1936	--	39374		
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	225,6		1191		268690			
72.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	169	1399,37 / 480,84	20,72 / 8,58	236494 / 81262	3502 / 1450	151730 / --	81058 / 25404	342956
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	169		888		150072			
73.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	61,3	1993,05 / 480,84	20,72 / 8,58	122174 / 29475	1270 / 526	91429 / --	29401 / 12126	163701
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	61,3		1481		90785			
74.	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	21,2	2429,14 / 602,27	38,57 / 16,68	51498 / 12768	818 / 354	37912 / --	12859 / 5149	69506
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			1	21,2							
261-305-0206		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			1771		37545			
75.				477,1	104,42	1,14	49819	544	301	47995	105639
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		102,65	--	48974	--	--	7825	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,0002	0,09542							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		54			
75.2.			0,01	4,771							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		100			
75.3.			0,0005	0,23855							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		115			
76.				92,13	1292,35	17,94	119064	1653	41201	75298	209911
	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		827,2	6,78	76210	624	--	15549	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			2,6	239,538							
245-106-0101		Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.			172		41201			
77.				498	2281	--	1135938	--	1135938	--	1226813
	245-103-0110 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция		--	--	--	--	--	90875	
		СП - 8%									
78.				24	1607,04	--	38569	--	4777	25344	69026
	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом д.20мм	шт.		1408	--	33792	--	--	5113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	НР - 75%; СП - 8%									
79.	245-510-0 104 РСНБ РК 2015	-Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20 СП - 8%	шт.	24	10444 ---	-- --	250656 ---	-- --	250656 ---	-- 20052	270708
80.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны Маевского. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	24	234,1 215,56	-- --	5618 5173	-- --	445 --	5070 855	11543
81.	242-207-3 801 РСНБ РК 2015	-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	24	278 ---	-- --	6672 ---	-- --	6672 ---	-- 534	7206
82.	242-312-0 104 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 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	86603 ---	-- --	173206 ---	-- --	173206 ---	-- 13856	187062
83.	242-312-0 505 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	2	118773 ---	-- --	237546 ---	-- --	237546 ---	-- 19004	256550
84.	242-203-1 402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый,DN 20 СП - 8%	шт.	54	7622 ---	-- --	411588 ---	-- --	411588 ---	-- 32927	444515
85.				160,6	537	--	86242	--	86242	--	93141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	6899	
		СП - 8%									
86.	1113-0301-1403 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов за 2 раза	м2	92,2	290,97	2,25	26827	207	23465	2208	31358
					34,22	0,49	3155	45	--	2323	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,00922		896887		8269			
86.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,02305		659242		15196			
87.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	27	100,82	2,69	2722	73	1185	1016	4037
					54,22	0,32	1464	9	--	299	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00243		439993		1069			
88.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	-Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза	м2	54	111,75	3,47	6034	187	4561	905	7495
					23,81	0,49	1286	26	--	555	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	4,86		897		4359			
89.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	465,1	768,45	82,45	357406	38347	154093	139683	536856
					354,69	40,48	164966	18827	--	39767	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	6,65093		4580		30461			
23.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	69,765		1740		121391			
90.	234-303-0305 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 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	241,56	374 ---	-- ---	90343 ---	-- ---	90343 ---	-- 7227	97570
91.	234-303-0307 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 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	179,3	366 ---	-- ---	65624 ---	-- ---	65624 ---	-- 5250	70874
92.	234-303-0310 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,	м	67,43	437 ---	-- ---	29467 ---	-- ---	29467 ---	-- 2357	31824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
93.	234-303-0 315 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 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	23,32	724 ---	-- --	16884 ---	-- --	16884 ---	-- 1351	18235
		Узел учета тепла 1-го этажа									
94.	242-203-1 402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый марки BVR,DN 20 СП - 8%	шт.	16	7622 ---	-- --	121952 ---	-- --	121952 ---	-- 9756	131708
95.	242-404-0 803 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый , Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 СП - 8%	шт.	4	9881 ---	-- --	39524 ---	-- --	39524 ---	-- 3162	42686
96.	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	4	1607,04 ---	-- --	6428 ---	-- --	796 ---	4224 ---	11504
97.	245-707-0 105 РСНБ РК 2015	-Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т	шт.	4	43297 ---	-- --	173188 ---	-- --	173188 ---	-- 13855	187043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		макс 95°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss									
		СП - 8%									
98.	245-708-0102 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3494	--	13976	--	13976	--	15094
					--	--	--	--	--	1118	
		СП - 8%									
99.	242-312-0403 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий CNT, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	71983	--	287932	--	287932	--	310967
					--	--	--	--	--	23035	
		СП - 8%									
100.	242-312-0102 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	62056	--	248224	--	248224	--	268082
					--	--	--	--	--	19858	
		СП - 8%									
101.	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	2912,55	349,33	11650	1397	271	10427	23843
					2495,57	164,36	9982	657	--	1766	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,16		568		91			
101.2. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	0,28		459		129			
102.	245-405-1	-Воздухоотводчик	шт	4	2922	--	11688	--	11688	--	12623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	504 РСНБ РК 2015	автоматический			--	--	--	--	--	935	
		СП - 8%									
103.	242-203-1 401 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый марки BVR,DN 15	шт.	8	6553	--	52424	--	52424	--	56618
					--	--	--	--	--	4194	
		СП - 8%									
104.	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	4	1701,98	20,72	6808	83	4802	1919	9425
					480,84	8,58	1923	34	--	698	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1. 261-305-0202		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	4		1191		4764			
105.	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	4	1577,69	20,72	6311	83	4305	1919	8888
					480,84	8,58	1923	34	--	658	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 261-305-0201		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	4		1067		4268			
106.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	104,42	1,14	835	9	5	805	1771
					102,65	--	821	--	--	131	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.1.			0,0002	0,0016							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		0,91			
27.2.			0,01	0,08							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		2			
27.3.			0,0005	0,004							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		2			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	Тенге		--	--	4885298	52848	4245166	548336	5868324
			Тенге		--	--	587284	24522	--	434689	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				44997				
	Материалы		Тенге				5573				
	Всего заработная плата		Тенге					39424			
	Накладные расходы		Тенге				29568				
	Сметная прибыль		Тенге				5965				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				80530				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								28
	Сметная заработная плата		Тенге					39424			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				595307				
	Материалы		Тенге				183304				
	Всего заработная плата		Тенге					189778			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				202318				
	Накладные расходы		Тенге				143812				
	Сметная прибыль		Тенге				59129				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				798248				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								114
	Сметная заработная плата		Тенге					189778			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4244994				
	Материалы		Тенге				603215				
	Всего заработная плата		Тенге					382604			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3250756				
	Сдача и испытание		Тенге				2750				
	Накладные расходы		Тенге				374956				
	Сметная прибыль		Тенге				369595				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4989545				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								235
	Сметная заработная плата		Тенге					382604			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	Тенге				5868323				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								376
	Сметная заработная плата		Тенге					611806			

РАЗДЕЛ 4. Вентиляция жилых этажей

107.			10	2873,69	59,2	28737	592	11731	16253	48589
	1120-0301 -0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка	решетка	1641,43	17	16414	170	--	3599	
		НР - 98%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.1.	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	0,02 м2	0,2		48064		9613			
108.	1120-0301 -0206 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка	решетка	144	3437,57	59,2	495010	8525	250119	234038	787372
					1641,43	17	236366	2448	--	58324	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	261-302-0124	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	0,04 м2	5,76		38129		219623			
109.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	32	6458,48	253,66	206671	8117	--	197477	436480
					6204,82	92,27	198554	2953	--	32332	
		НР - 98%; СП - 8%									
110.	246-409-0102 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой Stil 120SP	шт.	32	3597	--	115104	--	115104	--	124312
					--	--	--	--	--	9208	
		СП - 8%									
111.	214-402-0101 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	0,04	891	--	36	--	36	--	39
					--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
112.	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	2049,31	38,03	4099	76	740	3251	7937
					1641,43	17	3283	34	--	588	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	0,04		10607		424			
112.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК	0,00043 т	0,00086		349485		301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
113.				2	1700,63	59,2	3401	118	--	3251	7184
	1120-0301 -0203 РСНБ РК 2015	-Решетки вытяжные. Установка	решетка		1641,43	17	3283	34	--	532	
		НР - 98%; СП - 8%									
114.				2	784	--	1568	--	1568	--	1693
	246-304-0 403 РСНБ РК 2015	-Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.		--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
115.				2,34	7982,3	59,97	18679	141	13210	5280	25876
	1120-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2276,74	25,88	5328	61	--	1917	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			1	2,34							
246-102-0105		Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			5473		12807			
116.				4,88	655	--	3196	--	3196	--	3452
	246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов	кг		--	--	--	--	--	256	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	876501	17569	395704	459550	1442934
			Тенге		--	--	463228	5700	--	106884	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	36
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	36
Сметная прибыль	Тенге	3
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	39
Стоимость сантехнических работ	Тенге	876465
Материалы	Тенге	275801
Всего заработная плата	Тенге	468928
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	119868
Сдача и испытание	Тенге	22894
Накладные расходы	Тенге	459550
Сметная прибыль	Тенге	106881
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	1442896
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	307
Сметная заработная плата	Тенге	468928
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	1442935
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	307
Сметная заработная плата	Тенге	468928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Вентиляция коммерческого этажа									
117.	1120-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	7,68	7982,3 2276,74	59,97 25,88	61304 17485	461 199	43358 --	17330 6291	84925
117.1.	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	7,68		5473		42033			
118.	1120-0301 -0206 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	16	3437,57 1641,43	59,2 17	55001 26263	947 272	27791 --	26004 6480	87486
118.1.	261-302-0124	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	0,04 м2	0,64		38129		24403			
119.	1120-0301 -0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	8	2873,69 1641,43	59,2 17	22990 13131	474 136	9385 --	13002 2879	38871
119.1.	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	0,02 м2	0,16		48064		7690			
120.	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальный , масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	2	9461,56 8536,5	187,56 41,28	18923 17073	376 83	1474 --	16812 2859	38594
120.1.	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0028		526783		1475			
121.	246-401-0109 РСНБ	-Вентиляторы канальные для круглых	комплект	2	24032 --	-- --	48064 --	-- --	48064 --	-- 3845	51909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK150 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84									
		СП - 8%									
122.				7	655	--	4585	--	4585	--	4952
	246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов	кг		--	--	--	--	--	367	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	210867	2258	134657	73148	306737
			Тенге		--	--	73952	690	--	22721	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				210867				
	Материалы		Тенге				82008				
	Всего заработная плата		Тенге					74642			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52649				
	Сдача и испытание		Тенге				3630				
	Накладные расходы		Тенге				73148				
	Сметная прибыль		Тенге				22721				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				306736				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								52
	Сметная заработная плата		Тенге					74642			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				306736				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								52
	Сметная заработная плата		Тенге					74642			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								63142427
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				6428340				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				578993				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					265703			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				37472149				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				8602599				
	Накладные расходы		Тенге				6020363				
	Сметная прибыль		Тенге				4039985				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275820'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 62)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-62'02-0 1'Жилой дом поз 62''2'см.02-01-05'Отопление и вент иляция'ТОО ПИИ Семстройпроект"ОВ.С1-4''в текущих ц енах 4 кв.2021 г.*
3 (РС296026)(РС296299)(РС295727)(РС296113)(РС296112)(РС2 96310)(РС296087)(РС296088)(РС295605)(РС295547)*
4 РОтопление*
5 Е11-160301-0102'4258''Трубопроводы отопления из стальн ых водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 Е11-160301-0103'227,56''Трубопроводы отопления из стал ьных водогазопроводных неоцинкованных труб, диамет р до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0104'81,7''Трубопроводы отопления из стальн ых водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160401-0202'61,2''Трубопроводы отопления и водосна бжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160401-0203'22,4''Трубопроводы отопления и водосна бжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'4258+227,56+81,7+61, 2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и го рячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'22,4''Трубопроводы с истем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое' м трубопровода*
12 Е11-180301-0104(РС296105)'269,36''Радиаторы биметаллич еские (алюминиевые). Установка'кВт*
13 С1245-103-0110'1456''Радиатор отопления биметаллически й ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
14 Е11-180301-0407'2.4''Регистры из стальных труб сварных , диаметр нитки 80 мм. Установка'м труб нитки реги стра*
15 Ц13-110203-0102'208''Радиаторный терморегулятор с терм остатическим элементом д.20мм'шт.*
16 С1245-510-0104'208''Комплект термостатической регулиро вки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
17 Е11-181101-0105(РС254404)'208''Краны Маевского. Устано вка'комплект*
18 С1242-207-3801'208''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
19 С1242-312-0102'2''Клапан балансировочный автоматически й 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.*
20 С1242-312-0503'2''Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колеб аний давления, с измерительными ниппелями, Т до +1 20°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
21 С1242-312-0103'2''Клапан балансировочный автоматически й АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
22 С1242-312-0104'2''Клапан балансировочный автоматически й АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
23 С1242-312-0504'2''Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колеб аний давления, с измерительными ниппелями, Т до +1 20°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
24 С1242-312-0505'2''Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колеб аний давления, с измерительными ниппелями, Т до +1 20°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
25 С1242-312-0106'2''Клапан балансировочный автоматически й АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
26 С1242-312-0106'2''Клапан настраиваемый запорно-измерит ельный CNT с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005 'шт.*
27 С1242-209-7402'8''Кран шаровый стальной, для спуска во здуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
28 С1242-209-7403'8''Кран шаровый стальной, для спуска во здуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
29 С1242-209-7402'248''Кран шаровый спускной с наружной р езьбой с насадкой для шланга DN 20'шт.*
30 С1261-301-0219'1490''Крепления для трубопроводов,радиа торов/кронштейны, планки, хомуты/'кг*
31 Е11-130301-1403к=2'390.2''Поверхности металлические ог рунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов з а 2 раза'м2*
32 Е11-130301-1403к=2'4,48.2''Поверхности металлические о грунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 раза'м2*
33 Е11-130301-0406'265,2''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
34 Е11-130301-1421'265,2.2''Антикоррозийное маслянно-биту мное покрытие за 2 раза'м2*
35 Е11-260101-1701(РС140805)'4050+166,1+64+61,2+22,4''Тру бопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками и з вспененного каучука'м трубопровода*
36 С1234-303-0305'4050.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1 3 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019'м*

37 С1234-303-0307'166,1.1,1''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 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
38 С1234-303-0310'64.1,1''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 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77'м*
39 С1234-303-0315'61,2.1,1''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 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019'м*
40 С1234-303-0319'22,4.1,1''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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
41 Ц13-080305-1202'1''Печь электрическая. Монтаж оборудования'шт.*
42 СТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"(=14)'1'7920:1,12.1,012'Печь электрическая ПЭТ-4'шт.*
43 П2Квартирный узел ввода*
44 С1242-203-1402'4.64''Кран шаровый марки BVR,DN 20'шт.*
45 С1242-404-0803'64''Фильтр сетчатый латунный муфтовый , Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
46 Ц13-110203-0102'64''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
47 С1245-707-0105'64''Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss'шт.*
48 С1245-708-0102'64''Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
49 С1242-312-0403'64''Клапан балансировочный регулирующий CNT, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
50 С1242-303-0802'64''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
51 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'64''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
52 С1245-405-1504'64''Воздухоотводчик автоматический'шт*
53 С1242-203-1401'2.64''Кран шаровый DN 15'шт.*
54 Е11-160301-0102'64''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
55 Е11-160301-0101'64''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
56 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'64+64''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
57 РУзел управления*
58 Е11-180801-0102(РС102634)(РС144732)(РС146678)(РС147045)(РС147341)(РС149395)(РС158886)(РС187339)(РС188241)(РС261725)(РС261727)(РС278579)(РС410390)'1''Прим Блочный тепловой пункт.Установка'узел*
59 513-201-0314'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностьюот 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250-400 кВт'комплект*
60 Ц13-110203-0105'2+1''Электромагнитный расходомер-счетчик д=65мм. Установка'шт.*
61 С1245-706-0207'2''Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет'шт.*
62 С1245-710-0317'1''Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет'комплект*
63 Е11-160401-0205'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
65 Е11-260101-1701(РС140805)'8''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
66 С1234-303-0323'8.1,1''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 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
67 С1261-301-0219'12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
68 Е11-130301-0406'6,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
69 Е11-130301-1421'6,4.2''прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза'м2*
70 С1241-112-0147'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
71 Е11-220801-0105'3,09.2:1000''Неподвижные опоры. Установка'т фасонных частей*
72 С1222-519-0202'3,09.2:1000''Опоры неподвижные'т*
73 Е11-090305-0301(РС248298)'2.1,1:1000''Опоры скользящие. Монтаж'т конструкций*
74 С1222-519-0201'2.1,1:1000''Опоры скользящие'т*

75 Е11-070512-0111(РС125423)'2''Опорные подушки. Установка'шт. сборных конструкций*
76 С1261-101-0383'2.0,013''Опорные подушки ОП2'м3*
77 РОтопление 1-ого этажа (коммерческого помещения)*
78 Е11-160301-0102'225,6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
79 Е11-160301-0103'169''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
80 Е11-160301-0104'61,3''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
81 Е11-160301-0106'21,2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
82 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'225,6+169+61,3+21,2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
83 Е11-180301-0104(РС296105)'92,13''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
84 С1245-103-0110'498''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
85 Ц13-110203-0102'24''Радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом д.20мм'шт.*
86 С1245-510-0104'24''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
87 Е11-181101-0105(РС254404)'24''Краны Маевского. Установка'комплект*
88 С1242-207-3801'24''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
89 С1242-312-0104'2''Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
90 С1242-312-0505'2''Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
91 С1242-203-1402'4+50''Кран шаровый,DN 20'шт.*
92 С1261-301-0219'160,6''Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/'кг*
93 Е11-130301-1403к=2'46,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов за 2 раза'м2*
94 Е11-130301-0406'27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
95 Е11-130301-1421'27.2''Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза'м2*
96 Е11-260101-1701(РС140805)'219,6+163+61,3+21,2''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
97 С1234-303-0305'219,6.1,1''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 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019'м*
98 С1234-303-0307'163.1,1''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 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
99 С1234-303-0310'61,3.1,1''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 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77'м*
100 С1234-303-0315'21,2.1,1''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 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019'м*
101 П2Узел учета тепла 1-го этажа*
102 С1242-203-1402'4.4''Кран шаровый марки BVR,DN 20'шт.*
103 С1242-404-0803'4''Фильтр сетчатый латунный муфтовый , Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
104 Ц13-110203-0102'4''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
105 С1245-707-0105'4''Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe 10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss'шт.*
106 С1245-708-0102'4''Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
107 С1242-312-0403'4''Клапан балансировочный регулирующий CNT, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
108 С1242-312-0102'4''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.*
109 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'4''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
110 С1245-405-1504'4''Воздухоотводчик автоматический'шт*
111 С1242-203-1401'2.4''Кран шаровый марки BVR,DN 15'шт.*
112 Е11-160301-0102'4''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
113 Е11-160301-0101'4''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
114 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'4+4''Трубопроводы си

стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
115 РВентиляция жилых этажей*
116 Е11-200301-0205'10''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка'решетк
а*
117 Е11-200301-0206'144''Решетки жалюзийные стальные, регу
лирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка'решетк
а*
118 Е11-201501-0101(РС144746)(РС147667)(РС259204)'32''Вент
иляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентил
ятор*
119 С1246-409-0102'32''Вентилятор осевой Stil 120SP'шт.*
120 С1214-402-0101'0,04''Сетка проволочная тканая с квадра
тными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стал
и обыкновенного качества, без покрытия, диаметром
1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
121 Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
а'решетка*
122 Е11-200301-0203(РС144746)(РС147341)(РС188223)(РС279845
)'2''Решетки вытяжные. Установка'решетка*
123 С1246-304-0403'2''Решетки вытяжные 1515К10ФВ'шт.*
124 Е11-200101-0102'2,34''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 6
00 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
125 С1246-301-0502'4,88''Средства для крепления воздуховод
ов'кг*
126 РВентиляция коммерческого этажа*
127 Е11-200101-0102'7,68''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 6
00 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
128 Е11-200301-0206'16''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка'решетка
*
129 Е11-200301-0205'8''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка'решетка
*
130 Е11-201401-0101(РС259292)'2''Вентиляторы канальный , м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
131 С1246-401-0109'2''Вентиляторы канальные для круглых во
здуховодов, общего назначения из оцинкованной стал
и, марки WK150 P 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710
м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
132 С1246-301-0502'7''Средства для крепления воздуховодов'
кг*
133 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.02-01-05

Составлена в текущих ценах 4 кв.2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	3945,61498659	1629,24 -	- -	- -	6428343
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	161,47298776	1645,5 -	- -	- -	(265704)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	6428343
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 85,3214% при пороге 80%)						
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	149,78596625	3298 -	- -	1619 242503,48	493994
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,6786% при пороге 15%)						
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,07315945	5415 -	- -	2312 14041,14	32886
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,302256	6329 -	- -	1619 6965,35	27229
6	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	79,0794	76 -	- -	- -	6010
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,1970259	168 -	- -	- -	4065
8	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79	маш.-ч	0,5692398	5827	-	1935	3317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			кВт (108 л.с.)			-	-	1101,48	
9	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	17,43266	163	-	-	2842
10	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	79,354924	28	-	-	2222
11	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	33,726	61	-	-	2057
12	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5547787	2514	-	1355	1395
13	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	73,7222706	18	-	751,73	1327
14	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,177696	5271	-	1619	937
15	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	52,044048	12	-	287,69	625
16	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5788	-	2312	58
17	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,03586	264	-	23,12	9
18	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,177696	27	-	-	5
19	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0410319	56	-	-	2
20	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,00814	89	-	-	0,72
21	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,002618	158	-	-	0,41
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				265673,99	578981

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,9558% при пороге 80%)

22	157961С	261-305-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	4551,6	1191	1166	-	5420956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23		242-312-0403 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий CNT, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, T до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	68	71983	70571	-	4894844
						-	-	-	
24	260446С	245-103-0110 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	1954	2281	2234	-	4457074
						-	-	-	
25		245-707-0105 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, T макс 95°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	68	43297	42446	-	2944196
						-	-	-	
26	262613С	245-510-0104 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	232	10444	10238	-	2423008
						-	-	-	
27		242-209-7402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга DN 20	шт.	248	9403	9217	-	2331944
						-	-	-	
28		242-203-1402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый марки BVR,DN 20	шт.	272	7622	7468	-	2073184
						-	-	-	
29		234-303-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	4696,56	374	367	-	1756513
						-	-	-	
30	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	725,52	1740	1706	-	1262405
						-	-	-	
31		261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	1650,6	537	526	-	886372
						-	-	-	
32		242-203-1401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый DN 15	шт.	128	6553	6421	-	838784
						-	-	-	
33		242-404-0803 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый, T до +130°C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	68	9881	9687	-	671908
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9766% при пороге 15%)						
34	252801С	242-303-0802	Клапан (вентиль) запорный латун-	шт.	64	9211	9030	-	589504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20			-	-	-	
35	256056С	242-312-0505 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	118773 -	116441 -	- -	475092
36		245-710-0317 РСНБ РК 2015	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет	комплект	1	450698 -	441859 -	- -	450698
37		242-203-1402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый,DN 20	шт.	54	7622 -	7468 -	- -	411588
38		242-312-0102 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.	6	62056 -	60838 -	- -	372336
39	157962С	261-305-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	396,56	888 -	869 -	- -	352145
40		242-312-0104 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 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	86603 -	84899 -	- -	346412
41		242-312-0106 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	167215 -	163926 -	- -	334430
42		242-312-0106 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 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	167215 -	163926 -	- -	334430
43		245-706-0207 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	2	166018 -	162756 -	- -	332036
44	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	69,16624	4580 -	4489 -	- -	316781
45	188227С	261-302-0124 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	м2	6,4	38129 -	37380 -	- -	244026
46		245-708-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	68	3494 -	3425 -	- -	237592
47	157963С	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /тру-	м	143	1481	1449	-	211783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	бопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм			-	-	-	
48		245-405-1504 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик автоматический	шт	68	2922	2864	-	198696
49	256055С	242-312-0504 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	84053	82402	-	168106
50	280188С	245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	939,874	172	168	-	161658
51	256054С	242-312-0503 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	76978	75468	-	153956
52		242-312-0103 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 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	75143	73667	-	150286
53	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,22029	659242	644391	-	145224
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,0676% при пороге 5%)						
54		234-303-0307 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 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	362,01	366	358	-	132496
55	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	61,2	2049	2005	-	125399
56		246-409-0102 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой Stil 120SP	шт.	32	3597	3526	-	115104
57	254824С	242-209-7403 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	10967	10750	-	87736
58	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,088116	896887	877774	-	79030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
59	254823С	242-209-7402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	9403	9217	-	75224
						-	-	-	
60	157960С	261-305-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	68	1067	1045	-	72556
						-	-	-	
61		234-303-0315 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 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	90,64	724	709	-	65623
						-	-	-	
62		242-207-3801 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	232	278	272	-	64496
						-	-	-	
63		234-303-0310 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 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77	м	137,83	437	428	-	60232
						-	-	-	
64	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	60,3	985	965	-	59396
						-	-	-	
65	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	22,4	2450	2397	-	54880
						-	-	-	
66	188064С	246-102-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	10,02	5473	5358	-	54839
						-	-	-	
67		242-203-1401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый марки BVR,DN 15	шт.	8	6553	6421	-	52424
						-	-	-	
68	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	53,748	897	877	-	48212
						-	-	-	
69		246-401-0109 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки WK150 P 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	24032	23554	-	48064
						-	-	-	
70	157965С	261-305-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинко-	м	21,2	1771	1732	-	37545
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ванных труб с гильзами, d=50 мм						
71	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	8	4095 -	4006 -	- -	32760
72	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0774	349485 -	341222 -	- -	27050
73	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	9,6736	2409 -	2361 -	- -	23304
74		234-303-0319 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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	24,64	879 -	861 -	- -	21659
75	261379С	261-302-0208 РСНБ РК 2015	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	8	2465 -	2409 -	- -	19720
76	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	33,57978	568 -	554 -	- -	19073
77	188226С	261-302-0123 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,36	48064 -	47120 -	- -	17303
78		234-303-0323 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 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	1661 -	1627 -	- -	14617
79	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	30,114484	483 -	471 -	- -	14545
80	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02687468	439993 -	429053 -	- -	11825
81	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	14,26	743 -	727 -	- -	10595
82	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9,055292	874 -	856 -	- -	7914
83		246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов	кг	11,88	655	641	-	7781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
84		241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1642	1606	-	6568
						-	-	-	
85	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12	537	526	-	6444
						-	-	-	
86	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,9297016	400	364	-	5972
						-	-	-	
87	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,008114	647579	633472	-	5254
						-	-	-	
88	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00618	821622	814096	-	5078
						-	-	-	
89	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,733764	154	154	-	4425
						-	-	-	
90	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00681927	622565	608926	-	4245
						-	-	-	
91	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0122426	287630	281927	-	3521
						-	-	-	
92	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,211408	320	313	-	2948
						-	-	-	
93	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,76	459	448	-	2185
						-	-	-	
94	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00618	340239	333521	-	2103
						-	-	-	
95	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,33648	5867	5749	-	1974
						-	-	-	
96	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0022	821622	814096	-	1808
						-	-	-	
97	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,075264	21562	19313	-	1623
						-	-	-	
98		246-304-0403 РСНБ РК 2015	Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.	2	784	768	-	1568
						-	-	-	
99	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	526783	515575	-	1475
						-	-	-	
100		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Опорные подушки ОП2	м3	0,026	52841	50130	-	1374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	54,1508	- 21	- 21	-	1137
102	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0026	- 165361	- 160708	-	430
103	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04	- 10607	- 10398	-	424
104	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00182509	- 206112	- 201113	-	376
105	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,282	- 1313	- 1286	-	370
106	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8016	- 446	- 437	-	358
107	145664С	261-107-0221 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,22	- 1221	- 1196	-	269
108	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00008918	- 2462597	- 2412901	-	220
109	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,502002	- 338	- 332	-	170
110	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0268	- 5802	- 5686	-	155
111	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0268	- 5586	- 5475	-	150
112	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005562	- 207992	- 202955	-	116
113		214-402-0101 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	0,04	- 891	- 872	-	36
114	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,000536	- 18884	- 16688	-	10
115	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000308	- 219538	- 214275	-	7
116	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,006	- 659	- 645	-	4
117	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из угле-	т	0,00000427	- 532604	- 520751	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			родистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У			-	-	-	
118	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000132	651547	636459	-	0,86
						-	-	-	
119	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000022	1863700	1826336	-	0,41
						-	-	-	
120	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00000227	123439	120536	-	0,28
						-	-	-	
121	128849С	214-214-0108 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	10 м	0,00004114	5615	5503	-	0,23
						-	-	-	
122	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001298	165	159	-	0,21
						-	-	-	
123	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000022	392	383	-	0,01
						-	-	-	
124	128070С	261-102-0226 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	0,000066	70	68	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	37472169
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 99,9168% при пороге 80%)						
125	513-201 -0314	513-201-0314 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностьюот 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250-400 кВт	комплект	1	8595443	8595443	-	8595443
						-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 0,0832% при пороге 15%)						
126		ТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	1	7156,29	7156,29	-	7156
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	8602599

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 62(с коммерческими помещениями)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.02-01-06

НА Электрооборудование и электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: Заказ 101 ТОО ПИИ "Семстройпроект"ЭОМ 1-19,ЭОМ.С.С1-9

Сметная стоимость	46939,931	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6312,741	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,191	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 кв.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Ж И Л А Я Ч А С Т Ь										
		К О М П Л Е К Т Н О Е У С Т Р О Й С Т В О										
		1.1аВводно-распределительное устройство опросный лист ЭЛ-14										
1.	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	3	24459,58	734,42	73379	2203	42724	21186		102130
					9483,95	324,31	28452	973	--	7565		
		НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015 0,045		868671		39090				
2.				1	693838	--	693838	--	--	--		693838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	515-301-0301 РСНБ РК 2015	-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	693838	--	
3.	515-301-0612 РСНБ РК 2015	-Шкаф распределительный (ШРП)ШР-11-73707-22УЗ,номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-250 8 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	381648	--	763296	--	--	--	763296
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	763296	--	
4.	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1580,24	90,86	3160	182	53	2163	5748
					---	---	---	---	---	---	
					1462,47	39,31	2925	79	--	426	
5.	247-301-0226 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	2	63751	--	127502	--	127502	--	137702
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10200	
6.	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	36818,68	3899,98	73637	7800	52389	12003	92492
					---	---	---	---	---	---	
					6724	1611,71	13448	3223	--	6851	
7.	515-301-0401 РСНБ РК 2015	-Шкаф распределительный ШР-11-73504-22УЗ, номинальный ток панели 400 А, тип и количество	шт.	1	556352	--	556352	--	--	--	556352
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	556352	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук ГОСТ 30011.1-2012									
8.	515-301-0620 РСНБ РК 2015	-Шкаф АВР на ток 100А(ШУ8253-22А2)	шт.	1	265655	--	265655	--	--	--	265655
					--	--	--	--	265655	--	
9.	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	6508,41	191,8	13017	383	2548	7375	22023
					5043	78,62	10086	157	--	1631	
10.	247-201-0602 РСНБ РК 2015	-1.3 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	19161	--	19161	--	19161	--	20694
					--	--	--	--	--	1533	
11.	247-201-0601 РСНБ РК 2015	-1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	13548	--	13548	--	13548	--	14632
					--	--	--	--	--	1084	
12.	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	2143,33	89,17	10717	446	587	7114	19257
					1936,81	39,31	9684	197	--	1426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,041 100 шт.	0,205		450		92			
12.2.	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	0,0002 т	0,001		458638		459			
13.	247-203-0	-1.5 Ящик с понижающим	шт.	5	12892	--	64460	--	64460	--	69617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ РК 2015	трансформатором ЯТП-0,25-220/25			--	--	--	--	--	5157	
		СП - 8%									
		1.6 Щиток этажный(ЩЗ) на 4 квартиры со слаботочным отсеком 16шт									
14.	1121-0502 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	16	4128,77	62,25	66060	996	16266	35442	109622
					3049,85	26,73	48798	428	--	8120	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт. 1	16		636		10176			
14.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг 0,58	9,28		454		4213			
15.	247-201-1203 РСНБ РК 2015 прим.	-Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	16	33639	--	538224	--	538224	--	581282
					--	--	--	--	--	43058	
		СП - 8%									
16.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка на вводе	шт.	64	874,98	--	55999	--	2207	40344	104050
					840,5	--	53792	--	--	7707	
		НР - 75%; СП - 8%									
17.	247-204-0653 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044	шт.	64	1965	--	125760	--	125760	--	135821
					--	--	--	--	--	10061	
		СП - 8%									
18.	1308-0305 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	64	689,31	90,86	44116	5815	1722	28148	78045
					571,54	39,31	36579	2516	--	5781	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.	247-301-0120 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные однофазные многотарифные активной	шт.	64	24096	--	1542144	--	1542144	--	1665516
					--	--	--	--	--	123372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 СП - 8%									
		1.7 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ШК)64шт									
20.				64	4128,77	62,25	264241	3984	65067	141769	438491
	1121-0502 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		3049,85	26,73	195190	1711	--	32481	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1	64							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		40704			
20.2.			0,58	37,12							
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		16852			
21.				64	2769	--	177216	--	177216	--	191393
	247-201-1004 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	14177	
22.				64	874,98	--	55999	--	2207	40344	104050
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка на вводе НР - 75%; СП - 8%	шт.		840,5	--	53792	--	--	7707	
23.				64	2128	--	136192	--	136192	--	147087
	247-204-0763 РСНБ РК 2015	-б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	10895	
24.				256	874,98	--	223995	--	8827	161376	416201
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка на вводе НР - 75%; СП - 8%	шт.		840,5	--	215168	--	--	30830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	247-204-2 826 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	64	5307 ---	-- --	339648 ---	-- --	339648 ---	-- 27172	366820
26.	247-204-2 810 РСНБ РК 2015	-г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	128	5358 ---	-- --	685824 ---	-- --	685824 ---	-- 54866	740690
27.	247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	64	527 ---	-- --	33728 ---	-- --	33728 ---	-- 2698	36426
28.	1308-0303 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	8393,2 4623	113,18 39,31	8393 4623	113 39	3657 --	3357 940	12690
29.	247-208-0 610 РСНБ РК 2015	-Пускатели магнитные ПМ12-010-260 СП - 8%	шт.	1	8291 ---	-- --	8291 ---	-- --	8291 ---	-- 663	8954
30.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4924,28 3362	1463,92 631,35	4924 3362	1464 631	98 --	2875 624	8423
31.	247-305-0 131 РСНБ РК 2015	-Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими	шт.	1	146546 ---	-- --	146546 ---	-- --	146546 ---	-- 11724	158270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных СП - 8%									
		Э Л Е К Т Р О А П П А Р А Т У Р А									
32.	1308-0305 -1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект	64	1051,14 1028,77	5,47 2,36	67273 65841	350 151	1082 --	47514 9183	123970
33.	247-202-0 301 РСНБ РК 2015	-2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 СП - 8%	шт.	64	1136 --	-- --	72704 --	-- --	72704 --	-- 5816	78520
34.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка на вводе НР - 75%; СП - 8%	шт.	7	874,98 840,5	-- --	6125 5884	-- --	241 --	4413 843	11381
35.	247-204-2 832 РСНБ РК 2015	-2.2 Автомат трехполюсный на ток 2,5А АП50Б-3МТ СП - 8%	шт.	2	5307 --	-- --	10614 --	-- --	10614 --	-- 849	11463
36.	247-204-2 814 РСНБ РК 2015	-2.3 Автомат трехполюсный на ток 1,6А АП50Б-2МТ СП - 8%	шт.	2	3959 --	-- --	7918 --	-- --	7918 --	-- 633	8551
37.	247-204-2 810 РСНБ РК 2015	-2.4 Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ СП - 8%	шт.	3	5358 --	-- --	16074 --	-- --	16074 --	-- 1286	17360
		С В Е Т О Т Е Х Н И Ч Е С К О Е О Б О Р У Д О В									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А Н И Е									
38.				287	657,67	4,36	188751	1251	19645	121263	334815
	1121-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.		584,86	1,97	167855	565	--	24801	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,0204	5,8548							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			951		5568			
38.2.			0,102	29,274							
261-303-0101		Держатель светильника	10 шт.			460		13466			
39.				86	32088	--	2759568	--	2759568	--	2980333
	247-102-0157 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный светодиодный мощностью 18Вт OPL/S ECO LED 300 4000К	шт.		--	--	--	--	--	220765	
		СП - 8%									
40.				119	22647	--	2694993	--	2694993	--	2910592
	247-102-0156 РСНБ РК 2015	-Светильник настенно-потолочный светодиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К	шт.		--	--	--	--	--	215599	
		СП - 8%									
41.				46	12155	--	559130	--	559130	--	603860
	247-102-0150 РСНБ РК 2015	-Светильники тоже светодиодные мощностью 8Вт OD LED 8 5000К	шт.		--	--	--	--	--	44730	
		СП - 8%									
42.				34	17622	--	599148	--	599148	--	647080
	247-102-0144 РСНБ РК 2015	-Светильник настенный светодиодный мощн. до 14Вт RKL LED 13 4000К	шт.		--	--	--	--	--	47932	
		СП - 8%									
43.				2	38740	--	77480	--	77480	--	83678
	247-103-0231 РСНБ РК 2015	-Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	6198	
		СП - 8%									
44.				2	836,83	18,15	1674	37	13	1181	3083
	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Указатели световые настенные. Установка	шт.		812,13	7,86	1624	16	--	228	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	0,0102 100 шт.	0,0204		450		9			
44.2. 261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,003 кг	0,006		652		4			
45.	247-102-0160 РСНБ РК 2015	-Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED	шт.	2	24391	--	48782	--	48782	--	52685
					--	--	--	--	--	3903	
		СП - 8%									
46.	247-101-0106 РСНБ РК 2015	-Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.	1	6009	--	6009	--	6009	--	6490
					--	--	--	--	--	481	
		СП - 8%									
47.	247-202-0408 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36В КЛЛ SP-12,36В	шт.	2	467	--	934	--	934	--	1009
					--	--	--	--	--	75	
		СП - 8%									
48.	1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	98	511,34	13,31	50111	1304	2210	33966	90803
					475,48	5,9	46597	578	--	6726	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	0,0151 100 шт.	1,4798		450		666			
48.2. 261-404-0531		Сжимы соединительные	0,0102 100 шт.	0,9996		951		951			
48.3. 217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,0042 кг	0,4116		977		402			
49.				98	89	--	8722	--	8722	--	9420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-213-0 202 РСНБ РК 2015 прим	-Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012(для шахт лифтов,санузлов,кладовок) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	698	
50.				170	450,9	11,33	76653	1926	1982	53002	140027
	1121-0401 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Патроны подвесные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					427,91	5,11	72745	869	--	10372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,0102	1,734							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			951		1649			
51.				170	184	--	31280	--	31280	--	33782
	247-213-0 103 РСНБ РК 2015	-Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012(для врем.подвесов прихожих и кухонь) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2502	
		Электроустановочные изделия									
52.				768	401,01	0,36	307976	276	70641	170782	517058
	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					308,67	0,18	237059	138	--	38301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			1,02	783,36							
247-202-0603		Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.			89		69719			
53.				640	476	--	304640	--	304640	--	329011
	247-214-0 116 РСНБ РК 2015	-4.1 Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	24371	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004) СП - 8%									
54.	247-214-0 120 РСНБ РК 2015	-4.2 Розетка штепсельная двухместная 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(сдвоенная РС16-007) СП - 8%	шт.	128	636 ---	-- ---	81408 ---	-- ---	81408 ---	-- 6513	87921
55.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	80	280,57 270,58	0,32 0,15	22446 21646	26 12	774 --	15594 3043	41083
55.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	1,632		450		734			
56.	247-214-0 404 РСНБ РК 2015 прим.	-4.3 Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02 СП - 8%	шт.	64	1365 ---	-- ---	87360 ---	-- ---	87360 ---	-- 6989	94349
57.	247-214-0 102 РСНБ РК 2015 прим.	-4.4,4.5 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в	шт.	16	342 ---	-- ---	5472 ---	-- ---	5472 ---	-- 438	5910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электрощитке РА10-209) СП - 8%									
58.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	280,57 270,58	0,32 0,15	561 541	-- --	20 --	390 76	1027
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	0,0408		450		18			
59.	247-214-0 101 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013 СП - 8%	шт.	2	309 --	-- --	618 --	-- --	618 --	-- 49	667
60.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	524	401,01 308,67	0,36 0,18	210129 161743	188 94	48198 --	116523 26132	352784
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	534,48		89		47569			
61.	247-212-0 102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-053)	шт.	64	401 --	-- --	25664 --	-- --	25664 --	-- 2053	27717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
62.	247-212-0101 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.	380	345	--	131100	--	131100	--	141588
					--	--	--	--	--	10488	
		СП - 8%									
63.	247-212-0104 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(РС56-043)	шт.	80	368	--	29440	--	29440	--	31795
					--	--	--	--	--	2355	
		СП - 8%									
64.	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	40	1267,66	16,88	50706	675	4308	33034	90439
					1143,08	3,93	45723	157	--	6699	
		НР - 72%; СП - 8%									
65.	247-212-0207 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели (А 14-100)	шт.	40	300	--	12000	--	12000	--	12960
					--	--	--	--	--	960	
		СП - 8%									
66.	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	16	401,01	0,36	6416	6	1471	3558	10772
					308,67	0,18	4939	3	--	798	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80	1,02 шт.	16,32		89		1452			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, глубиной 40 мм									
67.	247-212-0 103 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220	шт.	16	401	--	6416	--	6416	--	6929
					--	--	--	--	--	513	
		СП - 8%									
		Электромонтажные изделия									
68.	247-202-0 603 РСНБ РК 2015 прим.	-5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ	шт.	1250	89	--	111250	--	111250	--	120150
					--	--	--	--	--	8900	
		СП - 8%									
69.	247-202-0 603 РСНБ РК 2015 прим.	-5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195	шт.	1940	89	--	172660	--	172660	--	186473
					--	--	--	--	--	13813	
		СП - 8%									
70.	247-202-0 203 РСНБ РК 2015 прим.	-5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409	шт.	120	1446	--	173520	--	173520	--	187402
					--	--	--	--	--	13882	
		СП - 8%									
71.	247-202-0 408 РСНБ РК 2015 прим.	-5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994	шт.	15	467	--	7005	--	7005	--	7565
					--	--	--	--	--	560	
		СП - 8%									
72.	247-202-0 205 РСНБ РК 2015 прим.	-5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996	шт.	20	1851	--	37020	--	37020	--	39982
					--	--	--	--	--	2962	
		СП - 8%									
73.	247-202-0 601 РСНБ РК 2015	-5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без	шт.	335	129	--	43215	--	43215	--	46672
					--	--	--	--	--	3457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.	установочного отверстия С-3-2,5/220УЗ,С-4-2,5/220УЗ СП - 8%									
74.	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	30	487,63 388,56	74,21 16,12	14629 11657	2227 484	745 --	8741 1870	25240
75.	243-907-0701 РСНБ РК 2015	-5 .12 Стойки кабельные К 1150 УЗ СП - 8%	шт.	30	574 --	-- --	17220 --	-- --	17220 --	-- 1378	18598
76.	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР - 72%; СП - 8%	шт.	60	43,83 32,38	9,99 4,32	2630 1943	599 259	88 --	1585 337	4553
77.	243-907-0503 РСНБ РК 2015	-Полки кабельные К 1161 УЗ СП - 8%	шт.	60	314 --	-- --	18840 --	-- --	18840 --	-- 1507	20347
78.	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР - 72%; СП - 8%	т	0,156	108126,08 89319	16374,96 6132,36	16868 13934	2555 957	379 --	10721 2207	29796
79.	243-907-0808 РСНБ РК 2015	-5.14 Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 УЗ окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм СП - 8%	м	60	4608 --	-- --	276480 --	-- --	276480 --	-- 22118	298598
80.	243-907-1424 РСНБ РК 2015	-5.15 Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окрашенные прямые	шт.	7	2638 --	-- --	18466 --	-- --	18466 --	-- 1477	19943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		угловые НЛ-У45-У1,87 У3 СП - 8%									
81.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Проводник заземляющий открыто из угловой стали сечением 50х50х5. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	4	949,7 282,06	28,36 9,83	3799 1128	113 39	2558 --	841 371	5011
82.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	1	871,32 454,43	50,86 8,65	871 454	51 9	366 --	333 96	1301
83.	243-904-0 101 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 12 СП - 8%	м	1,03	129 --	-- --	133 --	-- --	133 --	-- 11	144
84.	247-202-0 104 РСНБ РК 2015 прим.	-5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления) СП - 8%	шт.	64	829 --	-- --	53056 --	-- --	53056 --	-- 4244	57300
		П Р О В О Д А И К А Б Е Л И									
85.	243-112-1 110 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,1275	2749052 --	-- --	350504 --	-- --	350504 --	-- 28040	378544
86.	243-107-1 505 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,6834	1399354 --	-- --	956319 --	-- --	956319 --	-- 76505	1032824
87.	243-107-1 504 РСНБ	-Кабели силовые, не распространяющие	км	0,918	865679 --	-- --	794693 --	-- --	794693 --	-- 63575	858268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%									
88.	243-107-1 503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3672	584903 ---	-- --	214776 ---	-- --	214776 ---	-- 17182	231958
		СП - 8%									
89.	243-107-1 502 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	6,0486	377116 ---	-- --	2281024 ---	-- --	2281024 ---	-- 182482	2463506
		СП - 8%									
90.	243-107-1 501 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	6,0282	241970 ---	-- --	1458644 ---	-- --	1458644 ---	-- 116691	1575335
		СП - 8%									
91.	243-142-0 303 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,2163	40523 ---	-- --	8765 ---	-- --	8765 ---	-- 701	9466
		СП - 8%									
92.	243-142-0 111 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,1948	235657 ---	-- --	281563 ---	-- --	281563 ---	-- 22525	304088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
93.	243-107-1 905 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	2071131	--	21126	--	21126	--	22816
					--	--	--	--	--	1690	
		СП - 8%									
94.	243-107-1 904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1255690	--	12808	--	12808	--	13833
					--	--	--	--	--	1025	
		СП - 8%									
95.	243-107-1 903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	844114	--	21525	--	21525	--	23247
					--	--	--	--	--	1722	
		СП - 8%									
96.	243-107-1 901 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	433968	--	44265	--	44265	--	47806
					--	--	--	--	--	3541	
		СП - 8%									
97.	243-107-1 301 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,632	166595	--	271883	--	271883	--	293634
					--	--	--	--	--	21751	
		СП - 8%									
98.	243-107-1 302 РСНБ	-Кабели силовые, не распространяющие	км	0,102	263709	--	26898	--	26898	--	29050
					--	--	--	--	--	2152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%									
99.	243-107-1 701 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	1,02	354355 ---	-- --	361442 ---	-- --	361442 ---	-- 28915	390357
100.	243-112-0 910 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,00612	2522858 ---	-- --	15440 ---	-- --	15440 ---	-- 1235	16675
101.	1121-0201 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных лотках НР - 72%; СП - 8%	м	131	88,6 68,81	1,35 0,34	11607 9014	177 45	2416 --	6522 1450	19580
101.1.	243-902-1404	В ТОМ ЧИСЛЕ: Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	0,524		3991		2091			
102.	1121-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР - 72%; СП - 8%	м	17985	229,1 211,59	2,09 0,07	4120364 3805446	37589 1259	277329 --	2740828 548895	7410087
102.1.	241-221-0101	В ТОМ ЧИСЛЕ: Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	1,2 шт.	21582		7		151074			
103.	243-902-0	-Наконечники алюминиевые	100 шт.	0,08	20758 ---	-- ---	1661 ---	-- ---	1661 ---	-- ---	1794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	807 РСНБ РК 2015	кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81			--	--	--	--	--	133	
		СП - 8%									
104.	247-202-0106 РСНБ РК 2015	-Сжим ответвительный У-871	шт.	128	1384	--	177152	--	177152	--	191324
					--	--	--	--	--	14172	
		СП - 8%									
105.	ТОО"Мечта маркет"	-Плита электрическая двухконфорочная ДАРИНА S EM 521 404W	шт	64	49687,39	--	3179993	--	--	--	3179993
					--	--	--	--	3179993	--	
		Т Р У Б Ы									
106.	241-207-0203 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	1377	90	--	123930	--	123930	--	133844
					--	--	--	--	--	9914	
		СП - 8%									
107.	241-207-0202 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	408	72	--	29376	--	29376	--	31726
					--	--	--	--	--	2350	
		СП - 8%									
108.	241-101-0215 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2	5180	--	10360	--	10360	--	11189
					--	--	--	--	--	829	
		СП - 8%									
		З А З Е М Л Е Н И Е И М О Л Н И Е З А Щ И Т А(ЭС13)									
109.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта(Контур заземления)	11	2014,32	--	22158	--	--	15953	41160
					2014,32	--	22158	--	--	3049	
		НР - 72%; СП - 8%									
110.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта(Контур заземления)	11	1051,7	--	11569	--	--	8329	21490
					1051,7	--	11569	--	--	1592	
		НР - 72%; СП - 8%									
111.	1308-0208	-Заземлитель	м	55	890,82	25,25	48995	1389	35540	9030	62667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования(Контур заземления)			219,38	8,65	12066	476	--	4642	
		НР - 72%; СП - 8%									
112.	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	50	679,55	22,91	33978	1146	20296	9295	46735
					250,72	7,47	12536	374	--	3462	
		НР - 72%; СП - 8%									
113.	1308-0208 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	3139,26	115,36	47089	1731	28904	12186	64017
					1096,9	31,45	16454	472	--	4742	
		НР - 72%; СП - 8%									
114.	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	535	419	15,64	224165	8367	73279	104277	354718
					266,39	4,32	142519	2311	--	26275	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	31833051	85369	20719574	4033357	38298985
			Тенге		--	--	5568974	19222	5459134	2432574	

Стоимость оборудования	Тенге	5459134			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	5459134			
Стоимость монтажных работ	Тенге	20929105			
Материалы	Тенге	241495			
Всего заработная плата	Тенге		736248		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	19928737			
Накладные расходы	Тенге	539955			
Сметная прибыль	Тенге	1717519			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	23186579			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				446
Сметная заработная плата	Тенге		736248		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	5444812			
Материалы	Тенге	549344			
Всего заработная плата	Тенге		4851948		
Накладные расходы	Тенге	3493402			
Сметная прибыль	Тенге	715055			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	9653269			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					4851948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				38298982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3716
		Сметная заработная плата	Тенге					5588196			

РАЗДЕЛ 2. К О М М Е Р Ч Е С К И Е П О М Е Щ Е Н И Я

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
Пункт силовой распределительный навесного исполнения на 25 модулей распределения ПР-8-ВР-1102 21 1шт(ЩР)

115.			1	5637,6	2165,53	5638	2165	111	3098	9435
	1308-0304 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		3362	941,23	3362	941	--	699	
116.			1	18352	--	18352	--	18352	--	19820	
	247-201-0120 РСНБ РК 2015 прим.	-Бокс металлический,разм.712(Н)x380x170мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1468	
117.			1	874,98	--	875	--	35	630	1626	
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка на вводе НР - 75%; СП - 8%	шт.		840,5	--	840	--	--	120	
118.			1	1815	--	1815	--	1815	--	1960	
	247-204-0761 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	145	
119.			15	874,98	--	13125	--	517	9456	24387	
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.		840,5	--	12608	--	--	1806	
120.			2	1815	--	3630	--	3630	--	3920	
	247-204-0760 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 31,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р	шт.		--	--	--	--	--	290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51327.1-2010									
		СП - 8%									
121.				4	1645	--	6580	--	6580	--	7106
	247-204-0 757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	526	
		СП - 8%									
122.				2	5976	--	11952	--	11952	--	12908
	247-204-3 001 РСНБ РК 2015	-Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	956	
		СП - 8%									
123.				7	5358	--	37506	--	37506	--	40506
	247-204-2 809 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3000	
		СП - 8%									
124.				1	1580,24	90,86	1580	91	27	1081	2874
	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1462,47	39,31	1462	39	--	213	
		НР - 72%; СП - 8%									
125.				1	63751	--	63751	--	63751	--	68851
	247-301-0 226 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5100	
		СП - 8%									
126.				2	874,98	--	1750	--	69	1261	3252
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					840,5	--	1681	--	--	241	
		НР - 75%; СП - 8%									
127.				2	527	--	1054	--	1054	--	1138
	247-204-0 711 РСНБ	-Выключатель автоматический ВА47-29	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%									
128.	1308-0303 -1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	5853,74 3362	22,32 --	11707 6724	45 --	4938 --	4841 1324	17872
129.	247-204-0840 РСНБ РК 2015 прим.	-Пускатель ручной,6,0А ВКИ-211 СП - 8%	шт.	2	1798 --	-- --	3596 --	-- --	3596 --	-- 288	3884
130.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	37	401,01 308,67	0,36 0,18	14837 11421	14 7	3402 --	8228 1845	24910
130.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	37,74	89		3359			
131.	247-214-0115 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ,ГОСТ IEC 60884-1-2013(РС16-133-8) СП - 8%	шт.	37	411 --	-- --	15207 --	-- --	15207 --	-- 1217	16424
132.	247-202-0502 РСНБ РК 2015	-Коробки пластмассовые для встраивания штепсельных розеток и	шт.	37	77 --	-- --	2849 --	-- --	2849 --	-- 228	3077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.	выключателей Л48 СП - 8%									
133.	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	733,01 647,6	10,31 4,32	2932 2590	41 17	301 --	1878 385	5194
134.	247-202-0307 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробки ответвительные стальная на 8 зажимов КЭНА-08 УЗ СП - 8%	шт.	4	7759 --	-- --	31036 --	-- --	31036 --	-- 2483	33519
135.	243-107-1904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0357	1255690 --	-- --	44828 --	-- --	44828 --	-- 3586	48414
136.	243-107-1903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0612	844114 --	-- --	51660 --	-- --	51660 --	-- 4133	55793
137.	243-107-1502 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,561	377116 --	-- --	211562 --	-- --	211562 --	-- 16925	228487
138.	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	615	278,71 259,66	2,26 0,14	171407 159691	1390 86	10326 --	115039 22916	309362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139.	19 243-907-0104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм СП - 8%	м	627,3	67 ---	-- ---	42029 ---	-- ---	42029 ---	-- 3362	45391
140.	1121-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Кабель сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72%; СП - 8%	м	615	113,98 94,19	1,35 0,34	70098 57927	830 209	11341 --	41858 8956	120912
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	2,46		3991		9818			
141.	241-207-0203 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8%	м	10,2	90 ---	-- ---	918 ---	-- ---	918 ---	-- 73	991
142.	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР - 72%; СП - 8%	м	10	264,29 211,59	2,09 0,07	2643 2116	21 1	506 --	1524 333	4500
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1,01 м	10,1		27		273			
142.2.	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	1,2 шт.	12		7		84			
142.3.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ Щиток осветительный встроенный до 8 модулей 2шт(ЩО1,ЩО2)									
143.	1308-0304-0208	-Блок управления шкафного исполнения или	шт.	2	13245,34 3362	1001 393,1	26491 6724	2002 786	17765 --	5407 2552	34450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700x850 мм. Установка в нише НР - 72%; СП - 8%									
144.	247-201-1003 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные пластиковые ЩРВ-П-8 модулей встраиваемый IP41 СП - 8%	шт.	2	1922 ---	-- ---	3844 ---	-- ---	3844 ---	-- 308	4152
145.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка на вводе НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	874,98 840,5	-- --	1750 1681	-- --	69 --	1261 241	3252
146.	247-204-0760 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 31,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	2	1815 ---	-- ---	3630 ---	-- ---	3630 ---	-- 290	3920
147.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	12	874,98 840,5	-- --	10500 10086	-- --	414 --	7565 1445	19510
148.	247-204-0757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	12	1645 ---	-- ---	19740 ---	-- ---	19740 ---	-- 1579	21319
149.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	874,98 840,5	-- --	1750 1681	-- --	69 --	1261 241	3252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.				2	5307	--	10614	--	10614	--	11463
	247-204-2832 РСНБ РК 2015	-Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ	шт.		--	--	--	--	--	849	
	прим.	СП - 8%									
151.				130	657,67	4,36	85497	567	8898	54927	151658
	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.		584,86	1,97	76032	256	--	11234	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			0,0204	2,652							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			951		2522			
151.2.			0,102	13,26							
261-303-0101		Держатель светильника	10 шт.			460		6100			
152.				6	32088	--	192528	--	192528	--	207930
	247-102-0157 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный светодиодный мощностью 18Вт OPL/S ECO LED 300 4000К	шт.		--	--	--	--	--	15402	
		СП - 8%									
153.				112	44501	--	4984112	--	4984112	--	5382841
	247-103-0401 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный светодиодный мощностью 34Вт OPL/S ECO LED 600 4000К	шт.		--	--	--	--	--	398729	
		СП - 8%									
154.				12	20015	--	240180	--	240180	--	259394
	247-102-0159 РСНБ РК 2015	-Светильник настенно-потолочный светодиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К	шт.		--	--	--	--	--	19214	
		СП - 8%									
155.				10	836,83	18,15	8368	182	65	5904	15414
	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Установка	шт.		812,13	7,86	8121	79	--	1142	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.			0,0102	0,102							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		46			
155.2.			0,003	0,03							
261-107-0493		Лента липкая	кг			652		20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
156.	247-102-0160 РСНБ РК 2015	-Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED СП - 8%	шт.	10	24391 ---	-- --	243910 ---	-- --	243910 ---	-- 19513	263423
157.	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	50	401,01 308,67	0,36 0,18	20050 15434	18 9	4598 --	11119 2494	33662
157.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	51		89		4539			
158.	247-212-0101 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(С-1-16-10/220) СП - 8%	шт.	35	345 ---	-- --	12075 ---	-- --	12075 ---	-- 966	13041
159.	247-212-0104 РСНБ РК 2015	-Выключатель с двухклавишным приводом, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	15	368 ---	-- --	5520 ---	-- --	5520 ---	-- 442	5962
160.	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	4	1267,66 1143,08	16,88 3,93	5071 4572	68 16	431 --	3303 670	9044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
161.	247-212-0207 РСНБ РК 2015 прим	-Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А,	шт.	4	300	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--	--	96	
		СП - 8%									
162.	247-202-0502 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробки ответвительные пластмассовые У 194	шт.	150	77	--	11550	--	11550	--	12474
					--	--	--	--	--	924	
		СП - 8%									
163.	247-202-0502 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробки пластмассовые для встраивания штепсельных розеток и выключателей Л48	шт.	50	77	--	3850	--	3850	--	4158
					--	--	--	--	--	308	
		СП - 8%									
164.	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	65	278,71	2,26	18116	147	1091	12159	32697
					259,66	0,14	16878	9	--	2422	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
165.	243-907-0104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	66,3	67	--	4442	--	4442	--	4797
					--	--	--	--	--	355	
		СП - 8%									
166.	1121-0201-0202 РСНБ РК 2015	-Кабель сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	65	113,98	1,35	7409	88	1199	4424	12780
					94,19	0,34	6122	22	--	947	
	Изм. и доп. вып. 23	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	0,26		3991		1038			
167.	1121-0202-0101 РСНБ РК	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам	м	1485	229,1	2,09	340214	3104	22899	226307	611843
					211,59	0,07	314211	104	--	45322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19	или в готовых бороздах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1. 241-221-0101		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт. 1,2	1782		7		12474			
168.	243-107-1 501 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км 1,428	1,428	241970 --	-- --	345533 --	-- --	345533 --	-- 27643	373176
169.	243-107-1 301 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км 0,153	0,153	166595 --	-- --	25489 --	-- --	25489 --	-- 2039	27528
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	7478350 721964	10773 2581	6745613 --	522531 640069	8640949

Стоимость монтажных работ	Тенге	6929234
Материалы	Тенге	36161
Всего заработная плата	Тенге	232474
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6656542
Накладные расходы	Тенге	168239
Сметная прибыль	Тенге	567796
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	7665269
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	144
Сметная заработная плата	Тенге	232474
Стоимость общестроительных работ	Тенге	549116
Материалы	Тенге	52911
Всего заработная плата	Тенге	492071
Накладные расходы	Тенге	354291
Сметная прибыль	Тенге	72273
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	975680
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	331
Сметная заработная плата	Тенге	492071
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	8640949
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	475
Сметная заработная плата	Тенге	724545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								46939931
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6290938				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				96142				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					21803			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				27465190				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				5459134				
		Накладные расходы	Тенге				4555887				
		Сметная прибыль	Тенге				3072643				

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э273980'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-62'02-0 1'Жилой дом поз 62(с коммерческими помещениями)''2 'см.02-01-06'Электрооборудование и электроосвещени е'Заказ 101 ТОО ПИИ "Семстройпроект"ЭОМ 1-19,ЭОМ.С .С1-9''в текущих ценах на 4 кв.2021 г.*
3 (РС295834)(РС296168)(РС296127)*
4 РЖ И Л А Я Ч А С Т Ь*
5 П2К О М П Л Е К Т Н О Е У С Т Р О Й С Т В О*
6 П21.1аВводно-распределительное устройство опросный лис т ЭЛ-14*
7 П2_____*
8 Е11-210501-0101'1+2''Устройства вводно-распределительн ые. Монтаж'шкаф*
9 515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГО СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номина льный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
10 515-301-0612'2''Шкаф распределительный (ШРП)ШР-11-7370 7-22УЗ,номинальный ток панели 400 А, тип и количес тво групп предохранителей на отходящих линиях НПН2 -250 8 штук ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
11 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на г отовом основании'шт.*
12 С1247-301-0226'2''Счетчики электронные трехфазные одно тарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ Р LC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точнос ти 1'шт.*
13 П2_____*
14 Ц13-080304-0207'1+1''Блок управления шкафного исполнен ия или распределительный пункт (шкаф) высота и шир ина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
15 515-301-0401'1''Шкаф распределительный ШР-11-73504-22У З, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
16 515-301-0620'1''Шкаф АВР на ток 100А(ШУ8253-22А2)'шт.*
17 Ц13-080305-0912'1+1''Щитки осветительные массой до 6 к г. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
18 С1247-201-0602'1''1.3 Щиты осветительные с выключателе м модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
19 С1247-201-0601'1''1.4 Щиты осветительные с выключателе м модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
20 Е11-210502-0201'5''Трансформаторы с понизительной мощн остью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
21 С1247-203-0102'5''1.5 Ящик с понижающим трансформаторо м ЯТП-0,25-220/25'шт.*
22 П21.6 Щиток этажный(ЩЗ) на 4 квартиры со слаботочным о тсеком 16шт*
23 Е11-210502-0108'16''Щитки групповые осветительные масс ой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене' шкаф*
24 С1247-201-1203 прим.'16''Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
25 Ц13-110301-0101'4.16''Автоматический выключатель. Уста новка на вводе'шт.*
26 С1247-204-0653 прим.'4.16''Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044'шт.*
27 Ц13-080305-1001'4.16''Счетчики однофазные. Установка н а готовом основании'шт.*
28 С1247-301-0120'4.16''Счетчики электронные однофазные м ноготарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1'шт.*
29 П21.7 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ШК)64шт*
30 Е11-210502-0108'64''Щитки групповые осветительные масс ой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене' шкаф*
31 С1247-201-1004'64''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
32 Ц13-110301-0101'4.16''Автоматический выключатель. Уста новка на вводе'шт.*
33 С1247-204-0763'64''б)Выключатель автоматический ВА47-2 9 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-20 10'шт.*
34 Ц13-110301-0101'(1+2+1).64''Автоматический выключатель . Установка на вводе'шт.*
35 С1247-204-2826'1.64''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
36 С1247-204-2810'2.64''г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
37 С1247-204-0713'1.64''Д)Выключатель автоматический ВА47 -29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1- 2010'шт.*
38 П2_____*
39 Ц13-080303-1004'1''Пускатель магнитный общего назначен ия отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на к онструкции на стене или колонне'шт.*
40 С1247-208-0610 '1''Пускатели магнитные ПМ12-010-260'шт .*
41 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ ка'шт.*
42 С1247-305-0131'1''Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ -12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками , PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и а втоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в в иде оборудования для сбора данных'шт.*
43 П2Э Л Е К Т Р О А П П А Р А Т У Р А *
44 Ц13-080305-1401'64''Звонок электрический с кнопкой. Мо нтаж оборудования'комплект*
45 С1247-0202-0301'64''2.1 Звонки электрические бытовые с о светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, ст епень защиты IP20 ГОСТ 7220-89'шт.*
46 Ц13-110301-0101'2+2+3''Автоматический выключатель. Уст

ановка на вводе'шт.*
47 С1247-204-2832'2''2.2 Автомат трехполюсный на ток 2,5А АП50Б-3МТ'шт.*
48 С1247-204-2814'2''2.3 Автомат трехполюсный на ток 1,6 А АП50Б-2МТ'шт.*
49 С1247-204-2810'3''2.4 Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ'шт.*
50 П2С В Е Т О Т Е Х Н И Ч Е С К О Е О Б О Р У Д О В А Н И Е*
51 Е11-210401-0101'86+119+46+34+2''Светильники для ламп с ветодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
52 С1247-102-0157'86''Светильник потолочный светодиодный мощностью 18Вт OPL/S ECO LED 300 4000К'шт.*
53 С1247-102-0156'119''Светильник настенно-потолочный светодиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К'шт.*
54 С1247-102-0150'46''Светильники тоже светодиодные мощностью 8Вт OD LED 8 5000К'шт.*
55 С1247-102-0144'34''Светильник настенный светодиодный мощн. до 14Вт RKL LED 13 4000К'шт.*
56 С1247-0103-0231'2''Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82'шт.*
57 Е11-210401-0401'2''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
58 С1247-0102-0160'2''Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED'шт.*
59 С1247-0101-0106'1''Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м'шт.*
60 С1247-0202-0408'2''Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36В КЛЛ SP-12,36В'шт.*
61 Е11-210401-0109'98''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
62 С1247-213-0202 прим'98''Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012(для шахт лифтов ,санузлов,кладовок)'шт.*
63 Е11-210401-0110'170''Патроны подвесные. Установка'шт.*
64 С1247-213-0103'170''Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012(для врем.подвесов прихожих и кухонь)'шт.*
65 П2Электроустановочные изделия*
66 Е11-210202-0201'640+128''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
67 С1247-214-0116'640''4.1 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(РС16-004)'шт.*
68 С1247-214-0120'128''4.2 Розетка штепсельная двухместная 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(сдвоенная РС16-007)'шт.*
69 Е11-210202-0202'64+16''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
70 С1247-214-0404 прим.'64''4.3 Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02'шт.*
71 С1247-214-0102 прим.'16''4.4,4.5 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в электрощитке РА10-209)'шт.*
72 Е11-210202-0202'1+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
73 С1247-214-0101'2''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
74 Е11-210202-0201'64+380+80''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
75 С1247-212-0102'64''Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-053)'шт.*
76 С1247-212-0101'380''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.*
77 С1247-212-0104'80''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(РС56-043)'шт.*
78 Ц13-080305-0103(РС125883РС279801)'40''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования 'шт.*
79 С1247-212-0207 '40''Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели (А 14-100) 'шт.*
80 Е11-210202-0201'16''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
81 С1247-212-0103 '16''Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220'шт.*
82 П2Электромонтажные изделия*
83 С1247-202-0603 прим.'1250''5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ'шт.*
84 С1247-202-0603 прим.'1070+870''5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195'шт.*
85 С1247-202-0203 прим.'120''5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409'шт.*

86 С1247-202-0408 прим.'15''5.5 Коробка стальная протяжна
я для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У
994'шт.*
87 С1247-202-0205 прим.'20''5.6 Коробка стальная протяжн
ая для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм
У996'шт.*
88 С1247-202-0601 прим.'135+200''5.10-5.11 Колодка клеммн
ая трехконтактная для светильников без установочно
го отверстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3'шт.*
89 Ц13-080201-1204'30''Стойка сборных кабельных конструкц
ий (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудован
ия'шт.*
90 С1243-907-0701'30''5 .12 Стойки кабельные К 1150 У3'шт
.*
91 Ц13-080201-1207'60''Полка кабельная, масса до 0,4 кг.
Установка на стойках'шт.*
92 С1243-907-0503'60'' Полки кабельные К 1161 У3'шт.*
93 Ц13-080206-0501'(30.5,13+7.0,3):1000''Лоток металличес
кий штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по уста
новленным конструкциям'т*
94 С1243-907-0808'2.30''5.14 Лестничный лоток замкового т
ипа НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70
мм, шириной 200 мм'м*
95 С1243-907-1424'7''5.15 Поворот (45° и 90°) для кабельн
ого лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окр
ашенные прямые угловые НЛ-У45-У1,87 У3'шт.*
96 Ц13-080208-0207(РС125715РС279800) прим.'4''Проводник з
аземляющий открыто из угловой стали сечением 50х5
0х5. Монтаж по строительным основаниям'м*
97 Ц13-080206-2101(РС125883РС279801)'1''Рукав металлическ
ий наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
98 С1243-904-0101'1.1,03''Металлорукав РЗ-ЦХ 12'м*
99 С1247-202-0104 прим.'64''5.18 Коробки соединительные(с
шинкой заземления)'шт.*
100 П2 П Р О В О Д А И К А Б Е Л И*
101 С1243-112-1110'0,125.1,02''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
102 С1243-107-1505'0,67.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
103 С1243-107-1504'0,9.1,02''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
104 С1243-107-1503'0,36.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
105 С1243-107-1502'5,93.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
106 С1243-107-1501'5,91.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
107 С1243-142-0303'0,21.1,03''Провода силовые для электрич
еских установок на напряжение до 450 В с медной жи
лой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
108 С1243-142-0111'1,16.1,03''Провода силовые для электрич
еских установок на напряжение до 450 В с медной жи
лой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
109 С1243-107-1905'0,01.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
110 С1243-107-1904'0,01.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
111 С1243-107-1903'0,025.1,02''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
112 С1243-107-1901'0,1.1,02''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
113 С1243-107-1301'1,6.1,02''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
114 С1243-107-1302'0,1.1,02''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
115 С1243-107-1701'1,0.1,02''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
116 С1243-112-0910'0,006.1,02''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
АВВГнг(В)-LS 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
117 Е11-210201-0302'125+6''Провода сечением до 16 мм2. Про
кладка в проложенных лотках'м*
118 Е11-210202-0101(РС154778)(РС286292)'17985''Провода уст
ановочные. Прокладка под штукатурку по стенам или
в готовых бороздах'м*
119 С1243-902-0807'8''Наконечники алюминиевые кабельные ма
рки DL-95 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
120 С1247-202-0106'128''Сжим ответвительный У-871'шт.*
121 П2_____ *
122 СТТОО"Мечта маркет"(=14)'64'54990:1,12.1,012'Плита эле
ктрическая двухконфорочная ДАРИНА S EM 521 404W'шт
*
123 П2 Т Р У Б Ы*
124 С1241-207-0203(=13)'1350.1,02''Трубы гладкие жесткие и
з ПВХ диаметром 25 мм'м*
125 С1241-207-0202(=13)'400.1,02''Трубы гладкие жесткие из
ПВХ диаметром 20 мм'м*
126 С1241-101-0215(=13)'2''Трубы стальные сварные водогазо
проводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, тол
щина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
127 П23 А З Е М Л Е Н И Е И М О Л Н И Е З А Щ И Т А(ЭС13)
*
128 Е11-010205-0302'55.0,4.0,5''Грунты 2 группы. Разработк
а вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
с откосами'м3 грунта(Контур заземления)*
129 Е11-010205-0502'55.0,4.0,5''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунт
а(Контур заземления)*
130 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'55''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования(Контур заземления)'м*

131 Ц13-080208-0206(РС125715РС279800)'50''Проводник заземл
яющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.
Монтаж по строительным основаниям'м*
132 Ц13-080208-0103'75:5''Заземлитель вертикальный из круг
лой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.
*
133 Ц13-080208-0208(РС127416РС279845)'535''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
134 РК О М М Е Р Ч Е С К И Е П О М Е Щ Е Н И Я*
135 П2СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
136 П2Пункт силовой распределительный навесного исполнения
на 25 модулей распределения ПР-8-ВР-1102 21 1шт(
ЩР)*
137 Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка'шт.*
138 С1247-201-0120 прим.'1''Бокс металлический,разм.712(Н)
х380х170мм'шт.*
139 Ц13-110301-0101'1''Автоматический выключатель. Установка на вводе'шт.*
140 С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3
Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'
шт.*
141 Ц13-110301-0101'2+4+2+7''Автоматический выключатель. У
становка'шт.*
142 С1247-204-0760 прим.'2''Выключатель автоматический ВА4
7-29 3Р 31,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327
.1-2010'шт.*
143 С1247-204-0757'4''Выключатель автоматический ВА47-29 3
Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'
шт.*
144 С1247-204-3001'2''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р
51327.1-2010'шт.*
145 С1247-204-2809'7''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16
А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
146 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
отовом основании'шт.*
147 С1247-301-0226'1''Счетчики электронные трехфазные одно
тарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ Р
LC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точнос
ти 1'шт.*
148 П2_____*
149 Ц13-110301-0101'2''Автоматический выключатель. Установка 'шт.*
150 С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1
Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'
шт.*
151 Ц13-080303-1102'2''Пускатель ручной общего назначения
на ток до 25 А отдельно стоящий. Установка на конс
трукции на стене или колонне'шт.*
152 С1247-204-0840 прим.'2''Пускатель ручной,6,0А ВКИ-211'
шт.*
153 Е11-210202-0201'37''Выключатели одноклавишные и двухкл
авишные, штепсельные розетки для скрытой проводки.
Установка'шт.*
154 С1247-214-0115'37''Розетка штепсельная одноместная для
скрытой установки с заземляющими контактами, без
защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В,
номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP
20 ,ГОСТ IEC 60884-1-2013(РС16-133-8)'шт.*
155 С1247-202-0502 прим.'37''Коробки пластмассовые для вст
раивания штепсельных розеток и выключателей Л48'шт
.*
156 Ц13-080103-3101(РС125883РС279801)'4''Зажим наборный бе
з кожуха. Монтаж оборудования'шт.*
157 С1247-202-0307 прим.'4''Коробки ответвительные стальна
я на 8 зажимов КЭНА-08 У3'шт.*
158 С1243-107-1904'0,035.1,02''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
159 С1243-107-1903'0,06.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
160 С1243-107-1502'0,55.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
161 Ц13-080206-0101'615''Короба пластмассовые шириной до 4
0 мм. Монтаж оборудования'м*
162 С1243-907-0104'615.1,02''Канал кабельный размерами 20
мм х 10 мм'м*
163 Е11-210201-0202'615''Кабель сечением до 16 мм2. Прокла
дка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
164 С1241-207-0203(=13)'10.1,02''Трубы гладкие жесткие из
ПВХ диаметром 25 мм'м*
165 Е11-210202-0101'10''Провода установочные. Прокладка по
д штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
166 П2ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
167 П2Щиток осветительный встроенный до 8 модулей 2шт(ЩО1,
ЩО2)*
168 Ц13-080304-0208'2''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 700х850 мм. Установка в нише'шт.*
169 С1247-201-1003'2''Щиты распределительные пластиковые Щ
РВ-П-8 модулей встраиваемый IP41'шт.*
170 Ц13-110301-0101'2''Автоматический выключатель. Установка на вводе'шт.*
171 С1247-204-0760 прим.'2''Выключатель автоматический ВА4
7-29 3Р 31,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327
.1-2010'шт.*
172 Ц13-110301-0101'2.6''Автоматический выключатель. Устан
овка'шт.*
173 С1247-204-0757'2.6''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
174 П2_____*
175 Ц13-110301-0101'2''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
176 С1247-204-2832 прим.'2''Автомат трехполюсный на ток 10
А АП50Б-2МТ'шт.*
177 Е11-210401-0101'6+112+12''Светильники для ламп светоди
одных. Установка с подвесом на крюках в помещениях
с нормальными условиями среды'шт.*
178 С1247-102-0157'6''Светильник потолочный светодиодный м

ощностью 18Вт OPL/S ECO LED 300 4000К'шт.*
179 С1247-103-0401'112''Светильник потолочный светодиодный мощностью 34Вт OPL/S ECO LED 600 4000К'шт.*
180 С1247-102-0159'12''Светильник настенно-потолочный свет одиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К'шт.*
181 Е11-210401-0401'10''Указатели световые настенные. Уста новка'шт.*
182 С1247-0102-0160'10''Указатель выхода светодиодный MAR S FFS-203 LED'шт.*
183 Е11-210202-0201'35+15''Выключатели одноклавишные и дву хклавишные, штепсельные розетки для скрытой провод ки. Установка'шт.*
184 С1247-212-0101'35''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинал ьный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С-1-16-10/220)'шт.*
185 С1247-212-0104'15''Выключатель с двухклавишным приводо м, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
186 Ц13-080305-0103(РС125883РС279801)'4''Выключатель полуг ерметический и герметический. Монтаж оборудования' шт.*
187 С1247-212-0207 прим'4''Выключатель одноклавишный брызг озащищенный для открытой установки, модели А 14-10 0, 4А, 'шт.*
188 С1247-202-0502 прим.'150''Коробки ответвительные пласт массовые У 194'шт.*
189 С1247-202-0502 прим.'50''Коробки пластмассовые для вст раивания штепсельных розеток и выключателей Л48'шт .*
190 Ц13-080206-0101'65''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
191 С1243-907-0104'65.1,02''Канал кабельный размерами 20 м м х 10 мм'м*
192 Е11-210201-0202'65''Кабель сечением до 16 мм2. Проклад ка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
193 Е11-210202-0101(РС154778)(РС286292)'1550-65''Провода у становочные. Прокладка под штукатурку по стенам ил и в готовых бороздах'м*
194 С1243-107-1501'1,4.1,02''Кабели силовые, не распростра няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ Гнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
195 С1243-107-1301'0,15.1,02''Кабели силовые, не распростр аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В ВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
196 К'Гончарова О.В'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.02-01-06

Составлена в текущих ценах на 4 кв.2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	4179,7652	1505,09	-	-	6290936
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	11,19474	1947,51	-	-	(21802)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	6290936
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,3635% при пороге 80%)						
3	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1479,234	18	-	-	26626
						-	-	-	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,38586	5788	-	2312	19597
						-	-	7828,11	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,24026	3298	-	1619	17282
						-	-	8483,98	
6	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	800,6915	16	-	-	12811
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,2095% при пороге 15%)						
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,99062	5415	-	2312	10779
						-	-	4602,31	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,4271% при пороге 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,6737	168	-	-	7001
						-	-	-	
9	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,51	3116	-	1619	1589
						-	-	825,69	
10	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	24,2732	12	-	-	291
						-	-	-	
11	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,068	1912	-	1355	130
						-	-	92,14	
12	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,51	105	-	-	54
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				21832,23	96161

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,9543% при пороге 80%)

13		247-103-0401 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный светодиодный мощностью 34Вт OPL/S ECO LED 600 4000К	шт.	112	44501	43625	-	4984112
						-	-	-	
14		247-102-0157 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный светодиодный мощностью 18Вт OPL/S ECO LED 300 4000К	шт.	92	32088	31457	-	2952096
						-	-	-	
15		247-102-0156 РСНБ РК 2015	Светильник настенно-потолочный светодиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К	шт.	119	22647	22202	-	2694993
						-	-	-	
16		243-107-1502 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	6,6096	377116	369411	-	2492586
						-	-	-	
17		243-107-1501 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	7,4562	241970	236999	-	1804177
						-	-	-	
18		247-301-0120 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	64	24096	23623	-	1542144
						-	-	-	
19		243-107-1505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6834	1399354	1370972	-	956319
						-	-	-	
20		243-107-1504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,918	865679	848080	-	794693
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21		247-204-2810 РСНБ РК 2015	г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	128	5358	5253	-	685824
						-	-	-	
22		247-102-0144 РСНБ РК 2015	Светильник настенный светодиодный мощн. до 14Вт RKL LED 13 4000К	шт.	34	17622	17271	-	599148
						-	-	-	
23		247-102-0150 РСНБ РК 2015	Светильники тоже светодиодные мощностью 8Вт OD LED 8 5000К	шт.	46	12155	11915	-	559130
						-	-	-	
24		247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	16	33639	32964	-	538224
						-	-	-	
25		243-107-1701 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,02	354355	347097	-	361442
						-	-	-	
26		243-112-1110 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1275	2749052	2690765	-	350504
						-	-	-	
27		247-204-2826 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	5307	5203	-	339648
						-	-	-	
28		247-214-0116 РСНБ РК 2015	4.1 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(РС16-004)	шт.	640	476	467	-	304640
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9117% при пороге 15%)						
29		243-107-1301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,785	166595	163167	-	297372
						-	-	-	
30		247-102-0160 РСНБ РК 2015	Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED	шт.	12	24391	23906	-	292692
						-	-	-	
31		243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,1948	235657	230886	-	281563
						-	-	-	
32		243-907-0808 РСНБ РК 2015	5.14 Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	60	4608	4511	-	276480
						-	-	-	
33		247-102-0159 РСНБ РК 2015	Светильник настенно-потолочный светодиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К	шт.	12	20015	19615	-	240180
						-	-	-	
34		243-107-1503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и га-	км	0,3672	584903	572951	-	214776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			зовыделением ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			-	-	-	
35		247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	3	63751	62500	-	191253
36	291465С	247-201-1004 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	64	2769	2714	-	177216
37		247-202-0106 РСНБ РК 2015	Сжим ответвительный У-871	шт.	128	1384	1357	-	177152
38		247-202-0203 РСНБ РК 2015	5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409	шт.	120	1446	1418	-	173520
39		247-202-0603 РСНБ РК 2015	5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195	шт.	1940	89	87	-	172660
40	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	23376	7	7	-	163632
41		247-305-0131 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных	шт.	1	146546	143661	-	146546
42		247-204-0763 РСНБ РК 2015	б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	2128	2086	-	136192
43		247-212-0101 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.	380	345	338	-	131100
44	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1422,9	89	87	-	126638
45		247-204-0653 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044	шт.	64	1965	1926	-	125760
46		241-207-0203 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	1387,2	90	88	-	124848
47	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	146,5023	836	818	-	122476
48	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,132	868671	860795	-	114665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49		247-202-0603 РСНБ РК 2015	5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ	шт.	1250	89 --	87 -	- -	111250
50		247-214-0404 РСНБ РК 2015	4.3 Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02	шт.	64	1365 -	1338 -	- -	87360
51		247-214-0120 РСНБ РК 2015	4.2 Розетка штепсельная двухместная 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(сдвоенная РС16-007)	шт.	128	636 -	623 -	- -	81408
52		247-103-0231 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	2	38740 -	37973 -	- -	77480
53		243-107-1903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0867	844114 -	826816 -	- -	73185
54		247-202-0301 РСНБ РК 2015	2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	64	1136 -	1114 -	- -	72704
55		247-203-0102 РСНБ РК 2015	1.5 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-220/25	шт.	5	12892 -	12633 -	- -	64460
56	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,21616	268275 -	262538 -	- -	57990
57		243-107-1904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0459	1255690 -	1230086 -	- -	57636
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,1339% при пороге 5%)						
58	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	88,05	636 -	624 -	- -	56000
59	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1172	469545 -	458929 -	- -	55031
60		247-202-0104 РСНБ РК 2015	5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления)	шт.	64	829 -	813 -	- -	53056
61		243-907-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	693,6	67 -	63 -	- -	46471
62		243-107-1901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и га-	км	0,102	433968	425084	-	44265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			зовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			-	-	-	
63		247-202-0601 РСНБ РК 2015	5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3	шт.	335	129	126	-	43215
						-	-	-	
64		247-204-2809 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	5358	5253	-	37506
						-	-	-	
65		247-202-0205 РСНБ РК 2015	5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996	шт.	20	1851	1815	-	37020
						-	-	-	
66		247-204-0713 РСНБ РК 2015	Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	527	517	-	33728
						-	-	-	
67		247-213-0103 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012(для врем.подвесов прихожих и кухонь)	шт.	170	184	180	-	31280
						-	-	-	
68		247-202-0307 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальная на 8 зажимов КЭНА-08 У3	шт.	4	7759	7607	-	31036
						-	-	-	
69		247-212-0104 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(РС56-043)	шт.	80	368	361	-	29440
						-	-	-	
70		241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	408	72	70	-	29376
						-	-	-	
71		243-107-1302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	263709	258321	-	26898
						-	-	-	
72		247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	1645	1613	-	26320
						-	-	-	
73	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0705	369674	361016	-	26062
						-	-	-	
74		247-212-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-053)	шт.	64	401	393	-	25664
						-	-	-	
75		243-107-1905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	2071131	2029001	-	21126
						-	-	-	
76	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	46,4	454	442	-	21066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2015	Держатель светильника	10 шт.	42,534	- 460	- 449	-	19566
78		247-201-0602 РСНБ РК 2015	1.3 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	- 19161	- 18781	-	19161
79		243-907-0503 РСНБ РК 2015	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	60	- 314	- 308	-	18840
80		243-907-1424 РСНБ РК 2015	5.15 Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окрашенные прямые угловые НЛ-У45-У1,87 У3	шт.	7	- 2638	- 2584	-	18466
81		247-201-0120 РСНБ РК 2015	Бокс металлический,разм.712(Н)х380х170мм	шт.	1	- 18352	- 17987	-	18352
82		243-907-0701 РСНБ РК 2015	5 .12 Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	30	- 574	- 562	-	17220
83	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	36,923	- 448	- 438	-	16542
84		247-204-2810 РСНБ РК 2015	2.4 Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ	шт.	3	- 5358	- 5253	-	16074
85		243-112-0910 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00612	- 2522858	- 2469214	-	15440
86		247-214-0115 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ,ГОСТ IEC 60884-1-2013(РС16-133-8)	шт.	37	- 411	- 403	-	15207
87	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	14,875	- 985	- 965	-	14652
88		247-201-0601 РСНБ РК 2015	1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	- 13548	- 13279	-	13548
89	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3,244	- 3991	- 3911	-	12947
90		247-212-0101 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(С-1-16-10/220)	шт.	35	- 345	- 338	-	12075
91		247-212-0207	Выключатель одноклавишный брызго-	шт.	40	- 300	- 294	-	12000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	защищенный для открытой установки, модели (А 14-100)			-	-	-	
92		247-204-3001 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	5976	5859	-	11952
93		247-202-0502 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные пластмассовые У 194	шт.	150	77	75	-	11550
94	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	11,2404	951	932	-	10690
95		247-204-2832 РСНБ РК 2015	Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ	шт.	2	5307	5203	-	10614
96		247-204-2832 РСНБ РК 2015	2.2 Автомат трехполюсный на ток 2,5А АП50Б-3МТ	шт.	2	5307	5203	-	10614
97		241-101-0215 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2	5180	5063	-	10360
98		243-142-0303 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,2163	40523	39696	-	8765
99		247-213-0202 РСНБ РК 2015	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012(для шахт лифтов,санузлов,кладовок)	шт.	98	89	87	-	8722
100		247-208-0610 РСНБ РК 2015	Пускатели магнитные ПМ12-010-260	шт.	1	8291	8127	-	8291
101		247-204-2814 РСНБ РК 2015	2.3 Автомат трехполюсный на ток 1,6А АП50Б-2МТ	шт.	2	3959	3881	-	7918
102	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,017	458638	448118	-	7797
103	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0214	349485	341222	-	7479
104		247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 31,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1815	1779	-	7260
105	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	7,4164	977	957	-	7246
106		247-202-0408 РСНБ РК 2015	5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994	шт.	15	467	458	-	7005
107		247-202-0502 РСНБ РК 2015	Коробки пластмассовые для встраивания штепсельных розеток и вык-	шт.	87	77	75	-	6699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лючателей Л48			-	-	-	
108		247-212-0103 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический однок-лавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220	шт.	16	401	393	-	6416
109	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,083764	76280	73970	-	6390
110	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,012557	508438	495555	-	6384
111		247-101-0106 РСНБ РК 2015	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.	1	6009	5888	-	6009
112	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,349	910	891	-	5778
113		247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель с двухклавишным приводом, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	368	361	-	5520
114		247-214-0102 РСНБ РК 2015	4.4,4.5 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в электрощитке РА10-209)	шт.	16	342	335	-	5472
115	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	8,8284	450	441	-	3973
116		247-201-1003 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные пластиковые ЩРВ-П-8 модулей встраиваемый IP41	шт.	2	1922	1884	-	3844
117		247-204-0840 РСНБ РК 2015	Пускатель ручной,6,0А ВКИ-211	шт.	2	1798	1763	-	3596
118	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00456684	647579	633472	-	2957
119	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,006795	429640	419806	-	2919
120	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01062122	234305	228752	-	2489
121	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,085	227	223	-	2062
122	290057С	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой	кг	2,0318	897	878	-	1823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	головкой			-	-	-	
123		247-204-0761 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1815	1779	-	1815
124		243-902-0807 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	20758	20344	-	1661
125	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0549855	23567	22562	-	1296
126		247-212-0207 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А,	шт.	4	300	294	-	1200
127		247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	527	517	-	1054
128		247-202-0408 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36В КЛЛ SP-12,36В	шт.	2	467	458	-	934
129		247-214-0101 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	2	309	303	-	618
130	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,934	652	638	-	609
131	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1140948	1115663	-	513
132	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42,1	12	12	-	505
133	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,082	4263	4128	-	350
134	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,32	245	240	-	323
135	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10,1	27	26	-	273
136	243010С	261-404-0619 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	57	56	-	233
137	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,40908	512	501	-	209
138	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,172	1092	1071	-	188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139		243-904-0101 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 12	м	1,03	129	126	-	133
140	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,288	374	365	-	108
141	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,04	1978	1939	-	79
142	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,024	713	698	-	17
143	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	551	539	-	17
144	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,01	1527	1496	-	15
145	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	186	181	-	4
146	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1075	1053	-	3
147	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304	297	-	1
148	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	12	12	-	1
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	27465274

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 72,2329% при пороге 80%)

149		ТТОО"Мечта маркет"	Плита электрическая двухконфорочная ДАРИНА S EM 521 404W	шт	64	49687,39	49687,39	-	3179993
150	515-301 -0612	515-301-0612 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительный (ШРП)ШР-11-73707-22УЗ,номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-250 8 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	381648	381648	-	763296

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 12,7097% при пороге 15%)

151	515-301	515-301-0301	Вводно-распределительное устрой-	шт.	1	693838	693838	-	693838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-0301 РСНБ РК 2015	ство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А			-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 15,0575% при пороге 5%)						
152	515-301 -0401	515-301-0401 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительный ШР-11-73504-22УЗ, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	556352 -	556352 -	- -	556352
153	515-301 -0620	515-301-0620 РСНБ РК 2015	Шкаф АВР на ток 100А(ШУ8253-22А2)	шт.	1	265655 -	265655 -	- -	265655
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	5459134

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз 62)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.02-01-07

НА Связь и сигнализация

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" СС.С1-2

Сметная стоимость 5833 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1982,137 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,28 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 кв.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Телефонные сети									
1.	1310-0902 -0501 РСНБ РК 2015	-Муфта газонепроницаемая МГНМ на кабеле, диаметр оболочки кабеля до 20 мм. Монтаж в помещении	шт.	1	8507,36	1817	8507	1817	885	3995	13503
					5805	744,74	5805	745	--	1000	
		НР - 61%; СП - 8%									
2.	252-204-1 410 РСНБ РК 2015	-Муфта комплектующая FOSC A8 24C	шт.	1	23584	--	23584	--	23584	--	25471
					--	--	--	--	--	1887	
		СП - 8%									
3.	1310-0902 -0902 РСНБ РК 2015	-Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише	шкаф	2	24511,11	3515,5	49022	7031	9471	21595	76266
					16260	1440,91	32520	2882	--	5649	
		НР - 61%; СП - 8%									
4.				2	39640	--	79280	--	79280	--	85622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-906-0701 РСНБ РК 2015	-Прим. Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6342	
		СП - 8%									
5.				2	15277	--	30554	--	30554	--	32998
	247-202-0310 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2444	
		СП - 8%									
6.				35	3729	--	130515	--	130515	--	140956
	247-202-0207 РСНБ РК 2015	-Коробка протяжная КПЭ-01	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10441	
		СП - 8%									
7.				1	5637,6	2165,53	5638	2165	111	3098	9435
	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					3362	941,23	3362	941	--	699	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				1	20846	--	20846	--	20846	--	22514
	243-903-5003 РСНБ РК 2015	-Прим. Шкаф для муфты ШРМ-02	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1668	
		СП - 8%									
9.				64	401,01	0,36	25665	24	5886	14232	43089
	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					308,67	0,18	19755	12	--	3192	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1,02	65,28							
	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.			89		5810			
10.				65,28	1310	--	85517	--	85517	--	92358
	247-214-0403 РСНБ РК 2015	-Прим. Розетка настенная 8686	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6841	
		СП - 8%									
11.				865	96,47	0,91	83447	787	14887	49039	143085
	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2.	м		---	---	---	---	---	---	
					78,35	0,39	67773	337	--	10599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%									
12.	1121-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72%; СП - 8%	м	635	113,98 94,19	1,35 0,34	72377 59811	857 216	11709 --	43219 9248	124844
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	2,54		3991		10137			
13.	243-503-0105 РСНБ РК 2015	-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-А-2-G.657.А СП - 8%	км	0,2244	96301 --	-- --	21610 --	-- --	21610 --	-- 1729	23339
14.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-15м СП - 8%	шт.	16	2410,71 --	-- --	38571 --	-- --	38571 --	-- 3086	41657
15.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-20м СП - 8%	шт.	32	2767,86 --	-- --	88572 --	-- --	88572 --	-- 7086	95658
16.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-25м СП - 8%	шт.	16	3125 --	-- --	50000 --	-- --	50000 --	-- 4000	54000
17.	1121-0101 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	205	478,21 444,87	3,88 0,41	98033 91198	795 84	6040 --	65723 13101	176857
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	0,62 шт.	127,1		44		5592			
18.	241-207-0	-Трубы гладкие жесткие	м	45,45	194	-- --	8817 --	-- --	8817 --	-- --	9522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	205 РСНБ РК 2015	из ПВХ диаметром 40 мм			--	--	--	--	--	705	
		СП - 8%									
19.	241-207-0 204 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	161,6	140	--	22624	--	22624	--	24434
					--	--	--	--	--	1810	
		СП - 8%									
20.	1121-0102 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	430	343,41	4,19	147666	1802	6471	100462	267978
					324,17	0,32	139393	138	--	19850	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,018 кг	7,74		836		6471			
21.	243-907-0 105 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	154,5	84	--	12978	--	12978	--	14016
					--	--	--	--	--	1038	
		СП - 8%									
22.	243-907-0 102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	288,4	55	--	15862	--	15862	--	17131
					--	--	--	--	--	1269	
		СП - 8%									
23.	1308-0206 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям	м	10	66,31	0,91	663	9	27	454	1206
					62,68	0,39	627	4	--	89	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.	243-142-0 311 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	233811	--	2338	--	2338	--	2525
					--	--	--	--	--	187	
		СП - 8%									
25.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	м3 грунта	8,4	1543,44	--	12965	--	--	9335	24084
					1543,44	--	12965	--	--	1784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		откосами НР - 72%; СП - 8%									
26.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	8,4	957,57 957,57	-- --	8044 8044	-- --	-- --	5791 1107	14942
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	30	890,82 219,38	25,25 8,65	26725 6581	758 260	19386 --	4925 2532	34182
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	1170420 447834	16045 5619	706541 --	321868 119383	1611672
	Стоимость монтажных работ		Тенге				750645				
	Материалы		Тенге				44766				
	Всего заработная плата		Тенге					121837			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				576643				
	Накладные расходы		Тенге				83106				
	Сметная прибыль		Тенге				66699				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				900450				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								80
	Сметная заработная плата		Тенге					121837			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				388334				
	Материалы		Тенге				30107				
	Всего заработная плата		Тенге					331616			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23584				
	Накладные расходы		Тенге				238762				
	Сметная прибыль		Тенге				50169				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				677265				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								231
	Сметная заработная плата		Тенге					331616			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				31441				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31441				
	Сметная прибыль		Тенге				2515				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				33956				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1611671				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								311
	Сметная заработная плата		Тенге					453453			
		РАЗДЕЛ 2. Телевизионные сети									
28.	1310-1001 -0801	-Устройство (домофоны) охранно-переговорное.	шт.	2	7254,43 7247,94	6,49 1,46	14509 14496	13 3	-- --	8844 1868	25222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%									
29.	248-101-0102 РСНБ РК 2015	-Антенны эфирные всеволновая Прим. СП - 8%	шт.	2	5825 -- -- 932	-- -- -- --	11650 -- -- --	-- -- -- --	11650 -- -- --	-- -- -- 932	12582
30.	248-101-0102 РСНБ РК 2015	-Антенны эфирные всеволновая и усилитель мультидиапозонный Terra HA-126 СП - 8%	шт.	2	5825 -- -- 932	-- -- -- --	11650 -- -- --	-- -- -- --	11650 -- -- --	-- -- -- 932	12582
31.	243-903-5101 РСНБ РК 2015	-Прим. Коробка антенная согласующая КАС-1 СП - 8%	шт.	2	10234 -- -- 1637	-- -- -- --	20468 -- -- --	-- -- -- --	20468 -- -- --	-- -- -- 1637	22105
32.	261-302-0420 РСНБ РК 2015	-Прим. Коробка антенная согласующая УАР-6 СП - 8%	шт.	64	2574 -- -- 13179	-- -- -- --	164736 -- -- --	-- -- -- --	164736 -- -- --	-- -- -- 13179	177915
33.	243-905-0101 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная,КРТВ-6 СП - 8%	шт.	16	3913 -- -- 5009	-- -- -- --	62608 -- -- --	-- -- -- --	62608 -- -- --	-- -- -- 5009	67617
34.	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	192	401,01 308,67	0,36 0,18	76994 59265	70 35	17659 --	42695 9575	129265
34.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	195,84	89		17430			
35.	247-214-0201 РСНБ РК 2015	-Розетка телевизионная TV-R СП - 8%	шт.	195,84	354 -- -- 5546	-- -- -- --	69327 -- -- --	-- -- -- --	69327 -- -- --	-- -- -- 5546	74873
36.	1310-0105	-Кабель и провод питания	м	2912	204	25,83	594048	75217	233	330431	998437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР - 61%; СП - 8%			178,09	7,93	518598	23092	--	73958	
37.	1308-0502 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	88	285,82 177,82	49,23 15,33	25152 15648	4332 1349	5172 --	12238 2991	40381
38.	243-302-0 103 РСНБ РК 2015	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 СП - 8%	км	0,12	206547 --	-- --	24786 --	-- --	24786 --	-- 1983	26769
39.	243-302-0 101 РСНБ РК 2015	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 СП - 8%	км	2,88	93920 --	-- --	270490 --	-- --	270490 --	-- 21639	292129
40.	1308-0206 -2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	85	255,12 219,38	10,14 4,32	21685 18647	862 367	2176 --	13690 2830	38205
41.	241-207-0 202 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	85	72 --	-- --	6120 --	-- --	6120 --	-- 490	6610
42.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	3	527,67 407,42	42,33 14,94	1583 1222	127 45	234 --	912 200	2695
43.	241-102-0 106 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	3	594 --	-- --	1782 --	-- --	1782 --	-- 143	1925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%									
44.				60	419	15,64	25140	938	8219	11695	39781
	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		266,39	4,32	15983	259	--	2947	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1402728	81559	677310	420505	1969093
			Тенге		--	--	643859	25150	--	145859	
Стоимость монтажных работ			Тенге				1317832				
Материалы			Тенге				16033				
Всего заработная плата			Тенге					609709			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				635715				
Накладные расходы			Тенге				377810				
Сметная прибыль			Тенге				135651				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1831293				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								378
Сметная заработная плата			Тенге					609709			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				76994				
Материалы			Тенге				17660				
Всего заработная плата			Тенге					59300			
Накладные расходы			Тенге				42695				
Сметная прибыль			Тенге				9575				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				129264				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								41
Сметная заработная плата			Тенге					59300			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				7902				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7902				
Сметная прибыль			Тенге				633				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				8535				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1969092				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								419
Сметная заработная плата			Тенге					669009			
		РАЗДЕЛ 3. Домофонная сеть									
45.				2	7254,43	6,49	14509	13	--	8844	25222
	1310-1001 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования	шт.		7247,94	1,46	14496	3	--	1868	
		НР - 61%; СП - 8%									
46.				2	11064	--	22128	--	22128	--	23898
	248-401-0 608 РСНБ	Блок вызова домофона БВД-100 с блоками	шт.		--	--	--	--	--	1770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 СП - 8%									
47.	248-401-0610 РСНБ РК 2015	-Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов СП - 8%	шт.	2	5384 ---	-- ---	10768 ---	-- ---	10768 ---	-- 861	11629
48.	248-401-0201 РСНБ РК 2015	-Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей ТМ и RF) СП - 8%	шт.	2	21670 ---	-- ---	43340 ---	-- ---	43340 ---	-- 3467	46807
49.	248-401-0301 РСНБ РК 2015	-Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40 СП - 8%	шт.	2	14239 ---	-- ---	28478 ---	-- ---	28478 ---	-- 2278	30756
50.	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	2	1540,36 ---	2,04 ---	3081 ---	4 ---	-- ---	2123 ---	5620
					1538,32	--	3077	--	--	416	
51.	223-502-0101 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014 СП - 8%	комплект	2	4094 ---	-- ---	8188 ---	-- ---	8188 ---	-- 655	8843
52.	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство переговорное НР - 61%; СП - 8%	шт.	64	835,95 ---	-- ---	53501 ---	-- ---	701 ---	32208 ---	92566
					825	--	52800	--	--	6857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	19 248-401-0501 РСНБ РК 2015	-Устройство квартирное переговорное УКП-8, с регулировкой громкости вызова СП - 8%	шт.	64	3185 ---	-- --	203840 ---	-- --	203840 ---	-- 16307	220147
54.	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР - 61%; СП - 8%	м	1550	204 178,09	25,83 7,93	316200 276040	40037 12292	123 --	175882 39367	531448
55.	243-303-0412 РСНБ РК 2015	-Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 СП - 8%	км	1,581	47871 ---	-- --	75684 ---	-- --	75684 ---	-- 6055	81739
56.	1121-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	540	343,41 324,17	4,19 0,32	185441 175052	2263 173	8126 --	126162 24928	336531
56.1.	217-105-0102	В ТОМ ЧИСЛЕ: Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	9,72	836		8126			
57.	243-907-0102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм СП - 8%	м	556,2	55 ---	-- --	30591 ---	-- --	30591 ---	-- 2447	33038
58.	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	70	871,32 454,43	50,86 8,65	60992 31810	3561 606	25621 --	23339 6747	91078
59.	243-904-0104 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20 СП - 8%	м	70	188 ---	-- --	13160 ---	-- --	13160 ---	-- 1053	14213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	1069901	45878	470748	368558	1553535
			Тенге		--	--	553275	13074	--	115076	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				873191				
		Материалы	Тенге				26447				
		Всего заработная плата	Тенге					388047			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				427989				
		Накладные расходы	Тенге				240273				
		Сметная прибыль	Тенге				89077				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1202541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								240
		Сметная заработная плата	Тенге					388047			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				185441				
		Материалы	Тенге				8127				
		Всего заработная плата	Тенге					175225			
		Накладные расходы	Тенге				126162				
		Сметная прибыль	Тенге				24928				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				336531				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					175225			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11269				
		Всего заработная плата	Тенге					3077			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8188				
		Накладные расходы	Тенге				2123				
		Сметная прибыль	Тенге				1071				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3077			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1553535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
		Сметная заработная плата	Тенге					566349			

РАЗДЕЛ 4. Пожарная сигнализация

60.			1	19729,36	3,48	19729	3	201	11910	34170
1310-0701 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		19525	--	19525	--	--	2531	
61.			1	19472	--	19472	--	19472	--	21030
248-303-0 104 РСНБ РК 2015	-Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1558	
62.			1	3279,96	--	3280	--	--	--	3280
Ценовое предложение ТОО	-Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 4,5 А/ч	шт.		--	--	--	--	3280	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		"Дозор"									
63.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	32	3309,09 3238	1,92 --	105891 103616	61 --	2214 --	63206 13528	182624
64.	248-302-0 203 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 СП - 8%	шт.	36	1732 --	-- --	62352 --	-- --	62352 --	-- 4988	67340
65.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прим.Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	5	1659,09 1619	0,72 --	8295 8095	4 --	196 --	4938 1059	14292
66.	248-302-0 502 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ СП - 8%	шт.	6	1762 --	-- --	10572 --	-- --	10572 --	-- 846	11418
67.	248-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	5	154 --	-- --	770 --	-- --	770 --	-- 62	832
68.	1310-0105 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР - 61%; СП - 8%	м	350	204 178,09	25,83 7,93	71400 62332	9041 2776	27 --	39715 8889	120004
69.	243-303-0 412 РСНБ РК 2015	-Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 СП - 8%	км	0,3605	47871 --	-- --	17257 --	-- --	17257 --	-- 1381	18638
70.	1121-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	210	343,41 324,17	4,19 0,32	72116 68076	880 67	3160 --	49063 9694	130873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,018 кг	3,78		836		3160			
71.	243-907-0 102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм СП - 8% НР - 72%; СП - 8%	м	216,3	55 -- 406,27 344,74	-- -- 14,53 4,32	11896 -- 2031 1724	-- -- 73 22	11896 -- 234 --	-- 952 1257 263	12848
72.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5							3551
73.	261-301-0 123 РСНБ РК 2015	-Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000 СП - 8%	кг	0,153	1746 --	-- --	267 --	-- --	267 --	-- 21	288
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	405328 263368	10062 2865	128618 3280	170089 45772	621188

Стоимость оборудования	Тенге	3280				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3280				
Стоимость монтажных работ	Тенге	329665				
Материалы	Тенге	2874				
Всего заработная плата	Тенге		198090			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	122319				
Накладные расходы	Тенге	121026				
Сметная прибыль	Тенге	36057				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	486748				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					121
Сметная заработная плата	Тенге		198090			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	72116				
Материалы	Тенге	3160				
Всего заработная плата	Тенге		68143			
Накладные расходы	Тенге	49063				
Сметная прибыль	Тенге	9694				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	130873				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					47
Сметная заработная плата	Тенге		68143			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	267				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	267				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				21				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				288				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				621189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					266233			
		РАЗДЕЛ 5. Оповещение о пожаре									
74.	1308-0103 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2021,29 1619	363,44 157,24	4043 3238	726 314	79 --	2558 528	7129
75.	248-304-0 213 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 СП - 8%	шт.	2	1530 --	-- --	3060 --	-- --	3060 --	-- 245	3305
76.	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	836,83 812,13	18,15 7,86	7531 7309	164 71	58 --	5314 1028	13872
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	0,0102 100 шт.	0,0918		450		41			
76.2. 261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,003 кг	0,027		652		18			
77.	248-304-0 201 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 СП - 8%	шт.	9	1931 --	-- --	17379 --	-- --	17379 --	-- 1390	18769
78.	1310-0105	-Кабель и провод питания	м	85	204	25,83	17340	2195	7	9645	29144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях			178,09	7,93	15138	674	--	2159	
		НР - 61%; СП - 8%									
79.	243-303-0 412 РСНБ РК 2015	-Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,08755	47871	--	4191	--	4191	--	4526
					--	--	--	--	--	335	
		СП - 8%									
80.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1	406,27	14,53	406	14	47	251	710
					344,74	4,32	345	4	--	53	
		НР - 72%; СП - 8%									
81.	261-301-0 123 РСНБ РК 2015	-Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	0,0306	1746	--	53	--	53	--	57
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	54003	3099	24874	17768	77512
			Тенге		--	--	26030	1063	--	5742	

Стоимость монтажных работ	Тенге	46419					
Материалы	Тенге	132					
Всего заработная плата	Тенге		19713				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	24630					
Накладные расходы	Тенге	12454					
Сметная прибыль	Тенге	4710					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	63583					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						12
Сметная заработная плата	Тенге		19713				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	7531					
Материалы	Тенге	59					
Всего заработная плата	Тенге		7380				
Накладные расходы	Тенге	5314					
Сметная прибыль	Тенге	1028					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	13873					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						5
Сметная заработная плата	Тенге		7380				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	53					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	53					
Сметная прибыль	Тенге	4					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	57					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	77513					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					27093			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5833000
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1934366				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				156643				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					47771			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2008096				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3280				
		Накладные расходы	Тенге				1298788				
		Сметная прибыль	Тенге				431832				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275680'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 62)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-62'02-0 1'Жилой дом (поз 62)''2'см.02-01-07'Связь и сигнал изация'ТОО ПИИ "Семстройпроект" СС.С1-2''в текущих ценах 4 кв.2021 г.*
3 (РС295870)(РС296133)(РС295991)(РС293076)(РС296132)*
4 РТелефонные сети *
5 Ц13-100902-0501'1''Муфта газонепроницаемая МГНМ на каб еле, диаметр оболочки кабеля до 20 мм. Монтаж в по мещении'шт.*
6 С1252-204-1410'1'' Муфта комплектующая FOSC A8 24C'шт .*
7 Ц13-100902-0902'2''Шкаф телефонный распределительный е мкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой н ише'шкаф*
8 С1243-906-0701'2''Прим. Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/1'шт.*
9 С1247-202-0310'2''Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 'шт.*
10 С1247-202-0207'35'' Коробка протяжная КПЭ-01'шт.*
11 Ц13-080304-0305(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н авесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 м м. Установка'шт.*
12 С1243-903-5003'1''Прим. Шкаф для муфты ШРМ-02 'шт.*
13 Е11-210202-0201(РС296168)'64''Розетки для скрытой пров одки. Установка'шт.*
14 С1247-214-0403'64.1,02''Прим. Розетка настенная 8686'ш т.*
15 Ц13-080206-2201(РС242691)'(1280+220)-(45+160+150+280)' 'Провод одножильный или многожильный в общей оплет ке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание перв ого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
16 Е11-210201-0202(РС296127)'635''Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-канал ах)'м*
17 С1243-503-0105'220:1000.1,02''Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A'км*
18 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'16'2700:1,12'Пачтк орд FTTH-SC/APC-15м'шт.*
19 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'32'3100:1,12'Пачтк орд FTTH-SC/APC-20м'шт.*
20 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'16'3500:1,12'Пачтк орд FTTH-SC/APC-25м'шт.*
21 Е11-210101-0203(РС296009)'45+160''Трубы полимерные диа метром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с кр еплением'м*
22 С1241-207-0205'45.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ д иаметром 40 мм'м*
23 С1241-207-0204'160.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
24 Е11-210102-0102(РС296142)'150+280''Короба (кабель-кана лы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
25 С1243-907-0105'150.1,03''Канал кабельный из ПВХ размер ами 25 мм х 16 мм'м*
26 С1243-907-0102'280.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
27 Ц13-080206-1001(РС249432)'10''Провод сечением до 6 мм2 . Прокладка по перфорированным профилям'м*
28 С1243-142-0311'0,01''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой П В3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
29 Е11-010205-0301'8,4''Грунты 1 группы. Разработка вручн ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко сами'м3 грунта*
30 Е11-010205-0501'8,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
31 Ц13-080208-0202(РС125715РС279799)'30''Заземлитель гори зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо нтаж оборудования'м*
32 РТелевизионные сети*
33 Ц13-101001-0801'2''Устройство (домофоны) охранно-перег оворное. Монтаж оборудования'шт.*
34 С1248-101-0102'2''Антенны эфирные всеволновая Прим. 'ш т.*
35 С1248-101-0102'2''Антенны эфирные всеволновая и усилит ель мультидиапозонный Terra HA-126 'шт.*
36 С1243-903-5101'2''Прим. Коробка антенная согласующая К АС-1'шт.*
37 С1261-302-0420'64''Прим. Коробка антенная согласующая УАР-6'шт.*
38 С1243-905-0101'16''Коробка распределительная,КРТВ-6'ш т.*
39 Е11-210202-0201(РС296168)'192''Розетки для скрытой про водки. Установка'шт.*
40 С1247-214-0201'192.1,02''Розетка телевизионная TV-R'шт .*
41 Ц13-100105-0301(РС249378)'120+2880-85-3''Кабель и пров од питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододер жателях'м*
42 Ц13-080502-0901'88''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
43 С1243-302-0103'120:1000''Кабели коаксиальные со сплошн ой изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км *
44 С1243-302-0101'2880:1000''Кабели коаксиальные со сплош ной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км *
45 Ц13-080206-2001(РС250404)'85''Труба полиэтиленовая диа метром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
46 С1241-207-0202'85''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диамет ром 20 мм'м*
47 Ц13-080206-1701(РС249432)'3''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
48 С1241-102-0106'3''Трубы стальные электросварные прямош овные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-8 0'м*
49 Ц13-080208-0208(РС249432)(РС127416РС279845)'60''Провод ник заземляющий открыто из круглой стали диаметром

8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
50 РДомофонная сеть*
51 Ц13-101001-0801'2''Устройство (домофоны) охранно-перег оворное. Монтаж оборудования'шт.*
52 С1248-401-0608'2''Блок вызова домофона БВД-100 с блока ми управления домофоном серии 300, встроенный счит ыватель ключей VIZIT-RF2 'шт.*
53 С1248-401-0610'2''Блок коммутаций БК- 10, для многоква ртирных домофонов'шт.*
54 С1248-401-0201'2''Блок управления и питания домофона/в идеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), коли чество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивиду альных кодов, 2400 ключей TM и RF)'шт.*
55 С1248-401-0301'2''Замок электромагнитный VIZIT-ML300(М)-40'шт.*
56 Е11-090403-0501(РС279868)'2''Доводчики дверные. Устано вка'шт.*
57 С1223-502-0101'2''Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'компле кт*
58 Ц13-100702-0501(РС145656)'64''Устройство переговорное 'шт.*
59 С1248-401-0501'64''Устройство квартирное переговорное УКП-8, с регулировкой громкости вызова'шт.*
60 Ц13-100105-0301(РС249378)'1550''Кабель и провод питани я сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м *
61 С1243-303-0412'1550:1000.1,02''Кабель для монтажа охра нной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
62 Е11-210102-0102(РС296142)'540''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
63 С1243-907-0102'540.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
64 Ц13-080206-2101(РС125883РС279801)'70''Рукав металличес кий наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
65 С1243-904-0104'70''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
66 РПожарная сигнализация*
67 Ц13-100701-0104(РС145656)'1''Приборы ПС на 4 луча. Мон таж оборудования'шт.*
68 С1248-303-0104'1''Приборы приема и контроля шлейфа сиг нализации модели ВЭРС-ПК 4 П'шт.*
69 СТ Ценовое предложение ТОО "Дозор"(=14)'1'3630:1,12.1, 012'Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 4,5 А/ч'шт.*
70 Ц13-100701-0202(РС145656)'32''Извещатель ПС автоматиче ский дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, с ветовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудован ия'шт.*
71 С1248-302-0203'36''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45'шт.*
72 Ц13-100701-0201(РС145656)'5''Прим.Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт. *
73 С1248-302-0502'6''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р-3 СУ'шт.*
74 С1248-306-0101'5''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
75 Ц13-100105-0301(РС249378)'350''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
76 С1243-303-0412'350:1000.1,03''Кабель для монтажа охран ной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
77 Е11-210102-0102(РС296142)'210''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
78 С1243-907-0102'210.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
79 Ц13-080206-1901'5''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по с тенам и колоннам с креплением скобами'м*
80 С1261-301-0123'5.0,03.1,02''Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000'кг*
81 РОповещение о пожаре*
82 Ц13-080103-3001'2''Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован ия'шт.*
83 С1248-304-0213'2''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
84 Е11-210401-0401(РС296169)'9''Указатели световые настен ные. Установка'шт.*
85 С1248-304-0201'9''Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
86 Ц13-100105-0301(РС249378)'85''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
87 С1243-303-0412'85:1000.1,03''Кабель для монтажа охранн ой сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
88 Ц13-080206-1901'1''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по с тенам и колоннам с креплением скобами'м*
89 С1261-301-0123'1.0,03.1,02''Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000'кг*
90 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.02-01-07

Составлена в текущих ценах 4 кв.2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1251,37	1545,8	-	-	1934364
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	29,03441	1645,22	-	-	(47768)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1934364
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,7479% при пороге 80%)						
3	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	23,9953	5271	-	1619	126479
						-	-	38848,39	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,3613% при пороге 15%)						
4	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,24	3950	-	1619	8848
						-	-	3626,56	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,0168	5788	-	2312	5885
						-	-	2350,84	
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02956	3298	-	1619	3395
						-	-	1666,86	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,6412	168	-	-	2796
						-	-	-	
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	91,4552	18	-	-	1646
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	2512С	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,3432	4343 -	- -	1619 555,64	1491
			Строительные машины и механизмы (затрат 3,8908% при пороге 5%)						
10	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	53,1	27 -	- -	- -	1434
11	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	81,034	16 -	- -	- -	1297
12	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	3116 -	- -	1619 469,51	904
13	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11955	5415 -	- -	2312 276,4	647
14	1215С	3105-0603-0107 РСНБ РК 2015	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	2,7544	173 -	- -	- -	477
15	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	39,1228	12 -	- -	- -	469
16	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,38	62 -	- -	- -	458
17	1598С	3204-0203-1001 РСНБ РК 2015	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	2,9832	106 -	- -	- -	316
18	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,7544	16 -	- -	- -	44
19	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	105 -	- -	- -	30
20	358С	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,308	61 -	- -	- -	19
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				47794,2	156635
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,2764% при пороге 80%)						
21		243-302-0101 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	2,88	93920 -	91963 -	- -	270490
22		248-401-0501 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное УКП-8, с регулировкой громкости вызова	шт.	64	3185 -	3122 -	- -	203840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23		261-302-0420 РСНБ РК 2015	Прим. Коробка антенная согласующая УАР-6	шт.	64	2574	2519	-	164736
						-	-	-	
24		247-202-0207 РСНБ РК 2015	Коробка протяжная КПЭ-01	шт.	35	3729	3656	-	130515
						-	-	-	
25		243-303-0412 РСНБ РК 2015	Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	2,02905	47871	46894	-	97133
						-	-	-	
26		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-20м	шт.	32	2767,86	-	-	88572
						-	-	-	
27		247-214-0403 РСНБ РК 2015	Прим. Розетка настенная 8686	шт.	65,28	1310	1284	-	85517
						-	-	-	
28		243-906-0701 РСНБ РК 2015	Прим. Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/1	шт.	2	39640	38863	-	79280
						-	-	-	
29		247-214-0201 РСНБ РК 2015	Розетка телевизионная TV-R	шт.	195,84	354	347	-	69327
						-	-	-	
30		243-905-0101 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная,КРТВ-6	шт.	16	3913	3835	-	62608
						-	-	-	
31		248-302-0203 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	36	1732	1698	-	62352
						-	-	-	
32		243-907-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	1060,9	55	51	-	58350
						-	-	-	
33		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-25м	шт.	16	3125	-	-	50000
						-	-	-	
34		248-401-0201 РСНБ РК 2015	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2	21670	21244	-	43340
						-	-	-	
35		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-15м	шт.	16	2410,71	-	-	38571
						-	-	-	
36		247-202-0310 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	2	15277	14977	-	30554
						-	-	-	
37		248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	14239	13960	-	28478
						-	-	-	
38		243-302-0103 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,12	206547	202144	-	24786
						-	-	-	
39		252-204-1410 РСНБ РК 2015	Муфта комплектующая FOSC A8 24C	шт.	1	23584	23121	-	23584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,676% при пороге 15%)						
40	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	261,12	89	87	-	23240
						-	-	-	
41		241-207-0204 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	161,6	140	137	-	22624
						-	-	-	
42		248-401-0608 РСНБ РК 2015	Блок вызова домофона БВД-100 с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	2	11064	10847	-	22128
						-	-	-	
43		243-503-0105 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A	км	0,2244	96301	94366	-	21610
						-	-	-	
44	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	24,97132	836	818	-	20876
						-	-	-	
45		243-903-5003 РСНБ РК 2015	Прим. Шкаф для муфты ШРМ-02	шт.	1	20846	20435	-	20846
						-	-	-	
46		243-903-5101 РСНБ РК 2015	Прим. Коробка антенная согласующая КАС-1	шт.	2	10234	10033	-	20468
						-	-	-	
47		248-303-0104 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	шт.	1	19472	19090	-	19472
						-	-	-	
48	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,039	469545	458929	-	18312
						-	-	-	
49		248-304-0201 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	9	1931	1893	-	17379
						-	-	-	
50	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03605	429640	419806	-	15489
						-	-	-	
51		243-904-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	70	188	184	-	13160
						-	-	-	
52		243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	154,5	84	80	-	12978
						-	-	-	
53		248-101-0102 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные всеволновая и усилитель мультидиапозонный Terra HA-126	шт.	2	5825	5708	-	11650
						-	-	-	
54		248-101-0102 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные всеволновая Прим.	шт.	2	5825	5708	-	11650
						-	-	-	
55	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,6815	4263	4128	-	11431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	271780С	248-401-0610 РСНБ РК 2015	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	2	5384	5278	-	10768
57		248-302-0502 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	6	1762	1727	-	10572
58	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,54	3991	3911	-	10137
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,0476% при пороге 5%)						
59		241-207-0205 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	45,45	194	190	-	8817
60		223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	4094	4013	-	8188
61	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,024	268275	262538	-	6439
62		241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	85	72	70	-	6120
63	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	127,1	44	43	-	5592
64	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,802	227	223	-	4268
65	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,93867	748	732	-	3694
66		248-304-0213 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1530	1500	-	3060
67	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,93	910	891	-	2666
68	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00044	5897974	5781250	-	2595
69	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,74	636	624	-	2379
70		243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	233811	229065	-	2338
71	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,237	551	539	-	2335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72		241-102-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	594 --	580 --	- --	1782
73	242788С	261-404-0525 РСНБ РК 2015	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,002	776429 --	760238 --	- --	1553
74	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,526	897 --	878 --	- --	1369
75	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	43,25	31 --	30 --	- --	1341
76	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000704	1813594 --	1776623 --	- --	1277
77	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,808	1527 --	1496 --	- --	1234
78	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,2	459 --	448 --	- --	1010
79	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	4805116 --	4709821 --	- --	961
80	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,462	652 --	638 --	- --	953
81	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0024	349485 --	341222 --	- --	839
82	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,92	121 --	119 --	- --	837
83	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,76	462 --	453 --	- --	813
84	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0275	28615 --	27214 --	- --	787
85		248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	5	154 --	151 --	- --	770
86	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0014184	508438 --	495555 --	- --	721
87	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,64	977 --	957 --	- --	625
88	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,2976	448 --	438 --	- --	581
89	102638С	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ	м3	0,01785	25965	23630	-	463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	28013-98 марки М200			-	-	-	
90	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0017526	234305	228752	-	411
91	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34,2	12	12	-	410
92	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,22	1865	1138	-	410
93	150592С	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,126	2994	2927	-	377
94	147587С	261-107-0683 РСНБ РК 2015	Компаунд эпоксидный ЭТЗК (комплект 2 кг)	кг	0,4	930	911	-	372
95	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,6	575	563	-	345
96	250223С	261-301-0123 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	0,1836	1746	1711	-	321
97	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0037195	76280	73970	-	284
98	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01127	23567	22562	-	266
99	147765С	261-107-0810 РСНБ РК 2015	Вентили автомобильные в сборе	комплект	2	121	119	-	242
100	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	0,425	536	523	-	228
101	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,44	454	442	-	200
102	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,045	4136	4054	-	186
103	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,9406	159	155	-	150
104	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00022	647579	633472	-	142
105	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	12	12	-	84
106	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,025	2345	2298	-	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0314	1755	1719	-	55
						-	-	-	
108	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1164	450	441	-	52
						-	-	-	
109	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	45	44	-	45
						-	-	-	
110	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,182	234	229	-	43
						-	-	-	
111	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	1664	1630	-	32
						-	-	-	
112	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70228	67823	-	28
						-	-	-	
113	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,073216	380	372	-	28
						-	-	-	
114	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0226	1092	1071	-	25
						-	-	-	
115	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1196715	1171764	-	24
						-	-	-	
116	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0014	14741	14452	-	21
						-	-	-	
117	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2015	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0315	562	550	-	18
						-	-	-	
118	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,063	165	159	-	10
						-	-	-	
119	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0009	5164	5062	-	5
						-	-	-	
120	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00064	132	129	-	0,08
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2008100
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
121		Т Ценовое предложение ТОО "Дозор"	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	1	3279,96	3279,96	-	3280
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	3280

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 62

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.02-01-08

НА Подкрановые пути

ОСНОВАНИЕ: ПК "Семейпроект" ГП-4

Сметная стоимость 1235,311 тыс.тенге
Сметная заработная плата 188,514 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,122 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 кв.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.				4	244872,39	49919,78	979490	199679	678944	153793		1223946
	1146-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 4500 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка	звено длиной 12,5 м		25216,8	20554,96	100867	82220	--	90663		
		НР - 84%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	29,4 м3	117,6		5743		675377				
2.				2	2982,16	527,68	5964	1055	--	4559		11365
	1146-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров	путь		2454,48	259,04	4909	518	--	842		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1235311
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				105776				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				200734				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					82738			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				678943				
		Накладные расходы	Тенге				158352				
		Сметная прибыль	Тенге				91505				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э278150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило
      м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 62)(без наружн
      ых инженерных сетей и благоустройства)'101-62'02-0
      1'Жилой дом поз 62''2'см.02-01-08'Подкрановые пути
      'ПК "Семейпроект" ГП-4''в текущих ценах 4 кв.2021
      г.*
3 Е11-460801-0102(РС296185)(РС296186)(РС296187)(РС239550
      )'4''Пути подкрановые для башенных кранов из инвен
      тарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,
      5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 4
      500 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка'
      звено длиной 12,5 м*
4 Е11-460801-0401(РС130103)'2''Подкрановые пути для баше
      нных кранов. Установка тупиковых упоров'путь*
5 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.02-01-08

Составлена в текущих ценах 4 кв.2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	79,2	1335,56	-	-	105776
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	42,36	1953,21	-	-	(82738)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	105776
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 75,5843% при пороге 80%)						
3	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,32	4672	-	1935	71575
						-	-	29644,2	
4	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	16	3806	-	1935	60896
						-	-	30960	
5	2462С	3304-0102-0105 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	2,4	8022	-	1935	19253
						-	-	4644	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,1426% при пороге 15%)						
6	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,44	7113	-	2312	17356
						-	-	5641,28	
7	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,92	4466	-	1935	13041
						-	-	5650,2	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,273% при пороге 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,08	6775	-	1619	7317
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,88	- 5415	- -	1748,52 2312	4765
10	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,88	- 4617	- -	2034,56 1935	4063
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	- 3298	- -	1702,8 1619	1055
12	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,88	- 769	- -	518,08 -	677
13	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	- 4178	- -	- 1619	501
14	1389С	3202-0303-0114 РСНБ РК 2015	Шпалоподбойка	маш.-ч	12	- 10	- -	194,28 -	120
15	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	2	- 34	- -	- -	68
16	512С	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	4,76	- 10	- -	- -	48
		Всего строительные машины и механизмы		тенге		-	-	- 82737,92	200734

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 99,4747% при пороге 80%)

17	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	117,6	5743	2589	-	675377
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 0,5253% при пороге 15%)

18	239349С	251-304-0301 РСНБ РК 2015	Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 22 мм ГОСТ 19115-91	т	0,0028	1220026	1195353	-	3416
19	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	7,16	- 21	- 21	- -	150
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	678943

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом(поз.62)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.02-01-09

НА Лифты, подъемники

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС52-53

Сметная стоимость	24864,497 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1582,258 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,012 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 кв.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей				оборудование, мебель, инвентарь		Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.		Лифта		2	1134000,85	20985,08	2268002	41970	198490	1242287		3791112
	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, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования	лифт		1013771,12	4496,93	2027542	8994	--	280823		
		НР - 61%; СП - 8%										
2.	1303-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	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 каждый метр высоты шахты, более или менее	м	28,96	-12065,12	-79,95	-349406	-2315	-67975	-170473		-561470
					-9637,99	-12,03	-279116	-348	--	-41590		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		указанных в характеристике лифта НР - 61%; СП - 8%									
3.	1303-0501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-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 НР - 61%; СП - 8%	остановка	6	-56452,76 --- -47832,05	-352,64 --- -61,8	-338717 --- -286992	-2116 --- -371	-49609 --- --	-175291 --- -41121	-555129
4.	516-101-0202 РСНБ РК 2015	-Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	2	8084062 --- --	-- --- --	16168124 --- --	-- --- --	-- --- 16168124	-- --- --	16168124
		Подъемники									
5.	1303-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	подъемник	3	68196,49 --- 61262,75	6933,74 --- 3113,35	204589 --- 183788	20801 --- 9340	-- --- --	117808 --- 25792	348189
6.	1303-0502-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Вычитается позиция: Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения , более или менее 2 НР - 61%; СП - 8%	остановка	3	-28137,64 --- -25821,86	-2315,78 --- -1037,78	-84413 --- -77466	-6947 --- -3113	-- --- --	-49153 --- -10685	-144251
7.				3	1939307	--	5817921	--	--	--	5817921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	516-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Платформы подъемные для комплект инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг			--	--	--	--	5817921	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								24864497
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1567756				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				51393				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					14502			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				80907				
Оборудование, инвентарь			Тенге				21986045				
Накладные расходы			Тенге				965178				
Сметная прибыль			Тенге				213219				

Составил Чуйко Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э277280'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
 2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило
       м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.62)(без наружн
       ых инженерных сетей и благоустройства)'101-62'02-0
       1'Жилой дом(поз.62)''02'см.02-01-09'Лифты, подъемн
       ики'ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС52-53''в текущих це
       нах 4 кв.2021 г.*
 3 П2Лифта*
 4 Ц13-030501-0111'2''Лифт грузопассажирский со скоростью
        движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг,к
       оличество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж
       оборудования'лифт*
 5 Ц13-030501-0113(ВП)'14,48.2''Лифт грузопассажирский со
        скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемност
       ь 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42
        м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать з
       а каждый метр высоты шахты, более или менее указан
       ных в характеристике лифта'м*
 6 Ц13-030501-0112(ВП)'3.2''Лифт грузопассажирский со ско
       ростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 63
       0 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м.М
       онтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каж
       дую остановку, более или менее указанных в характе
       ристике лифта'остановка*
 7 516-101-0202'2''Лифт пассажирский, грузоподъемность 63
       0 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м
       /с, отделка кабины крашеный металл'комплект*
 8 П2Подъемники*
 9 Ц13-030502-0103'3''Подъемники вертикального перемещени
       я на 2 остановки для маломобильных групп людей. Мо
       нтаж оборудования'подъемник*
10 Ц13-030502-0104(ВП)'3''Вычитается позиция: Подъемники
       вертикального перемещения на 2 остановки для малом
       обильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавля
       ть или уменьшать за каждую остановку перемещения ,
        более или менее 2'остановка*
11 516-201-0101'3''Платформы подъемные для инвалидов с ве
       ртикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъ
       емность 250 кг'комплект*
12 К'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.02-01-09

Составлена в текущих ценах 4 кв.2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1004,085024	1561,38	-	-	1567756
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	7,911904	1832,86	-	-	(14501)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1567756
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,1867% при пороге 80%)						
3	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	3,8764	6642	-	1619	25747
						-	-	6275,89	
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,584	5415	-	2312	8577
						-	-	3662,21	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,932072	3298	-	1619	6372
						-	-	3128,02	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,7944% при пороге 15%)						
6	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,519432	9630	-	2763	5002
						-	-	1435,19	
7	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	35,000824	89	-	-	3115
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,0189% при пороге 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,380656	168	-	-	1408
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,72756	18	-	-	589
						-	-	-	
10	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,41	61	-	-	513
						-	-	-	
11	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,567288	27	-	-	69
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				14501,31	51393
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 92,3805% при пороге 80%)						
12	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,175904	424901	415160	-	74742
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 7,6195% при пороге 15%)						
13	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007608	439993	429053	-	3347
						-	-	-	
14	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008712	211214	206114	-	1840
						-	-	-	
15	128021С	214-209-0702 РСНБ РК 2015	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,613224	991	971	-	608
						-	-	-	
16	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,566568	652	638	-	369
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	80906
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 73,5381% при пороге 80%)						
17	516-101-0202	516-101-0202 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с,	комплект	2	8084062	8084062	-	16168124
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			отделка кабины крашеный металл						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 26,4619% при пороге 15%)						
18	516-201 -0101	516-201-0101 РСНБ РК 2015	Платформы подъемные для инвалидов комплект с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	3		1939307 -	1939307 -	- -	5817921
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	21986045

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.62)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Вертикальная планировка

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.07-01-01

НА Вертикальную планировку

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ Семстройпроект ГП-3

Сметная стоимость 665,308 тыс.тенге
Сметная заработная плата 196,515 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,102 тыс.чел-ч

Составлен(а) втекущих ценах 4 кв.2021 г.

Строительный объём 5267,18
Показатель единичной стоимости 126,31 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
1.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3	1818,91	45,97	45,97	83615	83615	--	24935			117234
					--	19,04	--	34632	--	8684			
2.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015 к=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3	7275,64	53,73	53,73	390920	390920	--	116556			548074
					--	22,25	--	161883	--	40598			

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 665308
В ТОМ ЧИСЛЕ:
Затраты на эксплуатацию машин Тенге 474535
в том числе зарплата машинистов Тенге 196515

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				141491				
		Сметная прибыль	Тенге				49282				

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277290'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16''''5267,18'*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых до
мов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.62)(б
ез наружных инженерных сетей и благоустройства)'10
1-62'07-01'Вертикальная планировка''7'см.07-01-01'
Вертикальную планировку'ТОО ПИИ Семстройпроект ГП-
3''втекущих ценах 4 кв.2021 г.*
3 Е11-010104-0101'1818,91''Разработка грунта бульдозерам
и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1
группы грунтов до 10 м'м3*
4 Е11-010104-0102 к=4 '1818,91.4''Разработка грунта буль
дозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещ
ении 1 группы грунтов добавлять на каждые последую
щие 10 м'м3*
5 К'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.07-01-01

Составлена втекущих ценах 4 кв.2021 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	101,567934 4	1934,81 -	- -	- -	(196515)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 100,0% при пороге 80%)						
2	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	101,567934 4	4672 -	- -	1935 196533,95	474525
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				196533,95	474525

Составил Чуйко Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.