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 64)
(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 64)
(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 64)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 9 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 275,2 тыс.тен. S=3963,96 м2

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 1091111,112 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 116904,762 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 64)(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			19029,270	19029,270
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы 2020 г			1217,431	1217,431
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2021 г			1607,793	1607,793
		Итого по разделу I			**21854,494**	**21854,494**

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	866729,094	38188,987	7645,981	912564,062
5		в том числе в текущих ценах на 2022	678298,389	29886,534	5983,711	714168,634
6		в том числе в текущих ценах на 2023	188430,705	8302,453	1662,270	198395,429
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 714168,634.3,24% = 23139,064			23139,064	23139,064
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 198395,429.3,24% = 6428,012			6428,012	6428,012
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 714168,634.1,12% = 7998,689			7998,689	7998,689
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 198395,429.1,12% = 2222,029			2222,029	2222,029
		Итого по разделу III			**39787,794**	**39787,794**
		Итого по сводному сметному расчету	**866729,094**	**38188,987**	**69288,269**	**974206,350**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				20246,701
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				2429,604
		Всего в 2020 году				22676,305
		В 2021 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2021				1607,793
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				192,935
		Всего в 2021 году				1800,728
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	678298,389	29886,534	5983,711	714168,634
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				23139,064

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				7998,689
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				89436,766
		Всего в 2022 году				834743,153
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	188430,705	8302,453	1662,270	198395,429
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				6428,012
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				2222,029
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				24845,456
		Всего в 2023 году				231890,926
		Всего по годам	**866729,094**	**38188,987**	**69288,269**	**974206,350**
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			116904,762	116904,762
		Всего по сводному сметному расчету	**866729,094**	**38188,987**	**186193,031**	**1091111,112**

стоимость 1 м2 жилых помещений 275,2 тыс.тен., S=3963,96 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 1022071,75 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 109507,688 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 64)
(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. 64)	779114,179	36027,813	-	815141,992
		Всего по главе	779114,179	36027,813	-	815141,992
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3.	07-01	-Вертикальная планировка	2101,224	-	-	2101,224
		Всего по главе	2101,224	-	-	2101,224
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	781215,488	36027,813	-	817243,301
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 0,9%	7030,939	-	-	7030,939

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	7030,939	-	-	7030,939
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	788246,427	36027,813	-	824274,24
		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%	13400,189	-	-	13400,189
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	-	-	7213,283	7213,283
		Всего по главе	13400,189	-	7213,283	20613,472
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	801646,617	36027,813	7213,283	844887,713
7.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	16032,932	-	-	16032,932
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	817679,549	36027,813	7213,283	860920,645
8.		- в том числе на 2021 год - %	-	-	-	-
9.		- в том числе на 2022 год - 79 %	645966,844	28461,972	5698,494	680127,31
10.		- в том числе на 2023 год - 21 %	171712,705	7565,841	1514,789	180793,335
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 - 79 %, К=1,0500514	678298,389	29886,534	5983,711	714168,634
15.		-НДС на 2022 год, - 12 %	-	-	85700,236	85700,236
16.		-Итого в текущих ценах на 2022 год	678298,389	29886,534	91683,947	799868,87
17.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 21 %, К=1,0973603	188430,706	8302,453	1662,27	198395,429
18.		-НДС на 2023 год, - 12 %	-	-	23807,451	23807,451
19.		-Итого в текущих ценах на 2023 год	188430,706	8302,453	25469,721	222202,88
20.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	109507,687	109507,687

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	866729,094	38188,987	117153,668	1022071,75

Главный инженер института Колесников Е.В.

Главный инженер проекта Слямканов С.Е.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Главный специалист сметного отдела Каирбаев Е.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(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.02-01-01

НА Подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ"Семстройпроект" ГП-1

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

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

№ 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
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 Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э290910'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило
м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружн
ых инженерных сетей и благоустройства)'101-64'01-0
1'Подготовительные работы''1'см.02-01-01'Подготови
тельные работы'ТОО ПИИ"Семстройпроект" ГП-1''в тек
ущих ценах 4кв.2021г.*
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'Кайырбаев Е.Б'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 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	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 (Сагер) Кайырбаев Е.Б

Проверил Сызыкова Р.Ю.

Форма N 3

Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 64)(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. 64)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 815141,992 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 82,22 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 120451,839 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	106494,579	-	-	106494,579	4,236	6049,401	-
2.	см.02-01-02	-Надземная часть	393658,185	-	-	393658,185	35,727	51724,557	-
3.	см.02-01-03	-Отделочные работы	167712,188	-	-	167712,188	30,424	44030,274	-
4.	см.02-01-04	-Водопровод,канализация	21526,227	2416,216	-	23942,443	1,929	3163,77	-
5.	см.02-01-05	-Отопление и вентиляция	51619,662	8602,599	-	60222,261	4,383	7080,505	-
6.	см.02-01-06	-Электрооборудование и электроосвещение	28874,353	4962,26	-	33836,613	3,258	4918,746	-
7.	см.02-01-07	-Связь и сигнализация	5183,201	-	-	5183,201	1,155	1751,33	-
8.	см.02-01-08	-Подкрановые пути	1235,311	-	-	1235,311	0,121	188,514	-
9.	см.02-01-09	-Лифты, подъемники	2810,473	20046,738	-	22857,211	0,987	1544,742	-
		ИТОГО	779114,179	36027,813	-	815141,992	82,22	120451,839	

Главный инженер проекта Слямканов С.Е.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Кайырбаев Е.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.64)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом(поз.64)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Подземная часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91

Сметная стоимость 106494,579 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6049,397 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,236 тыс.чел-ч

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

Строительный объём 3963,96 м2
Показатель единичной стоимости 26865,7 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. 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	2700,61	210,2	210,2	567668	567668	--	73733	692713
					--	37,92	--	102407	--	51312	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с	м3 грунта	48,1	4646,02	--	223473	--	--	160901	415124
					4646,02	--	223473	--	--	30750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	880,54	19,82 ---	19,82 8,79	17452 ---	17452 7740	---	5573 1842	24867
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	56,2	957,57 957,57	--- ---	53815 53815	--- ---	--- ---	38747 7405	99967
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	880,54	186,07 102,49	83,58 42,5	163842 90247	73596 37423	--- ---	91922 20461	276225
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		--- ---	--- ---	1026250 367535	658716 147570	--- ---	370876 111770	1508896
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1026250				
	Всего заработная плата		Тенге					515105			
	Накладные расходы		Тенге				370876				
	Сметная прибыль		Тенге				111770				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1508896				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								386
	Сметная заработная плата		Тенге					515105			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1508896				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								386
	Сметная заработная плата		Тенге					515105			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
6.	1106-0101 -0101 РСНБ РК	Подготовка бетонная кл.В10. Устройство	м3	94,34	24308,48 1530,9	1150,71 293,52	2293262 144425	108558 27691	2040279 ---	156625 195991	2645878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	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	96,2268		19504		1876808			
7.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские В25 W4,F150. Устройство	м3	1020,23	33063,85 --- 2425,45	1776,2 --- 472,74	33732732 --- 2474517	1812133 --- 482304	29446082 --- --	2690707 --- 2913875	39337314
		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	1035,53345		28112		29110916			
8.	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	т	51,58712	335138 --- --	-- --- --	17288804 --- --	-- --- --	17288804 --- --	-- --- 1383104	18671908
		СП - 8%									
9.	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	т	26,76605	335138 --- --	-- --- --	8970320 --- --	-- --- --	8970320 --- --	-- --- 717626	9687946
		СП - 8%									
10.	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(Отдельные стержни)	т	1,5017	346394 --- --	-- --- --	520180 --- --	-- --- --	520180 --- --	-- --- 41614	561794
		СП - 8%									
11.	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм	т	13,04049	419679 --- --	-- --- --	5472820 --- --	-- --- --	5472820 --- --	-- --- 437826	5910646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 23279-2012 (КП1-КП3-1;КР1-КР3)									
		СП - 8%									
12.	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	13,04049	18401,89	1013,79	239970	13220	3756	207588	483363
					17100,1	393,04	222994	5125	--	35805	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	39,12147		96		3756			
13.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	255	2089,53	1090,12	532830	277980	130586	240744	835460
					487,31	312,77	124264	79756	--	61886	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	5,865		18884		110755			
14.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	287	2409,61	1068,93	691558	306783	222918	294854	1065325
					563,96	306,69	161857	88020	--	78913	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	9,758		18884		184270			
15.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	57	3098,23	1361,68	176599	77615	50075	83990	281436
					858,05	390,69	48909	22269	--	20847	
		НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	2,3826		18884		44993			
16.				108	5012,05	2388,24	541301	257930	142214	253890	858806
	1107-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1307,01	685,22	141157	74004	--	63615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0626 м3	6,7608		18884		127671			
17.				261,874	33412	--	8749734	--	8749734	--	9449713
	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	699979	
18.				261,847	334,12	--	87488	--	87488	--	94487
	ТССЦРК8.04-08-2020	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	6999	
19.				207,589	270	--	56049	--	56049	--	60533
	Т29-888888-8317	-Надбавка к сметной стоимости при приинением сульфатастойкости СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	4484	
20.				17	27286,84	1410,9	463876	23985	373638	65995	572261
	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных бетонных заделок из бетона класса В10 НР - 91%; СП - 8%	м3		3897,24	368,76	66253	6269	--	42390	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,015 м3	17,255		20214		348793			
21.				0,20175	83412,05	2478,05	16828	500	--	15349	34752
	1108-0201	-Стены и другие	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2015	конструкции. Армирование кладки(над отверстиями)	металлических изделий		80934	874,26	16328	176	--	2574	
		НР - 93%; СП - 8%									
22.	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	т	0,20175	346394	--	69885	--	69885	--	75476
					--	--	--	--	--	5591	
		СП - 8%									
23.	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	86	706,44	252,53	60754	21718	21139	27674	95502
					208,1	64,6	17897	5556	--	7074	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	0,9804		21562		21139			
24.	222-102-0101 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,7712	110001	--	84833	--	84833	--	91620
					--	--	--	--	--	6787	
		СП - 8%									
25.	222-102-0108 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,2856	132781	--	170703	--	170703	--	184359
					--	--	--	--	--	13656	
		СП - 8%									
26.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм.-2,45м	м2 стяжки	178,71	1004,75	33,29	179559	5950	98663	73340	273131
					419,37	17,21	74946	3076	--	20232	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,0204	3,645684							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3			27027		98532			
27.				178,71	3220,43	6,97	575523	1245	527056	44281	669388
	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом на отм.-0,35м	м2 поверхности		264,24	2,19	47222	391	--	49584	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,025	4,46775							
212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			14782		66042			
27.2.			2,3	411,033							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		123721			
27.3.			3,09	552,2139							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг			571		315314			
28.				643,4	936,94	20,68	602827	13306	372097	204143	871528
	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	217424	2085	--	64558	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			2,4	1544,16							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		344348			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	81578435	2920923	74899319	4359180	92812626
			Тенге		--	--	3758193	796722	--	6875010	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	81578435	
Материалы	Тенге	33428505	
Всего заработная плата	Тенге		4554915
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	32406842	
Местные материалы	Тенге	9063974	
Накладные расходы	Тенге	4359180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				6875010				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				92812625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3175
		Сметная заработная плата	Тенге					4554915			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				92812625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3175
		Сметная заработная плата	Тенге					4554915			
		РАЗДЕЛ 3. Стены									
29.				29,17	15493,14	3045,14	451935	88827	135366	235341	742258
	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	227742	25313	--	54982	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,216	6,30072							
212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21480		135339			
30.				8,535142	107631	--	918646	--	918646	--	992138
	1213-101-0503 Калькуляция поз.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 (г.Усть-Каменогорск)	1000 шт.		--	--	--	--	--	73492	
		СП - 8%									
31.				3,76	15493,14	3045,14	58254	11450	17448	30335	95677
	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	29356	3263	--	7087	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,216	0,81216							

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		17445			
32.				1,100176	107631	--	118413	--	118413	--	127886
	1213-101-0503 Калькуляция поз.1	-Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск)	1000 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9473	
		СП - 8%									
33.				17,7	15092,92	3045,14	267145	53899	82139	136214	435628
	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 М150 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	131107	15360	--	32269	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,216	3,8232							
212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21480		82122			
34.				5,17902	107631	--	557423	--	557423	--	602017
	1213-101-0503 Калькуляция поз.1	-Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск)	1000 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	44594	
		СП - 8%									
35.				14,4	15092,92	3045,14	217338	43850	66825	110818	354409
	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 М150 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	м3 кладки		---	---	---	---	---	---	
					7407,18	867,78	106663	12496	--	26253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	3,1104		21480		66811			
36.	1213-101-0503 Калькуляция поз.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск)	1000 шт.	4,21344	107631 ---	-- ---	453497 ---	-- ---	453497 ---	-- 36280	489777
		СП - 8%									
37.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1(АС-6 прим.7)	т конструкций	0,02342	90346,27 49814,93	27562,55 10190,86	2116 1167	646 239	303 --	970 247	3333
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,000314		647579		203			
37.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000094		219538		21			
37.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000045		532604		24			
38.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-1 СП - 8%	т	0,02342	887579 ---	-- ---	20787 ---	-- ---	20787 ---	-- 1663	22450
39.	1113-0301-1406 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	0,63	169,35 63,38	3,84 0,65	107 40	2 --	65 --	28 11	146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000113		508438		58			
40. 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015		-Затягивание продухов сеткой из проволоки Вр1 диам.3 мм (АС-6 прим.6)	т металлических изделий	0,0216	525288,05 80934	2478,05 874,26	11346 1748	54 19	9544 --	1643 1039	14029
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,0216		441876		9545			
41. 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015		-Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержнями из проволоки диам 6АI (АС-6 прим.9)	т металлических изделий	0,0016	432897,05 80934	2478,05 874,26	693 129	4 1	560 --	122 65	880
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0016		349485		559			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	3077700 497952	198732 56691	2381016 --	515471 287455	3880628

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3054797	
Материалы	Тенге	311947	
Всего заработная плата	Тенге		553237
Местные материалы	Тенге	2047979	
Накладные расходы	Тенге	514501	
Сметная прибыль	Тенге	285545	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3854843	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		381
Сметная заработная плата	Тенге		553237
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	22903	
Материалы	Тенге	304	
Всего заработная плата	Тенге		1406
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	20787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				970				
		Сметная прибыль	Тенге				1910				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				25783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1406			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3880626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								382
		Сметная заработная плата	Тенге					554643			
		РАЗДЕЛ 4. Разные работы									
		Приямок в электрощитовой									
42.				0,42	47576,68	5941,5	19982	2495	9267	8399	30651
	1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 150 мм (АС-6 прим.8). Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		19571,83	2403,49	8220	1009	--	2270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,4263	18507		7890			
43.				1,76	936,94	20,68	1649	37	1017	558	2384
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно		337,93	3,24	595	6	--	177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,224	223		942			
		Ступени спуска									
44.				0,3	21750,85	1248,54	6525	375	5756	449	7532
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонного спуска в узел управления(АС-6 прим.8) НР - 91%; СП - 8%	м3		1314,35	329,62	394	99	--	558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без	м3	1,02	0,306	18507		5663			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавок									
45.				0,07	23464,45	1248,54	1643	87	1464	105	1887
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонного спуска в узел управления из бетона класса В15. Устройство	м3		1314,35	329,62	92	23	--	140	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,0714		20187		1441			
46.				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:									
46.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	0,072		223		16			
		Площадка под оборудование									
47.				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(АС-6 прим.8). Устройство	м3		1314,35	329,62	197	49	--	279	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,153		18507		2832			
48.				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%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			2,4	0,96							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		214			
		Фундамент ФМО-1 АС47(под насосы)									
49.				0,105	22220,05	1248,54	2333	131	2064	157	2689
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона кл.В12,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1314,35	329,62	138	35	--	199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			1,02	0,1071							
212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			18967		2031			
50.					1141722,83		6850		5073		9139
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,006	294624	1504,83 686,79	1768	9 4	--	1612 677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			1	0,006							
222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т			845594		5074			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	42648	3330	27769	11641	58631
			Тенге		--	--	11549	1226	--	4343	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	42648		
Материалы	Тенге	27768		
Всего заработная плата	Тенге		12775	
Накладные расходы	Тенге	11641		
Сметная прибыль	Тенге	4343		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	58632		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			8
Сметная заработная плата	Тенге		12775	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	58632		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата		Тенге					12775			

РАЗДЕЛ 5. Перекрытие на отм.-0,32 АС41

51.	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	29	3425,46 853,29	796,99 197,36	99338 24745	23112 5723	51481 --	35953 10823	146115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	1,44884		21562		31240			
51.2. 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	0,01914		907312		17366			
52.	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	51	4637,38 1034,36	940,26 228,44	236506 52752	47953 11650	135801 --	75995 25000	337501
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	3,67965		21562		79341			
52.2. 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	0,05406		907312		49049			
53.	1107-0504 -0102 РСНБ РК	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием	шт. сборных конструк	6	7140,26 4405,74	1615,21 427,09	42842 26434	9692 2563	6716 --	34216 6165	83223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	по контуру	ций								
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	0,2286		21562		4929			
53.2. 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	0,00168		907312		1524			
54.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	12	96917,3 ---	-- ---	1163008 ---	-- ---	1163008 ---	-- 93041	1256049
		СП - 8%									
55.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	6	86790,16 ---	-- ---	520741 ---	-- ---	520741 ---	-- 41659	562400
		СП - 8%									
56.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	79017,21 ---	-- ---	1264275 ---	-- ---	1264275 ---	-- 101142	1365417
		СП - 8%									
57.	ТПО перечьню	-Плиты перекрытий железобетонные	шт	8	40320,05 ---	-- ---	322560 ---	-- ---	322560 ---	-- 25805	348365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МИКО п.1	многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
58.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	12	31977,91 ---	-- --	383735 --	-- --	383735 --	-- 30699	414434
59.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	4	25190,36 ---	-- --	100761 --	-- --	100761 --	-- 8061	108822
60.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	12	30536,25 ---	-- --	366435 --	-- --	366435 --	-- 29315	395750
61.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	64667,09 ---	-- --	129334 --	-- --	129334 --	-- 10347	139681
62.	ТПО перечню	-Плиты перекрытий железобетонные	шт	4	62029,66 ---	-- --	248119 --	-- --	248119 --	-- 19849	267968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МИКО п.1	многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
63.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	68282,62 --- --	-- --- --	136565 --- --	-- --- --	136565 --- --	-- --- 10925	147490
64.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	37299,21 --- --	-- --- --	74598 --- --	-- --- --	74598 --- --	-- --- 5968	80566
65.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	28982,57 --- --	-- --- --	57965 --- --	-- --- --	57965 --- --	-- --- 4637	62602
66.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	47790,64 --- --	-- --- --	95581 --- --	-- --- --	95581 --- --	-- --- 7647	103228
67.	ТПО перечню	-Плиты перекрытий железобетонные	шт	2	37683,54 --- --	-- --- --	75367 --- --	-- --- --	75367 --- --	-- --- 6029	81396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МИКО п.1	многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
68.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементо в(МС5,МС 15)	0,08043	997067,42 74468,8	6966,94 1667,57	80194 5990	560 134	73644 --	7226 6994	94414
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	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 Монолитные участки УМ2=2шт	1 т	0,08043		907312		72975			
69.	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	0,32	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	12530 3631	885 219	8014 --	3503 1283	17316
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,3248		20187		6557			
69.2.	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	0,007168		100670		722			
70.	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	0,01412	346394 --	-- --	4891 --	-- --	4891 --	-- 391	5282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
71. 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 СП - 8%	т	0,00216	349485 ---	-- --	755 --	-- --	755 --	-- 60	815
72. 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% УМЗ=2шт	м3	0,34	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	13313 3858	939 232	8516 --	3722 1363	18398
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,3451		20187		6967			
72.2. 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			
73. 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 СП - 8%	т	0,032	346394 ---	-- --	11085 --	-- --	11085 --	-- 887	11972
74. 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 СП - 8%	т	0,00272	349485 ---	-- --	951 --	-- --	951 --	-- 76	1027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УМ1=2шт									
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	1,62	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	63432 18381	4477 1107	40574 --	17734 6493	87660
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,6443		20187		33193			
75.2.	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	0,036288		100670		3653			
76.	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 СП - 8%	т	0,18928	346394 --	-- --	65565 --	-- --	65565 --	-- 5245	70810
77.	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:									
77.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	5,5622		20187		112284			
		Вход в техподполье (АС71)									
78.	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	3,49	4872,45 1056,55	1893,4 899,54	17005 3687	6608 3139	6710 --	6349 1868	25222
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,15 м3	4,0135		1669		6699			
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	13	2089,53 487,31	1090,12 312,77	27164 6335	14172 4066	6657 --	12273 3155	42592
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,299		18884		5646			
80.	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	9	2409,61 563,96	1068,93 306,69	21686 5076	9620 2760	6990 --	9246 2475	33407
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,306		18884		5779			
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	2	3098,23 858,05	1361,68 390,69	6196 1716	2723 781	1757 --	2947 731	9875
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,0836		18884		1579			
82.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	5,862	33412 --	-- --	195861 --	-- --	195861 --	-- 15669	211530
83.	ТССЦРК8.04-08-2020	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость	м3	5,862	334,12 --	-- --	1959 --	-- --	1959 --	-- 157	2116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
84.				5,862	270	--	1583	--	1583	--	1710
	Т29-88888 8-8317	-Надбавка к сметной стоимости при приинением сульфатастойкости	м3		--	--	--	--	--	127	
		СП - 8%									
85.				0,74	22767,79	1248,54	16848	924	14951	1107	19391
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В7,5. Устройство	м3		1314,35	329,62	973	244	--	1436	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,7548		19504		14722			
86.				1,01	25768,03	1776,2	26026	1793	21783	2664	30985
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные лестницы входа из монолитного бетона кл В15.F150 Устройство	м3		2425,45	472,74	2450	477	--	2295	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,015 м3	1,02515		20924		21450			
87.				0,01382	441876	--	6107	--	6107	--	6596
	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		--	--	--	--	--	489	
		СП - 8%									
88.				12	1715,22	60,97	20583	732	567	23151	47232
	1107-0518 -0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней		1607,04	27,89	19284	335	--	3499	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	0,0025 м3	0,03		18884		567			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М50									
89.	222-301-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	12	4784	--	57408	--	57408	--	62001
					--	--	--	--	--	4593	
		СП - 8%									
90.	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,14	172998,95	1609,53	24220	225	20013	3672	30124
					28442,7	702,98	3982	98	--	2231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1. 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	0,0224		123439		2765			
90.2. 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	0,1162		123439		14344			
91.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,014	172672,05	1243,83	2417	17	1988	378	3019
					29430	582,84	412	8	--	224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1. 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	0,01302		123439		1607			
92.	1110-0114-0505 РСНБ РК 2015	-Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	9,2	5200,68	68,31	47846	628	43526	3575	55534
					401,28	30,45	3692	280	--	4114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1. 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	0,3864		100670		38899			
93.	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	6155,19	29,85	4924	24	3350	1406	6836
					1937,65	14,57	1550	12	--	506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1. 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	0,0092 м3	0,00736		123439		909			
93.2. 215-204-2301		Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	0,00848		219056		1858			
94.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,544	9038,48	66,65	4917	36	4295	543	5897
					1077,96	30,99	586	17	--	437	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,003645		1148617		4186			
95.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	11,4	5353,6	14,97	61031	171	45846	13859	80881
					1317,06	4,37	15014	50	--	5991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,06498		700886		45544			
96.	1115-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17к=2	-Лобовой доски. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашива емой поверхно сти	0,8	972,66 791,62	2,89 1,43	778 633	2 1	143 --	508 103	1388
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,091 кг	0,0728		568		41			
96.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,258 кг	0,2064		483		100			
97.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,07	936,18 419,37	33,29 17,21	1938 868	69 36	1001 --	849 223	3010
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,042228		23666		999			
98.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки	2,5	1004,75 419,37	33,29 17,21	2512 1048	83 43	1381 --	1026 283	3821
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,051		27027		1378			
99.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены наружные из керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм,	м3 кладки	1,85	36024,62 7807,4	3045,14 867,78	66646 14444	5633 1605	46569 --	14926 6526	88097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1. 212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,216 м3	0,3996		19841		7928			
99.2. 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			
100.				4,8	15493,14	3045,14	74367	14616	22275	38726	122140
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического утолщенного кирпича М100. 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		7807,4	867,78	37476	4165	--	9047	
100.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	1,0368		21480		22270			
101.				1,40448	107631	--	151166	--	151166	--	163259
	1213-101- 0503 Калькуляц ия поз.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 (г.Усть-Каменогорск) СП - 8%	1000 шт.		--	--	--	--	--	12093	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	6631042 321069	172525 46192	6137448 --	381528 561007	7573577

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6631042
Материалы	Тенге	701070
Всего заработная плата	Тенге	367261
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	89354
Местные материалы	Тенге	5347021
Накладные расходы	Тенге	381528
Сметная прибыль	Тенге	561007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7573577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					367261			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7573577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					367261			
		РАЗДЕЛ 6. Разные работы									
		Отмостка									
102.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная кл.В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	24,5	23291,54	1150,71	570643	28192	504944	40675	660224
					1530,9	293,52	37507	7191	--	48905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	24,99		18507		462490			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	570643	28192	504944	40675	660224
			Тенге		--	--	37507	7191	--	48905	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				570643				
		Материалы	Тенге				504943				
		Всего заработная плата	Тенге					44698			
		Накладные расходы	Тенге				40675				
		Сметная прибыль	Тенге				48905				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				660223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					44698			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				660223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					44698			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								106494579
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4993805				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3982418				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1055592			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				83950494				
		Накладные расходы	Тенге				5679371				
		Сметная прибыль	Тенге				7888490				

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277300'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''3963,96'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.64)(без наружны х инженерных сетей и благоустройства)'101-64'02-01 'Жилой дом(поз.64)''2'см.02-01-01'Подземная часть' ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91''в текущих ценах 4 кв.2021г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0343'2700,61''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*
5 Е11-010205-0208(П-1101184)'48,1''Грунты 2 группы. Разр аботка вручную с креплениями в траншеях шириной бо лее 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глу биной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и ст енок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, ра зработанных механизированным способом, применен ко эффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6 Е11-010104-0405'880,54''Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010205-0501'56,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'880,54''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
9 РФундаменты*
10 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'94,34''Подготовка бе тонная кл.В10. Устройство'м3*
11 Е11-060101-0115(РС100533РС279481)'1020,23''Плиты фунда ментные железобетонные плоские В25 W4,F150. Устрой ство'м3*
12 С1214-210-0202'51,58712''Сталь арматурная горячекатана я периодического профиля класса А-III (А400) диаме тром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
13 С1214-210-0202'26,76605''Сталь арматурная горячекатана я периодического профиля класса А-III (А400) диаме тром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
14 С1214-210-0201'1,50170''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(Отдельные стержн и)'т*
15 С1261-102-0252'92,89536-(51,58712+26,76605+1,50170)''С етки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (К П1-КП3-1;КР1-КР3)'т*
16 Е11-060301-0602(РС295570)'13,04049''Сетки арматурные п лоские. Изготовление в построечных условиях из арм атуры диаметром до 25 мм'т*
17 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'255''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сбор ных конструкций*
18 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'287''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборны х конструкций*
19 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'57''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборн ых конструкций*
20 Е11-070501-0104(РС102636РС102634)(РС295547)'108''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. с борных конструкций*
21 С1221-102-0101'261,874''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
22 СТССЦРК8.04-08-2020(=11)'261,847'334,12'Надбавка к сме тной стоимости при изменении марки бетона на водон епроницаемость'м3*
23 СТ29-888888-8317(=11)'207,589'270'Надбавка к сметной с тоймости при приинением сульфатастойкости'м3*
24 Е11-060101-0119(РС100467РС279389)'17''Устройство монол итных бетонных заделок из бетона класса В10'м3*
25 Е11-080201-0701(РС279860)'0,20175''Стены и другие конс трукции. Армирование кладки(над отверстиями)'т мет аллических изделий*
26 С1214-210-0201'0,20175''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
27 Е11-070503-0110(РС295547)'86''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
28 С1222-102-0101'0,3848+0,3864''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 9 48-84'м3*
29 С1222-102-0108'0,0888+1,1968''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
30 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'178,71''Устройство г оризонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм.-2,45м'м2 стяжк и*
31 Е11-080101-0303(РС295706РС135569)'178,71''Стены, фунда менты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом на отм.-0,35м'м2 поверхности*
32 Е11-080101-0307'643,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляци я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
33 РСтены*
34 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491) '29,17''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*
35 СТ 1213-101-0503 Калькуляция поз.1 (=11)'29,17.380.0,7 7'107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый ра змерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 (г.Усть-Каменогорск)'1000 шт.*
36 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491) '1,1+2,66''Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м(стен тамбура толщиной 380мм). Кладка. Из кирп

ича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
37 СТ 1213-101-0503 Калькуляция поз.1 (=11)'(1,1+2,66).380.0,77'107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск)'1000 шт.*
38 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102643)(РС295491)'17,7''Стены из керамического кирпича М150 на растворе М150 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*
39 СТ 1213-101-0503 Калькуляция поз.1 (=11)'17,7.380.0,77'107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск)'1000 шт.*
40 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102643)(РС295491)'14,4''Стены из керамического кирпича М150 на растворе М150 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'м3 кладки*
41 СТ 1213-101-0503 Калькуляция поз.1 (=11)'14,4.380.0,77'107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск)'1000 шт.*
42 Е11-090304-0101(П-1109002)(РС295605)'0,02342''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1(АС-6 прим.7)'т конструкций*
43 С1222-503-0201'0,02342''Стремянка С-1'т*
44 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,63''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
45 Е11-080201-0701'0,0216''Затягивание продухов сеткой из проволоки Вр1 диам.3 мм (АС-6 прим.6)'т металлических изделий*
46 Е11-080201-0701(РС279860РС279845)'1,6:1000''Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержням и из проволоки диам 6АI (АС-6 прим.9)'т металлических изделий*
47 РРазные работы*
48 П2Приямок в электрощитовой*
49 Е11-061301-0103(РС100533РС100467)'0,42''Стены и плоские днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 150 мм (АС-6 прим.8). Устройство'м3*
50 Е11-080101-0307'1,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
51 П2Ступени спуска*
52 Е11-060101-0114'0,3''Устройство бетонного спуска в узел управления(АС-6 прим.8)'м3*
53 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'0,07''Устройство бетонного спуска в узел управления из бетона класса В15. Устройство'м3*
54 Е11-080101-0307'0,03''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
55 П2Площадка под оборудование*
56 Е11-060101-0114'0,15''Плиты фундаментные бетонные плоские(АС-6 прим.8). Устройство'м3*
57 Е11-080101-0307'0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
58 П2Фундамент ФМО-1 АС47(под насосы)*
59 Е11-060101-0114(РС100467РС100511)'0,105''Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона кл.В12,5. Устройство'м3*
60 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'6:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
61 РПерекрытие на отм.-0,32 АС41*
62 Е11-070504-0105(РС295547)'29''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
63 Е11-070504-0106(РС295547)'51''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны' шт. сборных конструкций*
64 Е11-070504-0102(РС295547)'6''Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
65 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'12'106419:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
66 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'6'95299:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
67 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'16'86764:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
68 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'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*
69 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'12'35113:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
70 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'4'27660:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
71 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'12'33530:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*

72 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2'71007:1,12.1,02'Плиты п
ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно
го формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под р
ассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
73 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'4'68111:1,12.1,02'Плиты п
ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно
го формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под
рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
74 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2'74977:1,12.1,02'Плиты п
ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно
го формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под
рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
75 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2'40956:1,12.1,02'Плиты п
ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно
го формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под
рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
76 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2'31824:1,12.1,02'Плиты п
ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно
го формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под р
ассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
77 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2'52476:1,12.1,02'Плиты п
ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно
го формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под
рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
78 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2'41378:1,12.1,02'Плиты п
ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно
го формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под р
ассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
79 Е11-070107-0103'0,08043''Изделия монтажные массой до 2
0 кг. Установка'т стальных элементов(МС5,МС15)*
80 П2Монолитные участки*
81 П2УМ2=2шт*
82 Н43=2*
83 Е11-060801-0109(РС295570)'0,16''Перекрытия по стальным
балкам и монолитные участки при сборном железобет
онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол
щиной до 200 мм. Устройство'м3*
84 С1214-210-0201'7,06:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
85 С1214-210-0101'1,08:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
86 Н43=1*
87 П2УМ3=2шт*
88 Н43=2*
89 Е11-060801-0109(РС295570)'0,17''Перекрытия по стальным
балкам и монолитные участки при сборном железобет
онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол
щиной до 200 мм. Устройство'м3*
90 С1214-210-0201'16:1000''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диамет
ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
91 С1214-210-0101'1,36:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
92 Н43=1*
93 П2УМ1=2шт*
94 Н43=2*
95 Е11-060801-0109(РС295570)'0,81''Перекрытия по стальным
балкам и монолитные участки при сборном железобет
онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол
щиной до 200 мм. Устройство 'м3*
96 С1214-210-0201'(70,72+23,92):1000''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
97 Н43=1*
98 Е11-060701-0201'5,48''Заполнение швов между плитами бе
тоном класса В15'м3*
99 П2Вход в техподполье (АС71)*
100 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'3,49''Основание под
фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
101 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'8+5''Блоки
стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сбор
ных конструкций*
102 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'9''Блоки с
тен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных
конструкций*
103 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'2''Блоки с
тен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборны
х конструкций*
104 С1221-102-0101'1,104+2,466+1,632+0,66''Блок для стен п
одвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
105 СТССЦРК8.04-08-2020(=11)'1,104+2,466+1,632+0,66'334,12
'Надбавка к сметной стоимости при изменении марки
бетона на водонепроницаемость'м3*
106 СТ29-888888-8317(=11)'1,104+2,466+1,632+0,66'270'Надба
вка к сметной стоимости при приинением сульфатасто
йкости'м3*
107 Е11-060101-0114(РС100467РС100797)'0,74''Монолитные зад
елки в фундаментах бетон кл В7,5. Устройство'м3*
108 Е11-060101-0115(РС100533РС279229)'1,01''Монолитные лес
тницы входа из монолитного бетона кл В15.F150 Устр
ойство'м3*
109 С1214-403-0101'13,82:1000''Сетки арматурные сварные из
арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5
мм ГОСТ 23279-2012'т*
110 Е11-070518-0101(РС295510)'1,2.10''Лестницы из отдельны
х ступеней гладкие. Устройство по готовому основан
ию'м ступеней*
111 С1222-301-0101'1,2.10''Ступени лестничные с лицевыми б
етонными поверхностями, не требующими дополнительн
ой отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
112 Е11-100105-0101'0,14''Стропила. Установка'м3 древесины
в конструкции*
113 Е11-100102-0401'0,014''Элементы каркаса из брусьев. Ус
тановка'м3 древесины в конструкции*
114 Е11-100114-0505'9,2''Настил рабочий толщиной 40 мм спл
ошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
115 Е11-100102-0205'0,8''Устройство лобовой доски'м2 стен,
фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой пове
рхности карнизов*
116 Е11-100115-0101'0,14+0,014+0,37+0,02''Конструкции дере
вянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огн

```
        езащита'м3 древесины в конструкции*
117 Е11-120101-1001'11,4''Покрытия мелкие из листовой оцин
        кованной стали. Устройство'м2 покрытия*
118 Е11-150403-0301(РС295962)к=2'0,8''Лобовой доски. Окрас
        ка улучшенная масляными составами по дереву'м2 окр
        ашиваемой поверхности*
119 Е11-110101-1101'2,07''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
         Устройство'м2 стяжки*
120 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'2,5''Устройство гори
        зонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 т
        олщиной 20 мм'м2 стяжки*
121 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102641)(РС295491Р
        С102907)'1,85''Стены наружные из керамического уто
        лщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером
         250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу к
        ирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
122 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491)
        '4,8''Стены наружные из керамического утолщенного
        кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х
        88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича -
        0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
123 СТ 1213-101-0503 Калькуляция поз.1 (=11)'4,8.380.0,77'
        107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый разм
        ерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 (
        г.Усть-Каменогорск)'1000 шт.*
124 РРазные работы*
125 П2Отмостка*
126 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'24,5''Отмостка бетон
        ная кл.В7,5. Устройство'м3*
127 К'Кайырбаев Е.Б.'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.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	3679,2903726	1357,27	-	-	4993806
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	556,89886502	1895,49	-	-	(1055596)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4993806
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 73,3521% при пороге 80%)						
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	311,8157045	6329	-	1619	1973482
						-	-	504829,63	
4	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	98,41110072	9630	-	2763	947699
						-	-	271909,87	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,2543% при пороге 15%)						
5	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	44,290004	12817	-	2312	567665
						-	-	102398,49	
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,3936% при пороге 5%)						
6	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	27,38176	6642	-	1619	181870
						-	-	44331,07	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	28,3276857	3298	-	1619	93425
						-	-	45862,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	24,719575	3116 - -	- - -	1619 40020,99 -	77026
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12,5553662	5415 - -	- - -	2312 29028,01 -	67987
10	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,346052	5215 - -	- - -	2312 7736,07 -	17450
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,8291455	5271 - -	- - -	1619 4580,39 -	14912
12	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	78,5057655	168 - -	- - -	- - -	13189
13	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,589005	722 - -	- - -	- - -	9089
14	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,327736	2514 - -	- - -	1355 3154,08 -	5852
15	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	115,291115 5	36 - -	- - -	- - -	4150
16	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6155354	4773 - -	- - -	1935 1191,06 -	2938
17	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	95,6675	17 - -	- - -	- - -	1626
18	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2792	5555 - -	- - -	1935 540,25 -	1551
19	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,2594352	192 - -	- - -	- - -	1202
20	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	74,779108	15 - -	- - -	- - -	1122
21	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,89355	101 - -	- - -	- - -	90
22	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2011778	264 - -	- - -	- - -	53
23	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5216196	27 - -	- - -	- - -	14
24	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,06622	163 - -	- - -	- - -	11
25	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500	маш.-ч	0,0091338	158 - -	- - -	- - -	1

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	0,00819	163	-	-	1
						-	-	-	
27	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0393456	28	-	-	1
						-	-	-	
28	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0201412	25	-	-	0,5
						-	-	-	
29	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0067918	28	-	-	0,19
						-	-	-	
30	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01144	12	-	-	0,14
						-	-	-	
31	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,00322	12	-	-	0,04
						-	-	-	
32	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000126	27	-	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1055582,43	3982408

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 76,6114% при пороге 80%)

33	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1035,53345	28112	25569	-	29110916
						-	-	-	
34		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	т	78,35317	335138	327157	-	26259125
						-	-	-	
35	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	267,736	33412	31128	-	8945595
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,5231% при пороге 15%)

36		261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (КП1-КП3-1;КР1-КР3)	т	13,04049	419679	410547	-	5472820
						-	-	-	
37		С 1213-101-0503 Калькуляция поз.1	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 (г.Усть-Каменогорск)	1000 шт.	20,432258	107631	-	-	2199144
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	96,9816	19504 --	17130 -	- -	1891529
39		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	79017,21 -	- -	- -	1264275
40		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	12	96917,3 -	- -	- -	1163008
41		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	6	86790,16 -	- -	- -	520741
42		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(Отдельные стержни)	т	1,5017	346394 -	338192 -	- -	520180
			Строительные материалы и конструкции (затрат 7,8655% при пороге 5%)						
43	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	25,485	18884 -	16688 -	- -	481259
44	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	25,8753	18507 -	16152 -	- -	478874
45	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	61,88755	6931 -	6792 -	- -	428943
46		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	12	31977,91 -	- -	- -	383735
47		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	12	30536,25 -	- -	- -	366435
48	279389С	212-101-1813 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	17,255	20214 -	17826 -	- -	348793
49	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1549,416	223 -	218 -	- -	345520
50	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	15,08328	21480 -	19233 -	- -	323989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	8	40320,05 --	- -	- -	322560
52	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	552,2139	571 --	558 -	- -	315314
53		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	4	62029,66 --	- -	- -	248119
54	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,2856	132781 --	128514 -	- -	170703
55	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,9478	20187 --	17799 -	- -	160442
56		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	т	0,43715	346394 --	338192 -	- -	151426
57	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	0,15531	907312 --	899147 -	- -	140915
58	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	6,33749	21562 --	19313 -	- -	136649
59		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	68282,62 --	- -	- -	136565
60		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	64667,09 --	- -	- -	129334
61	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	411,033	301 --	294 -	- -	123721
62		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	4	25190,36 --	- -	- -	100761
63	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	3,696684	27027 --	24505 -	- -	99910
64		СПо перечню	Плиты перекрытий железобетонные	шт	2	47790,64	-	-	95581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МИКО п.1	многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа			-	-	-	
65		СТССЦРК8.04-08-2020	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость	м3	267,709	334,12 -	- -	- -	89447
66	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,7712	110001 -	106169 -	- -	84833
67	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,3516	18967 -	16603 -	- -	82537
68		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	37683,54 -	- -	- -	75367
69		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	37299,21 -	- -	- -	74598
70	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,46775	14782 -	12666 -	- -	66042
71		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	28982,57 -	- -	- -	57965
72		Т29-888888-8317	Надбавка к сметной стоймости при приинением сульфатастойкости	м3	213,451	270 -	- -	- -	57632
73		222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	12	4784 -	4629 -	- -	57408
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	0,545682	100670 -	98214 -	- -	54934
75	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	36,81378	1428 -	1371 -	- -	52570
76	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,06498	700886 -	685734 -	- -	45544
77	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	0,3864	100670 -	98214 -	- -	38899
78	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88	1000 шт.	0,54131	71379	66964	-	38638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм ГОСТ 530-2012 марки М100			-	-	-	
79	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	46,4646	473	462	-	21978
						-	-	-	
80	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,02515	20924	18522	-	21450
						-	-	-	
81		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С-1	т	0,02342	887579	879562	-	20787
						-	-	-	
82	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1032944	188829	184456	-	19505
						-	-	-	
83	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	13,85364	1184	1142	-	16403
						-	-	-	
84	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	0,1162	123439	120536	-	14344
						-	-	-	
85	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,067498	211214	206114	-	14257
						-	-	-	
86	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,2519342	392	383	-	11467
						-	-	-	
87	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0216	441876	431548	-	9545
						-	-	-	
88	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	125,9403826	70	68	-	8816
						-	-	-	
89	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1549416	53822	52647	-	8339
						-	-	-	
90	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,3996	19841	17626	-	7928
						-	-	-	
91	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03806466	207992	202955	-	7917
						-	-	-	
92	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,0135	1669	900	-	6699
						-	-	-	
93		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	0,01382	441876	431548	-	6107
						-	-	-	
94	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,006	845594	837889	-	5074
						-	-	-	
95	249209С	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00712454	605496	592809	-	4314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
96	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0036448	1148617	1124894	-	4186
						-	-	-	
97	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	39,12147	96	94	-	3756
						-	-	-	
98	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1101443	32204	31113	-	3547
						-	-	-	
99	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	7,21	459	448	-	3309
						-	-	-	
100	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	0,0224	123439	120536	-	2765
						-	-	-	
101	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	0,02142	123439	120536	-	2644
						-	-	-	
102	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
						-	-	-	
103	133140С	215-204-2301 РСНБ РК 2015	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,00848	219056	214286	-	1858
						-	-	-	
104		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00488	349485	341222	-	1705
						-	-	-	
105	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0053634	216199	211906	-	1160
						-	-	-	
106	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 ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00904	123439	120536	-	1116
						-	-	-	
107	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,042228	23666	21376	-	999
						-	-	-	
108	131586С	215-204-0202 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00464	123439	120536	-	573
						-	-	-	
109	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	0,0016	349485	341222	-	559
						-	-	-	
110	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	17,8663529	21	21	-	375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	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
112	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00031383	647579	633472	-	203
113	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,456	348	340	-	159
114	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	1,368	105	103	-	144
115	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,4935	238	233	-	117
116	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,105	985	965	-	103
117	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2064	483	471	-	100
118	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0009248	74850	72181	-	69
119	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001134	508438	495555	-	58
120	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0728	568	554	-	41
121	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000544	70405	68968	-	38
122	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00004543	532604	520751	-	24
123	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009368	219538	214275	-	21
124	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	0,00002342	812316	804859	-	19
125	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0320854	400	364	-	13
126	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины,	м3	0,00014	77903	75893	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
127	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00001405	651547	636459	-	9
128	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001764	379074	369328	-	7
129	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000234	1863700	1826336	-	4
130	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000726	439993	429053	-	3
131	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	0,00002412	123439	120536	-	3
132	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00003612	80185	77655	-	3
133	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	0,00043795	5615	5503	-	2
134	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0096022	165	159	-	2
135	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,00672	170	167	-	1
136	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00248	90	87	-	0,22
137	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				--	83950492

Составил Кайрбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом(поз.64)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Надземная часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91

Сметная стоимость	393658,185	тыс.тенге
Сметная заработная плата	51724,552	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	35,727	тыс.чел-ч

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

Строительный объём	3963,96	м2
Показатель единичной стоимости	99309,32	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. Стены АС-77									
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. 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	1162,8	35106,12 7807,4	3045,14 867,78	40821396 9078445	3540889 1009055	28202062 --	9381374 4016222	54218992
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,216	251,1648	21480		5395020			
1.2. 213-102-0203		Кирпич силикатный	1000 шт.	0,2926	340,23528	67030		22805971			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150									
2.	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. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8этажи) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	387,1	34384,51 7807,4	3045,14 867,78	13310244 3022245	1178774 335918	9109225 --	3123091 1314667	17748002
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	83,6136		20606		1722942			
2.2.	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	0,2926 1000 шт.	113,26546		65209		7385927			
3.	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. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9этажи) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	193,6	34117,95 7807,4	3045,14 867,78	6605235 1511513	589539 168002	4504183 --	1561949 653375	8820559
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	41,8176		20606		861693			
3.2.	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	56,64736		64298		3642312			
4.	1108-0201	-Стены наружные простые	м3	171,5	34117,95	3045,14	5851228	522241	3990018	1383648	7813666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак)	кладки		7807,4	867,78	1338969	148824	--	578790	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	37,044		20606		763329			
4.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	50,1809		64298		3226532			
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. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(стен лоджи 1-6 этажи)	м3 кладки	50,95	35106,12	3045,14	1788657	155149	1235721	411060	2375695
					7807,4	867,78	397787	44213	--	175977	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	11,0052		21480		236392			
5.2. 213-102-0203		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	0,2926 1000 шт.	14,90797		67030		999281			
6.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М125. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм,	м3 кладки	17	34573,3	3045,14	587746	51767	403253	137155	782893
					7807,4	867,78	132726	14752	--	57992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(стен лоджи 7-8 этажи) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	3,672		21480		78875			
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.	4,9742		65209		324363			
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 М150. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(стен лоджи 9-этаж,чердак) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	9,72	34117,95 --- 7807,4	3045,14 --- 867,78	331626 --- 75888	29599 --- 8435	226139 --- --	78420 --- 32804	442850
7.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	2,09952		20606		43263			
7.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	2,844072		64298		182868			
8.	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. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(парапет)	м3 кладки	56,5	34117,95 --- 7807,4	3045,14 --- 867,78	1927664 --- 441118	172051 --- 49030	1314495 --- --	455837 --- 190680	2574181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	12,204		20606		251476			
8.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	16,5319		64298		1062968			
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. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(машинное помещение)	м3 кладки	103,5	34117,95 --- 7807,4	3045,14 --- 867,78	3531208 --- 808066	315172 --- 89815	2407970 --- --	835029 --- 349299	4715536
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	22,356		20606		460668			
9.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	30,2841		64298		1947207			
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. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(тамбур)	м3 кладки	17,6	34306,74 --- 7807,4	3045,14 --- 867,78	603799 --- 137410	53595 --- 15273	412794 --- --	141995 --- 59664	805458
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 212-401-0205		Раствор кладочный	0,216 м3	3,8016		21480		81658			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100									
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.	5,14976		64298		331119			
11.	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(чердак) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	16,1	35789,64 --- 7407,18	3045,14 --- 867,78	576213 --- 119256	49026 --- 13971	407931 --- --	123901 --- 56009	756123
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	3,4776		20606		71659			
11.2. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	4,71086		71379		336256			
12.	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены внутренние из кирпича силикатного М150. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(1-6этаж) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	916,7	34705,9 --- 7407,18	3045,14 --- 867,78	31814899 --- 6790162	2791480 --- 795494	22233257 --- --	7054660 --- 3109565	41979124
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	198,0072		21480		4253195			
12.2. 213-102-0203		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88	0,2926 1000 шт.	268,22642		67030		17979217			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 379-2015 марки М150									
13.				305,6	33984,29	3045,14	10385599	930595	7191370	2351810	13756402
	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8этаж)	м3 кладки		7407,18	867,78	2263634	265194	--	1018993	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,216	66,0096							
212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			20606		1360194			
13.2.			0,2926	89,41856							
213-102-0202		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.			65209		5830895			
14.				161,13	33717,73	3045,14	5432938	490663	3748756	1240010	7206784
	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены внутренние из кирпича. 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		7407,18	867,78	1193519	139825	--	533836	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,216	34,80408							
212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			20606		717173			
14.2.			0,2926	47,146638							
213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.			64298		3031435			
15.				65,19	33717,73	3045,14	2198059	198513	1516672	501684	2915722
	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм,	м3 кладки		7407,18	867,78	482874	56571	--	215979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак)									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	14,08104		20606		290154			
15.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	19,074594		64298		1226458			
16.	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	3169,3650794 м2		564,5	3,56	1789107	11283	745435	829081	2827643
					325,74	1,25	1032389	3962	--	209455	
		НР - 80%; СП - 8%									
17.	234-101-0204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	297,6 м3		33894	--	10086854	--	10086854	--	10893802
					--	--	--	--	--	806948	
		СП - 8%									
18.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (С1-С16 АС58.1)	5,586708 т металлических изделий	525288,05	2478,05	2934631	13844	2468632	425046		3628451
					80934	874,26	452155	4884	--	268774	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	5,586708		441876		2468632			
19.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	2,962932 т металлических изделий	83412,05	2478,05	247144	7342	--	225425		510374
					80934	874,26	239802	2590	--	37806	
		НР - 93%; СП - 8%									
20.			2,962932		447247	--	1325162	--	1325162	--	1431175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	106013	
21.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции(арматурный пояс). Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	1,7867	83412,05 80934	2478,05 874,26	149032 144605	4427 1562	-- --	135935 22797	307765
22.	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 СП - 8%	т	1,7566	346394 ---	-- ---	608476 ---	-- ---	608476 ---	-- 48678	657154
23.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СП - 8%	т	0,0301	402152 ---	-- ---	12105 ---	-- ---	12105 ---	-- 968	13073
24.	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Установка анкеров НР - 91%; СП - 8%	т	0,100224	51959,51 49252,8	2284,28 859,65	5208 4936	229 86	43 --	4570 782	10561
25.	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 СП - 8%	т	0,100224	346394 ---	-- ---	34717 ---	-- ---	34717 ---	-- 2777	37494
26.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СС1) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	3,8712827	525288,05 80934	2478,05 874,26	2033539 313318	9594 3385	1710627 --	294534 186246	2514318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	3,871283		441876		1710627			
27.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Электротехнические ниши (АС7 прим.13). Перекрытие НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,419	83412,05 80934	2478,05 874,26	34950 33911	1038 366	-- --	31878 5346	72174
28.	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 СП - 8%	т	0,419	424901 --	-- --	178034 --	-- --	178034 --	-- 14243	192277
29.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,838	100,82 54,22	2,69 0,32	84 45	2 --	37 --	32 9	125
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000075		439993		33			
30.	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	11,313	169,35 63,38	3,84 0,65	1916 717	43 7	1156 --	500 193	2609
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,002036		508438		1035			
31.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	-Поверхности стен (АС8). Обработка пенетроном НР - 69%; СП - 8%	м2	122,8	63,85 61,6	2,25 0,49	7841 7564	276 60	-- --	5261 1048	14150
32.	235-301-0	-прим.Пенетрон	кг	61,4	1377	--	84548	--	84548	--	91312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	103 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	6764	
33.	1107-0515 -0102 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов	м шва	114,48	957,56	2,97	109621	340	20899	104488	231238
					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.	261-105-0614 РСНБ РК 2015	-Гермит (шнур диаметром 20 мм)	кг	37,7784	716	--	27049	--	27049	--	29213
					--	--	--	--	--	2164	
		СП - 8%									
35.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	89,8	329,3	3,56	29571	319	--	23491	57307
					325,74	1,25	29251	112	--	4245	
		НР - 80%; СП - 8%									
36.	234-101-0206 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	4,49	50750	--	227868	--	227868	--	246097
					--	--	--	--	--	18229	
		СП - 8%									
37.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	89,81	3056	40,06	274459	3597	114494	126523	433060
					1741,1	19,88	156368	1785	--	32079	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	2,78411		24668		68678			
37.2.	214-401-0106	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	1,08 м2	96,9948		396		38410			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.				0,07074	525288,05	2478,05	37159	175	31259	5382	45944
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки(сетки на продухи АС-9 прим.3)	т металлических изделий		80934	874,26	5725	62	--	3403	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,07074		441876		31258			
39.				0,036	83412,05	2478,05	3003	89	--	2739	6201
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки(вентотверстия АС-9)	т металлических изделий		80934	874,26	2914	31	--	459	
		НР - 93%; СП - 8%									
40.				0,036	349485	--	12581	--	12581	--	13588
	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1007	
		СП - 8%									
41.				0,02342	90346,27	27562,55	2116	646	303	970	3333
	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 (АС-9.прим.8)	т конструкций		49814,93	10190,86	1167	239	--	247	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,000314		647579		203			
41.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000094		219538		21			
41.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с	0,00194 т	0,000045		532604		24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
42.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянки С-2 СП - 8%	т	0,02342	887579 -- --	-- -- --	20787 -- --	-- -- --	20787 -- --	-- 1663	22450
43.	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	0,63234	169,35 63,38	3,84 0,65	107 40	2 --	65 --	28 11	146
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000114		508438		58			
44.	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	2030	706,44 208,1	252,53 64,6	1434073 422443	512636 131138	498994 --	653226 166984	2254282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	23,142		21562		498988			
45.	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	8	2555,19 1144,7	1367,06 349,7	20442 9158	10937 2798	347 --	14107 2764	37313
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0023 м3	0,0184		18884		347			
46.	222-102-0101 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	11,919	110001 --	-- --	1311102 --	-- --	1311102 --	-- 104888	1415990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
47.	222-102-0 102 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,62	114847	--	186052	--	186052	--	200936
					--	--	--	--	--	14884	
		СП - 8%									
48.	222-102-0 103 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	27,1	115696	--	3135362	--	3135362	--	3386191
					--	--	--	--	--	250829	
		СП - 8%									
49.	222-102-0 108 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	6,7948	132781	--	902220	--	902220	--	974398
					--	--	--	--	--	72178	
		СП - 8%									
50.	222-102-0 107 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%									
51.	222-102-0 202 РСНБ РК 2015	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,71	79718	--	56600	--	56600	--	61128
					--	--	--	--	--	4528	
		СП - 8%									
52.	222-102-0 209 РСНБ РК 2015	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	3,586	134442	--	482109	--	482109	--	520678
					--	--	--	--	--	38569	
		СП - 8%									
53.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Армирование кладки стен и других конструкций	т металлических изделий	0,19181	83412,05	2478,05	15999	476	--	14593	33040
					80934	874,26	15524	168	--	2447	
		НР - 93%; СП - 8%									
54.	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	0,19181	346394	--	66442	--	66442	--	71757
					--	--	--	--	--	5315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	154296110	11646348	111895734	31679432	200853585
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	30754026	3307774	--	14878043	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				154273207				
		Материалы	Тенге				92495833				
		Всего заработная плата	Тенге					34060394			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18476590				
		Местные материалы	Тенге				902220				
		Накладные расходы	Тенге				31678462				
		Сметная прибыль	Тенге				14876133				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				200827802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23501
		Сметная заработная плата	Тенге					34060394			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				22903				
		Материалы	Тенге				304				
		Всего заработная плата	Тенге					1406			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				20787				
		Накладные расходы	Тенге				970				
		Сметная прибыль	Тенге				1910				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				25783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1406			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				200853585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23502
		Сметная заработная плата	Тенге					34061800			
		РАЗДЕЛ 2. Двери									
55.		Дверные блоки наружные утепленные		5,42	3167,44	57,28	17168	311	2574	9952	29290
	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		2635,21	25,93	14283	141	--	2170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,18	0,9756							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		1670			
55.2.			0,3901	2,114342							
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		664			
56.				5,42	53571	--	290355	--	290355	--	313583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	223-207-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	23228	
57.				10,84	3119,79	580,96	33819	6298	12767	14955	52675
	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		--- 1361,09	--- 171,77	--- 14754	--- 1862	--- --	--- 3902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1. 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	0,008672		100670		873			
57.2. 235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,89 м2	9,6476		238		2296			
57.3. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,432 шт.	4,68288		1712		8017			
58.				10,84	17207	--	186524	--	186524	--	201446
	261-104-0203 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
59.				4	3481	--	13924	--	13924	--	15038
	223-502-0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
60.				16	520	--	8320	--	8320	--	8986
	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
61.				8	522	--	4176	--	4176	--	4510
	223-502-0501 РСНБ РК 2015	-Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
62.				3,88	3473,08	54,2	13476	210	2275	7649	22815
	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	10991	94	--	1690	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,24	0,9312							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		1594			
62.2.			0,4207	1,632316							
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		513			
63.				3,88	40727	--	158021	--	158021	--	170663
	223-207-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	12642	
		СП - 8%									
		Установка дверей противопожарных внутренних по серии 1.236.5 вып.3									
64.				12,87	3167,44	57,28	40765	737	6113	23632	69548
	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	33915	334	--	5152	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,18	2,3166							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		3966			
64.2.			0,3901	5,020587							
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		1576			
65.				14,74	3473,08	54,2	51193	799	8641	29057	86670
	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	41753	359	--	6420	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.1.			0,24	3,5376							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		6056			
18.2.			0,4207	6,201118							
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		1947			
66.				27,61	58149	--	1605494	--	1605494	--	1733934
	223-207-0 201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2		--	--	--	--	--	128440	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2423235	8355	2299184	85245	2709158
			Тенге		--	--	115696	2790	--	200680	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				220343				
Материалы			Тенге				12767				
Всего заработная плата			Тенге					16616			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				186524				
Накладные расходы			Тенге				14955				
Сметная прибыль			Тенге				18824				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				254122				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								11
Сметная заработная плата			Тенге					16616			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2202892				
Материалы			Тенге				19604				
Всего заработная плата			Тенге					101870			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2080290				
Накладные расходы			Тенге				70290				
Сметная прибыль			Тенге				181856				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2455038				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								72
Сметная заработная плата			Тенге					101870			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2709160				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								83
Сметная заработная плата			Тенге					118486			

РАЗДЕЛ 3. ОКНА

67.				193,15	2860,68	204,21	552540	39443	234778	268095	886286
	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	м2		1440,95	101,29	278319	19564	--	65651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		остекления) НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	137,1365		1712		234778			
68. 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 СП - 8%	м2	193,15	25914 --- --	-- --- --	5005289 --- --	-- --- --	5005289 --- --	-- --- 400423	5405712
69. 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 проемов	71,48	2532,54 --- 1149,63	201,63 --- 100,07	181026 --- 82176	14413 --- 7153	84437 --- --	80396 --- 20914	282335
69.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,69 шт.	49,3212		1712		84438			
70. 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 СП - 8%	м2	71,48	24665 --- --	-- --- --	1763054 --- --	-- --- --	1763054 --- --	-- --- 141044	1904098
71. 1110-0501-0105		-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка	м2 проемов	227,68	3345,64 --- 1565,84	204,76 --- 100,07	761735 --- 356510	46620 --- 22784	358605 --- --	341365 --- 88248	1191348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	209,4656		1712		358605			
72.	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 СП - 8%	м2	227,68	24665 ---	-- --	5615727 ---	-- --	5615727 ---	-- 449258	6064985
73.	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 проемов	3,18	3719,13 1946,14	197,95 98,72	11827 6189	630 314	5008 --	5852 1414	19094
73.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	2,9256		1712		5009			
74.	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 СП - 8%	м2	3,18	17995 ---	-- --	57224 ---	-- --	57224 ---	-- 4578	61802
75.	1110-0501-0301 РСНБ РК	-Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных	м2 проемов	92,34	4138,61 1812,94	211,35 103,33	382159 167407	19516 9541	195236 --	159254 43313	584726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 14	блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1,235 шт.	114,0399		1712		195236			
76. 223-204-0207 РСНБ РК 2015	м2	-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 СП - 8%		92,34	35561 --	-- --	3283703 --	-- --	3283703 --	-- 262696	3546399
77. 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015	м	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м Изм. и доп. вып. 8 НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		5,2	1302,06 287,12	5,95 2,97	6771 1493	30 15	5248 --	1358 650	8779
77.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	2,9432		1712		5039			
78. 1110-0501-0402 РСНБ РК 2015	м	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м Изм. и доп. вып. 8 НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		375,8	1894,13 289,7	11,65 5,81	711814 108869	4378 2183	598567 --	99947 64941	876702
78.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,907 шт.	340,8506		1712		583536			
79. 223-501-0109 РСНБ РК 2015	м	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной		375,8	3079 --	-- --	1157088 --	-- --	1157088 --	-- 92567	1249655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		550 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%									
80.	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
81.	ТЦЕНОВОЕ предложение ТОО Технология комфорта	-Противомоскитная сетка СП - 8%	м2	234	5008,93 ---	-- ---	1172090 ---	-- ---	1172090 ---	-- 93767	1265857
82.	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 ОБ-1,ОБ-2) НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	436,78	2860,68 1440,95	204,21 101,29	1249488 629378	89194 44241	530916 --	606258 148460	2004205
82.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	310,1138	1712		530915			
83.	223-102-0 303 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 СП - 8%	м2	436,78	20155 ---	-- ---	8803301 ---	-- ---	8803301 ---	-- 704264	9507565
84.	261-107-0 314 РСНБ РК 2015	-Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	м2	436,78	-10444 ---	-- ---	-4561730 ---	-- ---	-4561730 ---	-- -364938	-4926668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам									
85.				1530	155,74	0,99	238282	1515	--	280270	560036
	1107-0516 -0110 РСНБ РК 2015	-Коробки окон и балконных дверей к стеновым проемам. Устройство герметизации пароизоляционной лентой	м шва		154,75	0,49	236768	750	--	41484	
		НР - 118%; СП - 8%									
86.				76,5	532	--	40698	--	40698	--	43954
	261-107-0 497 РСНБ РК 2015	-Лента пароизоляционная	м2		--	--	--	--	--	3256	
		СП - 8%									
87.				306	564,5	3,56	172737	1089	71972	80047	273007
	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя	м2		325,74	1,25	99676	382	--	20223	
		НР - 80%; СП - 8%									
88.				6,2424	43126	--	269210	--	269210	--	290747
	234-101-0 205 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3		--	--	--	--	--	21537	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	26878994	216828	24695382	1922842	31105982
			Тенге		--	--	1966785	106927	--	2304147	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	26878994	
Материалы	Тенге	2084766	
Всего заработная плата	Тенге		2073712
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	22610615	
Накладные расходы	Тенге	1922842	
Сметная прибыль	Тенге	2304147	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	31105983	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1464
Сметная заработная плата	Тенге		2073712
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	31105983	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1464
Сметная заработная плата	Тенге		2073712

РАЗДЕЛ 4. Перекрытие

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	314	3425,46 853,29	796,99 197,36	1075594 267933	250255 61971	557406 --	389287 117191	1582071
89.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	15,68744		21562		338253			
89.2.	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	0,20724		907312		188031			
90.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	352	4637,38 1034,36	940,26 228,44	1632358 364095	330972 80411	937291 --	524517 172550	2329425
90.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	25,3968		21562		547606			
90.2.	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			
91.	1107-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	128	7140,26 4405,74	1615,21 427,09	913953 563935	206747 54668	143271 --	729951 131512	1775416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	4,8768		21562		105154			
25.2. 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			
92.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	128	96917,3	--	12405414	--	12405414	--	13397847
					--	--	--	--	--	992433	
		СП - 8%									
93.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	60	86790,16	--	5207410	--	5207410	--	5624003
					--	--	--	--	--	416593	
		СП - 8%									
94.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	162	79017,21	--	12800788	--	12800788	--	13824851
					--	--	--	--	--	1024063	
		СП - 8%									
95.	ТПО перечню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под	шт	80	40320,05	--	3225604	--	3225604	--	3483652
					--	--	--	--	--	258048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
96.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	120	31977,91 ---	-- --	3837349 ---	-- --	3837349 ---	-- 306988	4144337
97.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	40	25190,36 ---	-- --	1007614 ---	-- --	1007614 ---	-- 80609	1088223
98.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	120	30536,25 ---	-- --	3664350 ---	-- --	3664350 ---	-- 293148	3957498
99.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.48.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	1	43823,57 ---	-- --	43824 ---	-- --	43824 ---	-- 3506	47330
100.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-10К7,	шт	1	57568,98 ---	-- --	57569 ---	-- --	57569 ---	-- 4606	62175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа									
		СП - 8%									
101.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	8	68282,62	--	546261	--	546261	--	589962
					--	--	--	--	--	43701	
		СП - 8%									
102.	ТПО перечьню МИКО п.1	-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%									
103.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	18	64667,09	--	1164008	--	1164008	--	1257129
					--	--	--	--	--	93121	
		СП - 8%									
104.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	37299,21	--	596787	--	596787	--	644530
					--	--	--	--	--	47743	
		СП - 8%									
105.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой	шт	16	28982,57	--	463721	--	463721	--	500819
					--	--	--	--	--	37098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
106.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	47790,64 ---	-- ---	95581 ---	-- ---	95581 ---	-- 7647	103228
107.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	37683,54 ---	-- ---	75367 ---	-- ---	75367 ---	-- 6029	81396
108.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	47236,02 ---	-- ---	94472 ---	-- ---	94472 ---	-- 7558	102030
109.	ТПО перечьню МИКО п.1	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	86196,38 ---	-- ---	172393 ---	-- ---	172393 ---	-- 13791	186184
110.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС5,МС15,). Установка НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов	0,88889	997067,42 ---	6966,94 ---	886283 ---	6193 ---	813895 ---	79859 ---	1043433
					74468,8	1667,57	66195	1482	--	77291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.1.			1	0,88889							
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		806501			
111.				0,88889	108313	--	96278	--	96278	--	103980
	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	7702	
		СП - 8%									
		Плиты лоджий									
112.				24	4174,76	1639,21	100194	39341	13713	67500	181110
	1107-0512-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты лоджий площадью до 10 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных	шт. сборных конструкций		1964,16	419,32	47140	10064	--	13416	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			0,0265	0,636							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21562		13713			
113.				27,29	146284	--	3992090	--	3992090	--	4311457
	СТ1222-302-0201 Калькуляция поз.3	-Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(г.Усть-Каменогорск)	м3		--	--	--	--	--	319367	
		СП - 8%									
		Плиты ПМ1,ПМ2									
114.				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:									
114.1.			1,015	3,3901							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			20187		68436			
114.2.			0,006	0,02004							
222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т			818975		16412			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
114.3. 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			
114.4. 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			
115.	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,463	419679 --	-- --	194311 --	-- --	194311 --	-- 15545	209856
116.	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 СП - 8%	т	0,00864	447247 --	-- --	3864 --	-- --	3864 --	-- 309	4173
117.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Установка стальных рамок РМ1. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,03792	933402,83 86304	1504,83 686,79	35395 3273	57 26	32065 --	3002 3072	41469
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1. 222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,03792		845594		32065			
118.				2,04768	169,35	3,84	347	8	209	90	472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		63,38	0,65	130	1	--	35	
118.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000369		508438		187			
119.	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
119.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,6593		20187		53683			
119.2. 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			
120.	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8% Монолитные участки УМ1=18шт	т	0,2792	419679 --	-- --	117174 --	-- --	117174 --	-- 9374	126548
121.	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	м3	14,58	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	570892 165428	40299 9966	365165 --	159608 58440	788940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	14,7987		20187		298741			
121.2. 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	0,326592		100670		32878			
122.	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 СП - 8% УМ2=16шт	т	1,70352	346394 ---	-- ---	590089 ---	-- ---	590089 ---	-- 47207	637296
123.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	2,56	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	100239 29046	7076 1750	64117 --	28024 10261	138525
123.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,5984		20187		52454			
123.2. 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			
124.	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	т	0,11296	346394 ---	-- ---	39129 ---	-- ---	39129 ---	-- 3130	42259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
125.				0,01728	349485	--	6039	--	6039	--	6522
	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	т		--	--	--	--	--	483	
		СП - 8%									
		УМ3=2шт									
126.				0,34	39155,81	2763,97	13313	939	8516	3722	18398
	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	м3		11346,22	683,51	3858	232	--	1363	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,3451		20187		6967			
126.2. 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			
127.				0,032	346394	--	11085	--	11085	--	11972
	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	т		--	--	--	--	--	887	
		СП - 8%									
128.				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	т		--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
		УМ4=4шт									
129.				4	39155,81	2763,97	156623	11056	100182	43788	216444
	1106-0801 -0109	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные	м3		11346,22	683,51	45385	2734	--	16033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	4,06		20187		81959			
129.2. 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	0,0896		100670		9020			
130.				0,47136	346394	--	163276	--	163276	--	176338
	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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	13062	
131.				51,393	40038,02	4896,22	2057674	251632	1186589	618725	2890511
	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заполнение швов между плитами бетоном класса В15 НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		12053,25	1176,52	619453	60465	--	214112	
131.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	52,163895		20187		1053033			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	59516650 2277606	1158250 287268	56080794 --	2743835 4980840	67241325

Стоимость общестроительных работ	Тенге	59516650
Материалы	Тенге	4415527
Всего заработная плата	Тенге	2564874
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1222196
Местные материалы	Тенге	50443077
Накладные расходы	Тенге	2743835
Сметная прибыль	Тенге	4980840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				67241325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1713
		Сметная заработная плата	Тенге					2564874			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				67241325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1713
		Сметная заработная плата	Тенге					2564874			
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
132.				642,5	376,09	13,37	241638	8590	170263	59979	325746
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		97,72	3,75	62785	2409	--	24129	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,1 706,75		175		123681			
132.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5 321,25		145		46581			
133.				83,525	20994,32	1919,1	1753551	160293	1336574	278448	2194559
	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		3073,14	550,46	256684	45977	--	162560	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1. 211-302-0301		Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м3	1,03 86,03075		15536		1336574			
134.				642,5	784,74	113,7	504195	73052	254096	181450	740497
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15мм(50мм). Устройство	м2 стяжки		275,56	31,41	177047	20181	--	54852	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306 19,6605		1865		36667			
134.2. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153 9,83025		21562		211960			
135.				642,5	864,51	59,05	555448	37939	494572	31151	633527
	1112-0101 -1702 РСНБ РК	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять	м2 стяжки		35,7	17	22937	10922	--	46928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=35	на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до 25мм)									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0357 м3	22,93725		21562		494573			
136.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование цементной стяжки	т	0,78385	18269,32	1591,96	14320	1248	24	12392	28849
					16646	726,1	13048	569	--	2137	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1. 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			
137.	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	0,78385	441876	--	346365	--	346365	--	374074
					--	--	--	--	--	27709	
		СП - 8%									
138.	1112-0101 -0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	642,5	407,7	16,06	261947	10318	139725	106611	398042
					174,17	6,19	111904	3977	--	29485	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	154,2		473		72937			
138.2. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	404,775		165		66788			
139.	1112-0101 -0213 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных	м2 кровли	642,5	278,52	15,22	178949	9779	67848	96710	297712
					157,7	5,91	101322	3797	--	22053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10 К=2	материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,64 кг	411,2		165		67848			
140.	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	2216,625	468 ---	-- ---	1037380 ---	-- ---	1037380 ---	-- 82990	1120370
		СП - 8%									
141.	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	м2	738,875	565 ---	-- ---	417464 ---	-- ---	417464 ---	-- 33397	450861
		СП - 8%									
142.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой(по оси В шириной 750мм)	м2 изолируемой поверхности	12,39	376,09 ---	13,37 ---	4660 ---	165 ---	3284 ---	1157 ---	6282
					97,72	3,75	1211	46	--	465	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			1,1	13,629							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2			175		2385			
142.2.			0,5	6,195							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		898			
143.				7,62	5353,6	14,97	40794	114	30644	9264	54062
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015 прим.	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство(компенсатор из оцинкованной стали)	м2 покрытия		1317,06	4,37	10036	33	--	4005	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			0,0057	0,043434							
214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			700886		30442			
144.				0,1006	90346,27	27562,55	9089	2773	1305	4165	14315
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций		49814,93	10190,86	5011	1025	--	1060	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.			0,0134	0,001348							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		873			
144.2.			0,004	0,000402							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		88			
144.3.			0,00194	0,000195							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		104			
145.				0,1006	887579	--	89290	--	89290	--	96433
	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянка СТ-1	т		--	--	--	--	--	7143	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146.	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	2,72	169,35 63,38	3,84 0,65	461 172	11 2	278 --	120 46	628
146.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00049		508438		249			
147.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м примыканий	123,45	3378,52 623,01	30,15 8,36	417078 76911	3722 1032	336445 --	71707 39103	527888
147.1.	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			
147.2.	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			
147.3.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5	0,002 т	0,2469		700886		173049			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 0,75 мм									
147.4. 261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,067 кг	8,27115		2248		18594			
		Чердак									
148.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	439,6	376,09	13,37	165329	5877	116494	41038	222876
					97,72	3,75	42958	1648	--	16509	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	483,56		175		84623			
148.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	219,8		145		31871			
149.	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты	м2 утепляемого покрытия	439,6	697,88	55,5	306788	24398	--	265793	618387
					642,38	14,82	282390	6515	--	45806	
		НР - 92%; СП - 8%									
150.	234-101-0207 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	76,22664	55748	--	4249483	--	4249483	--	4589442
					--	--	--	--	--	339959	
		СП - 8%									
151.	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(50мм). Устройство	м2 стяжки	439,6	784,74	113,7	344972	49983	173853	124148	506650
					275,56	31,41	121136	13808	--	37530	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	13,45176		1865		25088			
151.2. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	6,72588		21562		145023			
152.	1112-0101	-Стяжки выравнивающие	м2	439,6	864,51	59,05	380039	25958	338387	21314	433461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1702 РСНБ РК 2015 К=35	цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до 25мм)	стяжки		35,7	17	15694	7473	--	32108	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0357 м3	15,69372		21562		338388			
153.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование цементной стяжки	т	0,536312	18269,32 / 16646	1591,96 / 726,1	9798 / 8927	853 / 389	18 / --	8478 / 1462	19738
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,150167		112		17			
154.	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	0,536312	441876 / --	-- / --	236983 / --	-- / --	236983 / --	-- / 18959	255942
		СП - 8%									
155.	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
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	115,72		175		20251			
155.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	52,6		145		7627			
156.				0,04104	147069,18	2589,12	6036	106	119	4031	10873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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%	т конструкций		141597,5	758,48	5811	31	--	805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000004		1863700		8			
156.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0036 т	0,000148		219538		32			
156.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000025		651547		16			
156.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,00008		532604		42			
157.	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 СП - 8%	м	7,6	2856	--	21706	--	21706	--	23442
					--	--	--	--	--	1736	
158.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(крепление телевизионной антенны) НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,018	997067,42	6966,94	17947	125	16482	1617	21129
					74468,8	1667,57	1340	30	--	1565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без	1 т	0,018		907312		16332			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий, соединяемые на сварке									
159.				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:									
159.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00004		508438		20			
		Кровля над лоджиями									
160.				52,2	784,74	113,7	40963	5936	20643	14742	60161
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство	м2 стяжки		275,56	31,41	14384	1640	--	4456	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	1,59732		1865		2979			
160.2. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	0,79866		21562		17221			
161.				52,2	247	16,87	12893	881	11480	723	14706
	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	532	254	--	1089	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0102 м3	0,53244		21562		11480			
162.				52,2	407,7	16,06	21282	838	11352	8662	32339
	1112-0101 -0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		174,17	6,19	9092	323	--	2395	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.			0,24	12,528							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг			473		5926			
162.2.			0,63	32,886							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			165		5426			
163.				52,2	278,52	15,22	14539	795	5512	7857	24188
	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 кровли		157,7	5,91	8232	309	--	1792	
163.1.			0,64	33,408							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			165		5512			
164.				180,09	468	--	84282	--	84282	--	91025
	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		--	--	--	--	--	6743	
165.				60,03	565	--	33917	--	33917	--	36630
	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	м2		--	--	--	--	--	2713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
166.	1112-0101 -0408 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	42	3378,52	30,15	141898	1266	114466	24396	179598
					623,01	8,36	26166	351	--	13304	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.	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	27,3		468		12776			
166.2.	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	35,7		565		20171			
166.3.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,002 т	0,084		700886		58874			
166.4.	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,067 кг	2,814		2248		6326			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	12001086	426427	10188635	1385784	14457818
			Тенге		--	--	1386024	123135	--	1070948	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11874965				
		Материалы	Тенге				3670335				
		Всего заработная плата	Тенге					1497281			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6405874				
		Накладные расходы	Тенге				1377588				
		Сметная прибыль	Тенге				1060204				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14312757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1133
		Сметная заработная плата	Тенге					1497281			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				104415				
		Материалы	Тенге				1423				
		Всего заработная плата	Тенге					11878			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				89290				
		Накладные расходы	Тенге				8196				
		Сметная прибыль	Тенге				9008				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				121619				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					11878			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				21706				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21706				
		Сметная прибыль	Тенге				1736				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				23442				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14457818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1141
		Сметная заработная плата	Тенге					1509159			
		РАЗДЕЛ 6. Лестница №1=2шт									
167.				3,13052	37525,87	10904,8	117475	34138	14972	54953	186223
	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	-Монтаж лобовых балок Б1,Б2,Б3. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		21838,08	3602,59	68365	11278	--	13794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,003 т	0,009392		647579		6082			
167.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,008139		211214		1719			
167.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,001878		651547		1224			
167.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с	0,00194 т	0,006073		532604		3235			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
168.	222-512-1 401 РСНБ РК 2015	-Балки лобовые Б1,Б2,Б3 СП - 8%	т	3,13052	836884	--	2619882	--	2619882	--	2829473
					--	--	--	--	--	209591	
	прим										
169.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	-Монтаж косоуров. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	3,74904	113371,38	22799,34	425034	85476	11490	244577	723180
					87507,2	7039,54	328068	26392	--	53569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1. 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	0,00075		812316		609			
169.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,00165		647579		1068			
169.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	4,498848		400		1800			
169.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000375		1863700		699			
169.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,002249		651547		1466			
169.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,007273		532604		3874			
170.				3,74904	866616	--	3248978	--	3248978	--	3508896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-503-0 101 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	259918	
171.				0,0224	37525,87	10904,8	841	245	107	393	1333
	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	-Монтаж опоры ОП-1. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					21838,08	3602,59	489	81	--	99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,003 т	0,000067		647579		44			
171.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000058		211214		12			
171.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000013		651547		9			
171.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000043		532604		23			
172.				0,02232	458917	--	10243	--	10243	--	11062
	214-203-0 102 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	819	
173.				186,39936	169,35	3,84	31567	716	19037	8235	42986
	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		---	---	---	---	---	---	
					63,38	0,65	11814	121	--	3184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р	0,00018 т	0,033552		508438		17059			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51691-2003 ПФ-115									
174.	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	66	3425,46 853,29	796,99 197,36	226080 56317	52602 13026	117161 --	81825 24632	332537
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	3,29736		21562		71098			
174.2.	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	0,04356		907312		39523			
175.	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 СП - 8%	м2	74,52	11942 --	-- --	889918 --	-- --	889918 --	-- 71193	961111
176.	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 СП - 8%	м2	126,5	11942 --	-- --	1510663 --	-- --	1510663 --	-- 120853	1631516
177.	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 СП - 8%	м2	6,62	11942 --	-- --	79056 --	-- --	79056 --	-- 6324	85380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178.	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, ЛС-1). Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,76	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	68914 19969	4865 1203	44080 --	19267 7054	95235
178.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,7864		20187		36062			
178.2.	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	0,039424		100670		3969			
179.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01178	349485 --	-- --	4117 --	-- --	4117 --	-- 329	4446
180.	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 СП - 8%	т	0,05714	346394 --	-- --	19793 --	-- --	19793 --	-- 1583	21376
181.	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) СП - 8%	т	0,2016	424901 --	-- --	85660 --	-- --	85660 --	-- 6853	92513
182.	214-206-0	-Прокат стальной	т	0,144	369674	--	53233	--	53233	--	57492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	202 РСНБ РК 2015	горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(ЛС-1)			--	--	--	--	--	4259	
		СП - 8%									
183.	261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф8мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05346	419679	--	22436	--	22436	--	24231
					--	--	--	--	--	1795	
		СП - 8%									
184.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,69	100,82	2,69	70	2	31	26	104
					54,22	0,32	37	--	--	8	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000062		439993		27			
185.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,32	169,35	3,84	1578	36	951	412	2149
					63,38	0,65	591	6	--	159	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001678		508438		853			
186.	1107-0518 -0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	415,6	1715,22	60,97	712845	25339	19620	801783	1635798
					1607,04	27,89	667886	11591	--	121170	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	1,039		18884		19620			
187.				415,6	4784	--	1988230	--	1988230	--	2147288

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		---	---	---	---	---	159058	
188.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг(ММ1). Установка НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов	0,09504	997067,42 74468,8	6966,94 1667,57	94761 7078	662 158	87021 --	8538 8264	111563
188.1.	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			
189.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,09504	108313 --	-- --	10294 --	-- --	10294 --	-- 824	11118
190.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	18	2555,19 1144,7	1367,06 349,7	45993 20605	24607 6295	781 --	31741 6219	83953
190.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0023 м3	0,0414		18884		782			
191.	222-102-0209 РСНБ РК 2015	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	3,6	134442 --	-- --	483991 --	-- --	483991 --	-- 38719	522710
192.	1115-0207-0101	Косоуры,балки. Оштукатуривание по	м2 оштукату	206,2	3056 1741,1	40,06 19,88	630147 359015	8260 4099	262872 --	290491 73651	994289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	риваемой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	6,3922		24668		157683			
192.2. 214-401-0106		Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	1,08 м2	222,696		396		88188			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	13381799	236948	11604617	1542241	16117962
			Тенге		--	--	1540234	74250	--	1193921	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6969589				
	Материалы		Тенге				551557				
	Всего заработная плата		Тенге					1179811			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				689767				
	Местные материалы		Тенге				4467867				
	Накладные расходы		Тенге				1242318				
	Сметная прибыль		Тенге				656950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8868857				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								787
	Сметная заработная плата		Тенге					1179811			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6412210				
	Материалы		Тенге				26570				
	Всего заработная плата		Тенге					434673			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5868860				
	Накладные расходы		Тенге				299923				
	Сметная прибыль		Тенге				536971				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7249104				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								300
	Сметная заработная плата		Тенге					434673			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				16117961				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1087
	Сметная заработная плата		Тенге					1614484			

РАЗДЕЛ 7. Наружная отделка

193.			162	5834,57	36,22	945200	5867	83845	686747	1762502
	1115-0106 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Боковые поверхности крылец, цоколь здания, приямков. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм	м2 поверхности облицовки	5280,79	18,18	855488	2945	--	130556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,02 м3	3,24		25257		81833			
194.	СТ1213-30 6-0101 Калькуляция поз.2	-Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая(г.Усть-Каменогорск) СП - 8%	м2	162	2751 ---	-- --	445662 ---	-- --	445662 ---	-- 35653	481315
195.	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	352,72	1943,61 552,64	5,89 1,39	685550 194927	2077 490	488546 --	156334 67351	909235
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	370,356		619		229250			
195.2. 261-107-0815		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	370,356		656		242954			
196.	1115-0402 -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности нижних поверхностей плит балконов,парапетных плит НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	343,08	333,18 185,31	0,69 0,32	114307 63576	237 110	50494 --	50949 13220	178476
196.1. 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	133,8012		284		38000			
196.2.			0,155	53,1774							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			235		12497			
197.				2732	4031,1	18,82	11012965	51416	6165414	3845104	16046715
	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	4796135	10245	--	1188646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1.			2,5	6830							
222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м			619		4227770			
197.2.			2,54	6939,28							
261-107-0989		Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.			105		728624			
198.				2732	841,27	2,92	2298350	7977	950190	1074878	3643086
	1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР - 80%; СП - 8%	м2		490,55	1,25	1340183	3415	--	269858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1.			2,6	7103,2							
261-107-0233		Крепитель кассеты (икля)	шт.			60		426192			
198.2.			1,4	3824,8							
261-107-0861		Салазка	шт.			137		523998			
199.				2732	6087,21	--	16630258	--	16630258	--	17960679
	Коммерческое предложение ТОО "ВК-Профиль"	-Фасадные кассеты закрытого типа VkFK (в пленке) полиэстер 25мкм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1330421	
200.				973	7262,95	--	7066850	--	7066850	--	7632198
	Коммерческое предложение ТОО "ВК-Профиль"	-Доборные элементы (декорполоса,оконные обрамления,покрывка на паркет,стартовая планка) СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	565348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201.				256,1	647	--	165697	--	165697	--	178953
	235-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2		--	--	--	--	--	13256	
		СП - 8%									
202.				1366	648,6	48,81	885988	66674	--	792400	1812658
	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	819313	32729	--	134271	
		НР - 93%; СП - 8%									
203.				3510,62	91,87	0,66	322521	2317	--	298834	671064
	1108-0701 -0104 РСНБ РК 2015 К=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		91,21	0,32	320204	1123	--	49708	
		НР - 93%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	40573348	136565	32046956	6905246	51276881
			Тенге		--	--	8389826	51057	--	3798288	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				40573348				
Материалы			Тенге				7738489				
Всего заработная плата			Тенге					8440883			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				23862805				
Местные материалы			Тенге				445662				
Накладные расходы			Тенге				6905246				
Сметная прибыль			Тенге				3798288				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				51276882				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5815
Сметная заработная плата			Тенге					8440883			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				51276882				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5815
Сметная заработная плата			Тенге					8440883			

РАЗДЕЛ 8. Лоджи АС76

204.				0,6192	85817,64	27562,55	53138	17067	8030	23703	82988
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж стремянок ИМС-28	т конструкций		45286,3	10190,86	28041	6310	--	6147	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,008297		647579		5373			
204.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,002477		219538		544			
204.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001201		532604		640			
205.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Пожарные лестницы, стремянки	т	0,6192	887579	--	549589	--	549589	--	593556
		СП - 8%			--	--	--	--	--	43967	
206.	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж конструкций крышки люка МКЛ	т конструкций	0,73032	118778,1	5296,21	86746	3868	1633	57225	155489
		НР - 69%; СП - 8%			111245,5	2314,75	81245	1691	--	11518	
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000073		1863700		136			
206.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000511		219538		112			
206.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000438		651547		286			
206.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001417		532604		755			
207.	222-509-0501 РСНБ РК 2015	-Крышка люка МКЛ	т	0,73032	859050	--	627381	--	627381	--	677572
		СП - 8%			--	--	--	--	--	50191	
208.				0,06624	904792,64	27562,55	59933	1826	55107	2536	67466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы (поручень). Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		45286,3	10190,86	3000	675	--	4998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,06624		818975		54249			
208.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,000888		647579		575			
208.3. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000265		219538		58			
208.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000129		532604		68			
209.	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	36,37872	169,35 63,38	3,84 0,65	6161 2306	140 24	3715 --	1607 621	8390
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,006548		508438		3329			
210.	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	-Монтаж металлических панелей с полимерным покрытием толщ.0,9 мм (АС76) НР - 69%; СП - 8%	м2	391,716	893,11 723,69	23,38 10,41	349845 283481	9159 4078	57205 --	198416 43861	592121
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210.1. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00026 т	0,101846		526783		53651			
211.				391,716	4525	--	1772515	--	1772515	--	1914316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	224-104-0 309 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	141801	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге Тенге		-- --	-- --	3505308 398073	32060 12778	3075175 --	283487 303104	4091898
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1778676				
	Материалы		Тенге				3715				
	Всего заработная плата		Тенге					2330			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1772515				
	Накладные расходы		Тенге				1607				
	Сметная прибыль		Тенге				142422				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1922705				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					2330			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1726632				
	Материалы		Тенге				121977				
	Всего заработная плата		Тенге					408521			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1176970				
	Накладные расходы		Тенге				281880				
	Сметная прибыль		Тенге				160682				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2169194				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								273
	Сметная заработная плата		Тенге					408521			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				4091899				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								275
	Сметная заработная плата		Тенге					410851			

РАЗДЕЛ 9. Разные работы

		Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)									
212.				39,42	1263,12	178,3	49792	7029	12384	29576	85717
	1110-0111 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	-Устройство шкафов квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1 НР - 90%; СП - 8%	м2 деталей		770,66	62,98	30379	2483	--	6349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1. 261-102-0129		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,64	25,2288	239		6030			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212.2. 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	0,0015 м3	0,05913		100670		5953			
213.	215-303-0 204 РСНБ РК 2015	-Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм СП - 8%	100 м2	0,3942	187076 ---	-- --	73745 --	-- --	73745 --	-- 5900	79645
214.	223-502-0 902 РСНБ РК 2015	-Ручки СП - 8%	пара	18	3663 ---	-- --	65934 --	-- --	65934 --	-- 5275	71209
215.	261-102-0 126 РСНБ РК 2015	-Мебельная фурнитура СП - 8%	т	0,001	216199 ---	-- --	216 --	-- --	216 --	-- 17	233
	прим.	Вентканалы АС60									
216.	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Вентканалы из кирпича керамического М100. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)	4,8	58954,53 --- 16755,2	2192,07 954,91	282982 80425	10522 4584	192035 --	79058 28963	391003
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216.1. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,49 1000 шт.	2,352		71379		167883			
217.	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:									
217.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	0,0018 м3	0,0378		21562		815			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М100									
218.	225-202-1 103 РСНБ РК 2015	-прим.Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003	м3	0,806	104717	--	84402	--	84402	--	91154
					--	--	--	--	--	6752	
		СП - 8%									
219.	1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-прим.Решетки наружные, размер 150х200 мм. Установка	решетка	61	2143,33	38,03	130743	2320	28296	99141	248275
					1641,43	17	100127	1037	--	18391	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1. 261-302-0129		Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04 м2	2,44		7654		18676			
219.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,02623		349485		9167			
220.	1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-прим.Решетки наружные, размер 250х200 мм. Установка	решетка	48	2143,33	38,03	102880	1826	22265	78013	195364
					1641,43	17	78789	816	--	14471	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1. 261-302-0129		Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04 м2	1,92		7654		14696			
220.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,02064		349485		7213			
		Приямок									
221.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В10	м3	0,81	23482,25	1776,2	19021	1439	15617	2136	22850
					2425,45	472,74	1965	383	--	1693	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1.			1,015	0,82215							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			18672		15351			
222.	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	2,26	46955,67 7657,65	2278,44 582,84	106120 17306	5149 1317	83665 --	17320 9875	133315
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1. 213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	0,904		79973		72296			
223.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен приямков НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	6,82	936,94 337,93	20,68 3,24	6390 2305	141 22	3944 --	2164 684	9238
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	16,368		223		3650			
224.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2,64	936,18 419,37	33,29 17,21	2472 1107	87 45	1278 --	1083 284	3840
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,053856		23666		1275			
225.	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,07752	926443,6 60700,5	10303,41 4031,31	71818 4706	799 313	66313 --	4667 6119	82604
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	1 т	0,07752		818975		63487			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
226.				2,8	5353,6	14,97	14990	42	11260	3404	19866
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1317,06	4,37	3688	12	--	1472	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1.	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			
227.				2,8	5292,14	34,18	14818	96	390	10922	27799
	1134-0108 -0720 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-прим.Каркасы потолков. Облицовка полигалью толщиной 10 мм	м2 поверхности		5118,72	13,6	14332	38	--	2059	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0004 т	0,00112		216199		242			
227.2.	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,054 кг	0,1512		977		148			
228.				10,4	187	--	1945	--	1945	--	2101
	217-206-0304 РСНБ РК 2015	-Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м		--	--	--	--	--	156	
		СП - 8%									
229.				2,8	2553	--	7148	--	7148	--	7720
	217-206-0104 РСНБ РК 2015	-Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм	м2		--	--	--	--	--	572	
		СП - 8%									
		Шахта лифта									
230.				14	6923,2	1114,68	96925	15606	29287	55302	164405
	1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3716,57	485,7	52032	6800	--	12178	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1.			1,12	15,68							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			1865		29243			
231.				1,416	26178,32	7,2	37069	10	30617	6055	46574
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные кл.В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		4549,38	--	6442	--	--	3450	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1.			1,02	1,44432							
212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			18967		27394			
232.				9,44	916,13	101,51	8648	958	4699	3174	12767
	1111-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство	м2 покрытия		316,88	40,76	2991	385	--	946	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232.1.			0,0204	0,192576							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21562		4152			
233.				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:									
233.1.			0,0051	0,288864							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21562		6228			
		Машинное помещение лифта									
234.				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:									
234.1.			1	0,3633							
222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием	т			907312		329626			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
235.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,3633	108313 ---	-- ---	39350 ---	-- ---	39350 ---	-- 3148	42498
236.	1109-0301-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м НР - 69%; СП - 8%	м рельса в одну нитку	25,3	6294,67 2225,58	3814,48 1655,34	159255 56307	96506 41880	6442 --	67749 18160	245165
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00003 т	0,000759		812316		617			
236.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,000029 т	0,000724		647579		469			
236.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,1285 м3	3,25105		400		1300			
236.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000007 т	0,000167		1863700		311			
236.5. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,00506		219538		1111			
236.6. 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			
237.	222-512-1301 РСНБ РК 2015	-Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные СП - 8%	т	0,5313	823623 ---	-- ---	437591 ---	-- ---	437591 ---	-- 35007	472598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238.	1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж конструкций крышки люка МКЛ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,06842	118778,1 111245,5	5296,21 2314,75	8127 7611	362 158	154 --	5361 1079	14567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000007		1863700		13			
238.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000048		219538		11			
238.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000041		651547		27			
238.4. 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			
239.	222-509-0501 РСНБ РК 2015	-Крышка люка МКЛ СП - 8%	т	0,06842	859050 --	-- --	58776 --	-- --	58776 --	-- 4702	63478
240.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные . Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02342	85817,64 45286,3	27562,55 10190,86	2010 1061	646 239	303 --	896 233	3139
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,000314		647579		203			
240.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000094		219538		21			
240.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000045		532604		24			
241.				0,02342	887579	--	20787	--	20787	--	22450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Стремянка ЛВ6.12 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	1663	
242.	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	2,16	169,35	3,84	366	8	221	95	498
					63,38	0,65	137	1	--	37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 Крыльцо №1,2 (АС66-68)	0,00018 т	0,000389		508438		198			
243.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные крылец и пандуса из керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	4,96	36024,62	3045,14	178682	15104	124853	40017	236195
					7807,4	867,78	38725	4304	--	17496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243.1. 212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,216 м3	1,07136		19841		21257			
243.2. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	1,451296		71379		103592			
244.	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 конструк ций	18	2089,53	1090,12	37612	19622	9218	16994	58974
					487,31	312,77	8772	5630	--	4368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,414		18884		7818			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245.	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	10	2409,61 563,96	1068,93 306,69	24096 5640	10689 3067	7767 --	10274 2750	37119
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,34		18884		6421			
246.	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	4	3098,23 858,05	1361,68 390,69	12393 3432	5447 1563	3514 --	5894 1463	19750
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,1672		18884		3157			
247.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	8,62	33412 --	-- --	288011 --	-- --	288011 --	-- 23041	311052
248.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,54	22591,33 1314,35	1248,54 329,62	34791 2024	1923 508	30844 --	2304 2968	40062
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248.1.	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,5708		19331		30365			
249.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	3,41	24302,37 2425,45	1776,2 472,74	82871 8271	6057 1612	68543 --	8993 7349	99214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249.1. 212-101-0512		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	3,46115		19480		67423			
250.	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	0,05556	441876 --	-- --	24551 --	-- --	24551 --	-- 1964	26515
251.	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015	-Уплотненный насыпной грунт НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,68	2916,84 2916,84	-- --	22401 22401	-- --	-- --	16129 3082	41612
252.	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	13,875	19376,62 650,3	92,18 40,93	268851 9023	1279 568	258549 --	11317 22413	302582
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1. 222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	0,289988		887579		257387			
253.	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	2,49	169,35 63,38	3,84 0,65	422 158	10 2	254 --	110 43	575
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000448		508438		228			
254.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Установка закладных изделий ЗД1 НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,02964	997067,42 74468,8	6966,94 1667,57	29553 2207	206 49	27140 --	2663 2577	34793
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не	1 т	0,02964		907312		26893			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
255.	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	20,8	1500,51 934,36	111,29 54,25	31211 19435	2314 1128	9462 --	19329 4043	54583
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	0,2704		23666		6399			
255.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	0,63648		4784		3045			
256.	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	21,216	1914 --	-- --	40607 --	-- --	40607 --	-- 3249	43856
		СП - 8%									
257.	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	19,38	936,94 337,93	20,68 3,24	18158 6549	401 63	11208 --	6149 1945	26252
		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	46,512		223		10372			
258.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки	9,43	1004,75 419,37	33,29 17,21	9475 3955	314 162	5206 --	3870 1068	14413
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.			0,0204	0,192372							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3			27027		5199			
		Крыша крыльца АС70									
259.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж каркаса из уголков и швеллеров НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,4057	105416,18 79552	22799,34 7039,54	42767 32274	9250 2856	1243 --	24240 5361	72367
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259.1. 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	0,000081		812316		66			
259.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000179		647579		116			
259.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,48684		400		195			
259.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000041		1863700		76			
259.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000243		651547		159			
259.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000787		532604		419			
260.	222-519-0301 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров СП - 8%	т	0,4057	701217 --	-- --	284484 --	-- --	284484 --	-- 22759	307243
261.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2	м2	10,9539	169,35 63,38	3,84 0,65	1855 694	42 7	1119 --	484 187	2526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18 К=2	раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001972		508438		1002			
262.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 древесины в конструкции	0,1	172998,95 28442,7	1609,53 702,98	17300 2844	161 70	14295 --	2623 1594	21517
262.1. 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			
262.2. 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			
263.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 древесины в конструкции	0,28	172672,05 29430	1243,83 582,84	48348 8240	348 163	39760 --	7563 4473	60384
263.1. 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			
264.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,38	9038,48 1077,96	66,65 30,99	3435 410	26 12	2999 --	379 305	4119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,002546		1148617		2924			
265.	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	3547,27 384,58	44,81 19,95	43348 4700	548 244	38100 --	4449 3824	51621
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1. 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			
266.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	17	5353,6 1317,06	14,97 4,37	91011 22390	254 74	68367 --	20667 8934	120612
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1. 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			
267.	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	18,2	9157,66 2045,36	107,13 33,58	166669 37226	1950 611	127493 --	34810 16118	217597
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1. 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			
267.2. 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			
267.3. 217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,001929		1589156		3066			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		самонарезающий оцинкованный									
268.	1109-0306-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Реечные панели. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	20,92	6109,13 4211,04	1465,93 7,35	127803 88095	30667 154	9041 --	60892 15096	203790
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1.	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	0,004184		812316		3399			
268.2.	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	0,0017 м3	0,035564		123439		4390			
269.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Анса"	-Металлосайдинг СП - 8%	м2	20,92	5008,93 --	-- --	104787 --	-- --	104787 --	-- 8383	113170
270.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойка Ст 1. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0914	105416,18 79552	22799,34 7039,54	9635 7271	2083 643	281 --	5461 1208	16304
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270.1.	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			
270.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,00004		647579		26			
270.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ	1,2 м3	0,10968		400		44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
270.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000009		1863700		17			
270.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000055		651547		36			
270.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000177		532604		94			
271.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойка Ст 2. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0942	105416,18 / 79552	22799,34 / 7039,54	9930 / 7494	2148 / 663	288 / --	5628 / 1245	16803
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1. 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	0,000019		812316		15			
271.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000041		647579		27			
271.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,11304		400		45			
271.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000009		1863700		18			
271.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000057		651547		37			
271.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000183		532604		97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272.				0,168	478807	--	80440	--	80440	--	86875
	214-205-0 102 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4	т		--	--	--	--	--	6435	
		СП - 8%									
273.				0,0176	429640	--	7562	--	7562	--	8167
	214-208-0 103 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	605	
		СП - 8%									
274.				0,382	100,82	2,69	39	1	17	14	58
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		54,22	0,32	21	--	--	4	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000034		439993		15			
275.				5,157	169,35	3,84	873	19	527	228	1189
	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	327	3	--	88	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000928		508438		472			
		Прочие работы									
276.				2	3825	--	7650	--	7650	--	8262
	еновое предложен ие Семей Коркем	-Указание номера дома 4200:1,12.1,02	шт		--	--	--	--	--	612	
		СП - 8%									
277.				18	2550	--	45900	--	45900	--	49572
	еновое предложен ие Семей	-Указание номера этажа 2800:1,12.1,02	шт		--	--	--	--	--	3672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Коркем	СП - 8%									
278.				54	1020	--	55080	--	55080	--	59486
	еновое	-Указание номера	шт		---	---	---	---	---	---	
	предложен	квартиры			--	--	--	--	--	4406	
	ие Семей	1120:1,12.1,02									
	Коркем										
		СП - 8%									
279.				2	2550	--	5100	--	5100	--	5508
	еновое	-Указание номера	шт		---	---	---	---	---	---	
	предложен	подъезда с квартирами			--	--	--	--	--	408	
	ие Семей	2800:1,12.1,02									
	Коркем										
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	4547489	260615	3443016	826187	5803571
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	843858	86445	--	429896	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3086767				
Материалы			Тенге				1640636				
Всего заработная плата			Тенге					502828			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				348687				
Местные материалы			Тенге				517807				
Накладные расходы			Тенге				478806				
Сметная прибыль			Тенге				285246				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3850819				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								359
Сметная заработная плата			Тенге					502828			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1227099				
Материалы			Тенге				17752				
Всего заработная плата			Тенге					246706			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				867572				
Накладные расходы			Тенге				170227				
Сметная прибыль			Тенге				111788				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1509114				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								165
Сметная заработная плата			Тенге					246706			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				233623				
Материалы			Тенге				50562				
Всего заработная плата			Тенге					180769			
Сдача и испытание			Тенге				8717				
Накладные расходы			Тенге				177154				
Сметная прибыль			Тенге				32862				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				443639				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								124
Сметная заработная плата			Тенге					180769			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				5803572				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								648
Сметная заработная плата			Тенге					930303			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								393658185
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				47672128				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				14122396				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					4052424			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				283324498				
		Накладные расходы	Тенге				47537429				
		Сметная прибыль	Тенге				22153867				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277310'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''3963,96'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-64'02-0 1'Жилой дом(поз.64)''2'см.02-01-02'Надземная часть 'ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91''в текущих ценах 4 кв.2021 г.*
3 РСтены АС-77*
4 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491Р С104975)'1162,8''Стены наружные простые из силикат ного кирпича М150. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэф фициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(1,2,3,4,5,6этажи)'м3 кладки*
5 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С104974)'387,1''Стены наружные простые из силикатн ого кирпича М125. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэфф ициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7 ,8этажи)'м3 кладки*
6 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С104973)'193,6''Стены наружные простые из силикатн ого кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэфф ициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9 этажи)'м3 кладки*
7 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С104973)'171,5''Стены наружные простые из силикатн ого кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэфф ициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(ч ердак)'м3 кладки*
8 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491Р С104975)'50,95''Стены наружные простые из силикатн ого кирпича М150. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэфф ициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(с тен лоджи 1-6 этажи)'м3 кладки*
9 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491Р С104974)'17''Стены наружные простые из силикатного кирпича М125. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффици енты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(стен лоджи 7-8 этажи)'м3 кладки*
10 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С104973)'8,5+1,22''Стены наружные простые из силик атного кирпича М150. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены ко эффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0, 9(стен лоджи 9-этаж,чердак)'м3 кладки*
11 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С104973)'56,5''Стены наружные простые из силикатно го кирпича М150. Кладка при высоте этажа до 4 м. И з кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффи циенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(па рапет)'м3 кладки*
12 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(РС295491Р С104973)'138,1-34,6''Стены наружные простые из сил икатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(машинное помещение)'м3 кладки*
13 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491Р С104973)'17,6''Стены наружные простые из силикатно го кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. И з кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффи циенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(та мбур)'м3 кладки*
14 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102642)(РС295491Р С102907)'16,1''Стены из силикатного кирпича М100 н а растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, примен ены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствор а - 0,9(чердак)'м3 кладки*
15 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102643)(РС295491Р С104975)'916,7''Стены внутренние из кирпича силика тного М150. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кир пича размером 250х120х88 мм, применены коэффициент ы к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(1-6этаж)'м3 кладки*
16 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102642)(РС295491Р С104974)'305,6''Стены внутренние из кирпича. Кладк а при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250 х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпи ча - 0,77, раствора - 0,9(7,8этаж)'м3 кладки*
17 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102642)(РС295491Р С104973)'161,13''Стены внутренние из кирпича. Клад ка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 25 0х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирп ича - 0,77, раствора - 0,9(9этаж)'м3 кладки*
18 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102642)(РС295491Р С104973)'65,19''Стены внутренние из кирпича. Кладк а при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250 х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпи ча - 0,77, раствора - 0,9(чердак)'м3 кладки*
19 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'263:0,09+34,6:0,14 ''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
20 С1234-101-0204'263+34,6''Плита теплоизоляционная из ба зальтовой минеральной ваты на синтетическом связую щем П 100-110'м3*
21 Е11-080201-0701'8,54964-2,962932''Стены и другие конст рукции. Армирование кладки (С1-С16 АС58.1)'т метал лических изделий*
22 Е11-080201-0701(РС279860)'2,962932''Стены и другие кон струкции. Армирование кладки'т металлических издел ий*
23 С1261-102-0251'2,962932''Сетки арматурные сварные из а рматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметро м от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24 Е11-080201-0701(РС279860)'1,7566+0,0301''Стены и други

е конструкции(арматурный пояс). Армирование кладки 't металлических 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'т*
26 С1214-210-0601'0,0301''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ди аметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
27 Е11-060301-0404(РС130722)(РС145198)(РС295613)'0,100224 ''Установка анкеров'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'т*
29 Е11-080201-0701'2591,22.1,494:1000''Стены и другие кон струкции. Армирование кладки (СС1)'т металлических изделий*
30 Е11-080201-0701(РС279860)'0,419''Электротехнические ни ши (АС7 прим.13). Перекрытие'т металлических издел ий*
31 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'т*
32 Е11-130301-0406'0,419.2''Поверхности металлические. Ог рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
33 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,419.27''Пове рхности металлические огрунтованные. Окраска эмаля ми ПФ-115 за 2 раза'м2*
34 Е11-130301-1201(РС146883)(РС249523)'61,4+61,4''Поверхн ости стен (АС8). Обработка пенетроном'м2*
35 С1235-301-0103'(61,4+61,4).0,5''прим.Пенетрон'кг*
36 Е11-070515-0102(РС135565)'57,24.2''Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикаль ных швов'м шва*
37 С1261-105-0614'57,24.0,33.2''Гермит (шнур диаметром 20 мм)'кг*
38 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)(РС147713)'4,49:0,0 5''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
39 С1234-101-0206'4,49''Плиты теплоизоляционные из базаль товой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150'м3*
40 Е11-150207-0101(РС295576РС277566)'89,81''Стены. Оштука туривание по сетке без устройства каркаса улучшенн ое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
41 Е11-080201-0701'0,07074''Стены и другие конструкции. А рмирование кладки(сетки на продухи АС-9 прим.3)'т металлических изделий*
42 Е11-080201-0701(РС279860)'0,036''Стены и другие констр укции. Армирование кладки(вентотверстия АС-9)'т ме таллических изделий*
43 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'т*
44 Е11-090304-0101(П-1109002)(РС295605)'0,01171.2''Лестни цы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограж дением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффи циент к затратам труда - 1,1 (АС-9.прим.8)'т конст рукций*
45 С1222-503-0201'0,01171.2''Стремянки С-2'т*
46 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,01171.2.27'' Поверхности металлические огрунтованные. Окраска э малями ПФ-115'м2*
47 Е11-070503-0110(РС295547)'2038-8''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
48 Е11-070104-0301(РС295547)'8''Перемычки массой от 0,3 д о 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элеме нтов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
49 С1222-102-0101'1,209+4,746+5,964''Перемычка железобето нная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГО СТ 948-84'м3*
50 С1222-102-0102'1,62''Перемычка железобетонная брускова я ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
51 С1222-102-0103'11,98+15,12''Перемычка железобетонная б русковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948 -84'м3*
52 С1222-102-0108'1,28+5,35+0,1648''Перемычка железобетон ная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГО СТ 948-84'м3*
53 С1222-102-0107'5,29''Перемычка железобетонная брускова я ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м3 *
54 С1222-102-0202'0,71''Перемычка плитная ПП под расчетну ю нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
55 С1222-102-0209'2,016+1,57''Перемычка плитная ПП под ра счетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
56 Е11-080201-0701(РС279860)'0,19181''Армирование кладки стен и других конструкций'т металлических изделий*
57 С1214-210-0201'0,19181''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
58 РДвери*
59 П2Дверные блоки наружные утепленные*
60 Е11-090403-0403(РС295688)'5,42''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпи чных стенах'м2*
61 С1223-207-0102'5,42''Блоки дверные стальные утепленные , двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 'м2*
62 Е11-100107-0101(РС295688)'10,84''Проемы дверные наружн ые площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка б локов'м2 проемов*
63 С1261-104-0203'10,84''Блоки дверные входные и тамбурны е с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ'м2*
64 С1223-502-0303'4''Замок цилиндровый врезной с защелкой , управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
65 С1223-502-0201'4.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
66 С1223-502-0501'4.2''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-201 6'шт.*
67 Е11-090403-0401(РС295688)'2+0,94+0,94''Блоки дверные с тальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*

68 С1223-207-0101'2+0,94+0,94''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
69 П2Установка дверей противопожарных внутренних по серии 1.236.5 вып.3*
70 Е11-090403-0403(РС295688)'8,36+4,51''Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
71 Е11-090403-0401(РС295688)'3,55+1,78+3,76+5,65''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
72 С1223-207-0201'8,36+3,76+5,65+4,51+3,55+1,78''Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014'м2*
73 РОКНД*
74 Е11-100501-0108(РС295687)'115,89+77,26''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*
75 С1223-102-0307'115,89+77,26''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*
76 Е11-100501-0106(РС295687)'36,79+34,69''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
77 С1223-102-0207'36,79+34,69''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*
78 Е11-100501-0105(РС295687)'65,97+66,75+2,71+61,5+30,75''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
79 С1223-102-0207'65,97+66,75+2,71+61,5+30,75''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*
80 Е11-100501-0101(РС295687)'3,18''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2 проемов*
81 С1223-102-0104'3,18''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2*
82 Е11-100501-0301(РС295689)'46,17+46,17''Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
83 С1223-204-0207'46,17+46,17''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с имостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99'м2*
84 Е11-100501-0401'1,3.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
85 Е11-100501-0402'1,6.142+1,4.56+1,3.54''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м'м*
86 С1223-501-0109'1,6.142+1,4.56+1,3.54''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99'м*
87 С1223-501-0102'1,3.4''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99'м*
88 СТЦеновое предложение ТОО Технология комфорта(=19)'234'5500:1,12.1,02'Противомоскитная сетка'м2*
89 Е11-100501-0108(РС295687)'285,93+150,85''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 ОБ-1,ОБ-2)'м2*
90 С1223-102-0303'285,93+150,85''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*
91 С1261-107-0314(ВП)'285,93+150,85''Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм'м2*
92 П2Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам*
93 Е11-070516-0110(РС295908)'1530''Коробки окон и балконных дверей к стеновым проемам. Устройство герметизации пароизоляционной лентой'м шва*
94 С1261-107-0497'1530.0,05''Лента пароизоляционная'м2*
95 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'1530.0,2''Устройство теплоизоляционного слоя'м2*
96 С1234-101-0205'1530.0,02.0,2.1,02''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125'м3*
97 РПерекрытие*
98 Е11-070504-0105(РС295547)'34+224+28+28''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
99 Е11-070504-0106(РС295547)'40+242+34+30+6''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
100 Е11-070504-0102(РС295547)'12+84+12+12+8''Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
101 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'12+84+12+12+8'106419:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
102 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'6+42+4+4+4'95299:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
103 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'16+112+16+4+14'86764:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*

104 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'8+56+8+8'44273:1,12.1,02' Плиты перекрытий железобетонные многопустотные неп рерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 м м, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
105 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'12+84+12+12'35113:1,12.1, 02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 22 0 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
106 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'4+28+4+4'27660:1,12.1,02' Плиты перекрытий железобетонные многопустотные неп рерывного формования ПБ2.30.12-10К7, высотой 220 м м, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
107 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'12+84+12+12'33530:1,12.1, 02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-10К7, высотой 22 0 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
108 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'1'48120:1,12.1,02'Плиты п ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно го формования ПБ2.48.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
109 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'1'63213:1,12.1,02'Плиты п ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно го формования ПБ2.57.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
110 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2+6'74977:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерыв ного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, по д рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
111 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'4+12'68111:1,12.1,02'Плит ы перекрытий железобетонные многопустотные непреры вного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, п од рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
112 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2+14+2'71007:1,12.1,02'Пл иты перекрытий железобетонные многопустотные непре рывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
113 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2+14'40956:1,12.1,02'Плит ы перекрытий железобетонные многопустотные непреры вного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, п од рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
114 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2+14'31824:1,12.1,02'Плит ы перекрытий железобетонные многопустотные непреры вного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм, по д рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
115 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2'52476:1,12.1,02'Плиты п ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно го формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
116 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2'41378:1,12.1,02'Плиты п ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно го формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под р ассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
117 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2'51867:1,12.1,02'Плиты п ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно го формования ПБ2.60.9-10К7, высотой 220 мм, под р ассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
118 СТПо перечьню МИКО п.1 (=11)'2'94647:1,12.1,02'Плиты п ерекрытий железобетонные многопустотные непрерывно го формования ПБ2.63.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
119 Е11-070107-0103'888,89:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС5,МС15,). Установка'т стальных элементо в*
120 С1261-102-0124'888,89:1000''Металлизация закладных и а нкерных изделий и выпусков арматуры'т*
121 П2Плиты лоджий*
122 Е11-070512-0104(РС295547)'4+4+8+8''Плиты лоджий площад ью до 10 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочн ых'шт. сборных конструкций*
123 СТ1222-302-0201 Калькуляция поз.3 (=11)'27,29'146284'П литы балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщин ой 160 мм(г.Усть-Каменогорск)'м3*
124 П2Плиты ПМ1,ПМ2*
125 Е11-060801-0102'3,34''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
126 С1261-102-0252'0,19318.2+0,03832.2''Сетки арматурные с варные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
127 С1261-102-0251'0,00432.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметр ом от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
128 Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'0,01896.2''Установка стальных рамок РМ1. Установка'т*
129 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,01896.2.2.27''Поверхности металлические огру нтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
130 Е11-060801-0109'2,62''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном пере крытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 2 00 мм. Устройство(ПМ2)'м3*
131 С1261-102-0252'0,1396.2''Сетки арматурные сварные из а рматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 4 0 мм ГОСТ 23279-2012'т*
132 П2Монолитные участки*
133 П2УМ1=18шт*
134 Н43=18*
135 Е11-060801-0109(РС295570)'0,81''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобет онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол щиной до 200 мм. Устройство'м3*
136 С1214-210-0201'94,64:1000''Сталь арматурная горячеката ная периодического профиля класса А-III (А400) диа метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
137 Н43=1*
138 П2УМ2=16шт*
139 Н43=16*
140 Е11-060801-0109(РС295570)'0,16''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобет онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол щиной до 200 мм. Устройство 'м3*
141 С1214-210-0201'7,06:1000''Сталь арматурная горячекатан ая периодического профиля класса А-III (А400) диам етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

142 С1214-210-0101'1,08:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
143 Н43=1*
144 П2УМ3=2шт*
145 Н43=2*
146 Е11-060801-0109(РС295570)'0,17''Перекрытия по стальным
балкам и монолитные участки при сборном железобет
онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол
щиной до 200 мм. Устройство 'м3*
147 С1214-210-0201'16:1000''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диамет
ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
148 С1214-210-0101'1,36:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
149 Н43=1*
150 П2УМ4=4шт*
151 Н43=4*
152 Е11-060801-0109(РС295570)'1''Перекрытия по стальным ба
лкам и монолитные участки при сборном железобетонн
ом перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщин
ой до 200 мм. Устройство 'м3*
153 С1214-210-0201'(88,4+29,44):1000''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
154 Н43=1*
155 Е11-060701-0201'5,48+36,26+4,73+4,42+0,503''Заполнение
швов между плитами бетоном класса В15'м3*
156 РКровля*
157 Е11-120101-1503'642,5''Пароизоляция прокладная. Устрой
ство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
158 Е11-120101-1402(РС100299РС100306)'642,5.0,13''Покрытия
. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
159 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'642,5''Стяжки выравн
ивающие цементно-песчаные толщиной 15мм(50мм). Уст
ройство'м2 стяжки*
160 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.3
5) К=35'642,5''Стяжки выравнивающие цементно-песча
ные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменени
я толщины к норме 11-120101-1701(до 25мм)'м2 стяжк
и*
161 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.642,5:1000''Армирование
цементной стяжки'т*
162 С1214-403-0101'1,22.642,5:1000''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
163 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'642,5''Кровли плос
кие двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных
материалов. Устройство'м2 кровли*
164 Е11-120101-0213(РС295704)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'642,
5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых биту
мно-полимерных материалов. На каждый следующий сло
й добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
165 С1235-103-0201'642,5.3,45''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*
166 С1235-103-0204'642,5.1,15''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*
167 Е11-120101-1503'12,39''Пароизоляция прокладная. Устрой
ство в один слой(по оси В шириной 750мм)'м2 изолир
уемой поверхности*
168 Е11-120101-1001#прим.'7,62''Покрытия мелкие из листово
й оцинкованной стали. Устройство(компенсатор из оц
инкованной стали)'м2 покрытия*
169 Е11-090304-0101(П-1109002)(РС295605)'0,0503.2''Лестниц
ы прямолинейные и криволинейные, пожарные с огражд
ением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по
железобетонным и каменным опорам, применен коэффиц
иент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
170 С1222-503-0201'0,0503.2''Стремянка СТ-1'т*
171 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,72''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115 за 2 раза'м2*
172 Е11-120101-0408(РС295703РС135634)(РС295704РС135646)'12
3,45''Примыкания к стенам и парапетам кровель из н
аплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройс
тво с одним фартуком'м примыканий*
173 П2Чердак*
174 Е11-120101-1503'439,6''Пароизоляция прокладная. Устрой
ство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
175 Е11-120101-1303(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС295715
)'439,6''Покрытия. Утепление плитами из минерально
й ваты 'м2 утепляемого покрытия*
176 С1234-101-0207'439,6.0,17.1,02''Плиты теплоизоляционны
е из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем марки П 175-180'м3*
177 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'439,6''Стяжки выравн
ивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(50мм). Ус
тройство'м2 стяжки*
178 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.3
5) К=35'439,6''Стяжки выравнивающие цементно-песча
ные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменени
я толщины к норме 11-120101-1701(до 25мм)'м2 стяжк
и*
179 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.439,6:1000''Армирование
цементной стяжки'т*
180 С1214-403-0101'1,22.439,6:1000''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
181 Е11-120101-1503'105,2''Устройство прокладной пароизоля
ции в один слой рубероида по периметру наружных ст
ен'м2 изолируемой поверхности*
182 Е11-090601-0103(П-1109002)(РС295605)'0,04104''Монтаж с
тойки под телевизионную антенну'т конструкций*
183 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*
184 Е11-070107-0103'0,018''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(крепление телевизионной антенны)'т стальных элементов*
185 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
186 П2Кровля над лоджиями*
187 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'52,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство'м2 стяжки*
188 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'52,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
189 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'52,2''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
190 Е11-120101-0213(РС295704)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'52,2''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
191 С1235-103-0201'52,2.3,45''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*
192 С1235-103-0204'52,2.1,15''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*
193 Е11-120101-0408(РС295703РС135634)(РС295704РС135646)'42''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
194 РЛестница №1=2шт*
195 Н43=2*
196 Е11-090302-0401(П-1109002)(РС295605)'0,08238+1,4005+0,08238''Монтаж лобовых балок Б1,Б2,Б3. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
197 С1222-512-1401#прим'0,08238+1,4005+0,08238''Балки лобовые Б1,Б2,Б3'т*
198 Е11-090302-0301(П-1109002)(РС295605)'0,46242+0,46242+0,47484+0,47484''Монтаж косоуров. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
199 С1222-503-0101'0,46242+0,46242+0,47484+0,47484''Косоуры'т*
200 Е11-090302-0401(П-1109002)(РС295605)'0,0112''Монтаж опоры ОП-1. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
201 С1214-203-0102'11,16:1000''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
202 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,46242+0,46242+0,47484+0,47484+0,08283+1,4005+0,08283+0,01116).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
203 Е11-070504-0105(РС295547)'9+23+1''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
204 С1222-203-0303'4,14.9''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.15-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
205 С1222-203-0303'2,75.23''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.10-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
206 С1222-203-0303'3,31.1''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
207 Е11-060801-0109'0,7+0,02.9''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм(УМ1, ЛС-1). Устройство'м3*
208 С1214-210-0101'5,89:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
209 С1214-210-0201'28,57:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
210 С1214-201-0102'(9.11,2):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (ЛС-1)'т*
211 С1214-206-0202'(9.8):1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(ЛС-1)'т*
212 С1261-102-0252'(9.2,97):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф8мм ГОСТ 23279-2012'т*
213 Е11-130301-0406'0,345''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
214 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,66''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
215 Е11-070518-0101(РС295510)'205,2+2,6''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
216 С1222-301-0101'205,2+2,6''Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующим и дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
217 Е11-070107-0103'0,04752''Изделия монтажные массой до 20 кг(ММ1). Установка'т стальных элементов*

218 С1261-102-0124'0,04752''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
219 Е11-070104-0301(РС295547)'9''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
220 С1222-102-0209'1,8''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
221 Е11-150207-0101(РС295576РС277566)'103,1''Косоуры,балки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
222 Н43=1*
223 РНаружная отделка*
224 Е11-150106-0202(РС295971)'162''Боковые поверхности крылец, цоколь здания, приямков. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм'м2 поверхности облицовки*
225 СТ1213-306-0101 Калькуляция поз.2 (=11)'162'2751'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая(г.Усть-Каменогорск)'м2*
226 Е11-150108-1902'352,72''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
227 Е11-150402-0404'343,08''Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности нижних поверхностей плит балконов,парапетных плит'м2 окрашиваемой поверхности*
228 Е11-150108-1801'2732''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м2*
229 Е11-150108-1808(РС269575)'2732''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м2*
230 ТКоммерческое предложение ТОО "ВК-Профиль"(=19)'2732'6684:1,12.1,02'Фасадные кассеты закрытого типа VkFK (в пленке) полиэстер 25мкм'м2*
231 ТКоммерческое предложение ТОО "ВК-Профиль"(=19)'973'7975:1,12.1,02'Доборные элементы (декорполоса,оконные обрамления,покрывка на паркет,стартовая планка)'м2*
232 С1235-104-0101'256,1''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм'м2*
233 Е11-080701-0101(РС130852)(РС248379)(РС268274)'2732:2''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
234 Е11-080701-0104 (РС130852)(РС268274)К=2,57'2732:2.2,57''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*
235 РЛоджи АС76*
236 Е11-090304-0101(РС295605)'24.25,8:1000''Монтаж стремянок ИМС-28'т конструкций*
237 С1222-503-0201'24.25,8:1000''Пожарные лестницы, стремянки'т*
238 Е11-090601-0101(РС295605)'24.30,43:1000''Монтаж конструкций крышки люка МКЛ'т конструкций*
239 С1222-509-0501'24.30,43:1000''Крышка люка МКЛ'т*
240 Е11-090304-0101(РС295605РС131018)'2,76.24:1000''Лестницы (поручень). Монтаж'т конструкций*
241 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2) К=2'1,34736.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
242 Е11-090306-0103'(7,514.18)+(7,124.36)''Монтаж металлических панелей с полимерным покрытием толщ.0,9 мм (АС76)'м2*
243 С1224-104-0309'(7,514.18)+(7,124.36)''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
244 РРазные работы*
245 П2Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)*
246 Е11-100111-0101(РС295934)#прим'39,42''Устройство шкафов квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1'м2 деталей*
247 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*
248 С1223-502-0902'18''Ручки'пара*
249 С1261-102-0126#прим.'0,001''Мебельная фурнитура'т*
250 П2Вентканалы АС60*
251 Е11-080801-0501(РС102867РС102907)'4,8''Вентканалы из кирпича керамического М100. Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
252 Е11-070105-0201(РС295547)'21''Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка.'шт. сборных конструкций*
253 С1225-202-1103'0,806''прим.Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003'м3*
254 Е11-200301-0211'61''прим.Решетки наружные, размер 150х200 мм. Установка'решетка*
255 Е11-200301-0211'48''прим.Решетки наружные, размер 250х200 мм. Установка'решетка*
256 П2Приямок*
257 Н43=2*
258 Е11-060101-0115(РС100533РС100489)'0,405''Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В10'м3*
259 Е11-080201-0109'2,26:2''Стены приямков. Кладка'м3 кладки*
260 Е11-080101-0307'3,41''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен приямков'м2 поверхности*
261 Е11-110101-1101'1,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
262 Е11-080201-0703'38,76:1000''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
263 Е11-120101-1001'1,4''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
264 Е11-340108-0720(РС295861)'1,4'' прим.Каркасы потолков. Облицовка полигалью толщиной 10 мм'м2 поверхности*
265 С1217-206-0304'5,2''Профиль торцевой для поликарбонатных листов'м*
266 С1217-206-0104'1,4''Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм'м2*

267 Н43=1*
268 П2Шахта лифта*
269 Е11-110101-0201'14''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
270 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'9,44.0,15''Слои подстилающие бетонные кл.В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
271 Е11-110101-1503(РС102638РС102636)'9,44''Покрытия цементные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство'м2 покрытия*
272 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*
273 П2Машинное помещение лифта*
274 Е11-070107-0103'0,18165.2''Изделия стальные закладные ЗД1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
275 С1261-102-0124'0,18165.2''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
276 Е11-090301-0604'12,65.2''Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м'м рельса в одну нитку*
277 С1222-512-1301'0,26565.2''Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные'т*
278 Е11-090601-0101(РС295605)'34,21.2:1000''Монтаж конструкций крышки люка МКЛ'т конструкций*
279 С1222-509-0501'34,21.2:1000''Крышка люка МКЛ'т*
280 Е11-090304-0101(РС295605)'0,01171.2''Лестницы прямолинейные и криволинейные . Монтаж'т конструкций*
281 С1222-503-0201'11,71.2:1000''Стремянка ЛВ6.12'т*
282 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,16''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
283 П2Крыльцо №1,2 (АС66-68)*
284 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102641)(РС295491РС102907)'4,96''Стены наружные крылец и пандуса из керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
285 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'8+10''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
286 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'7+3''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
287 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'1+3''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
288 С1221-102-0101'8,62''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
289 Е11-060101-0114(РС100467РС100775)'0,94+0,6''Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В7,5. Устройство'м3*
290 Е11-060101-0115(РС100533РС279208)'1,61+1,8''Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В12,5'м3*
291 С1214-403-0101'(18,76+7,54+21,72+7,54):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
292 Е11-010205-0207'3,84.2''Уплотненный насыпной грунт'м3 грунта*
293 Е11-070519-0104'12,75:2+15:2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
294 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,16+1,33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
295 Е11-070107-0103'(14,82.2):1000''Установка закладных изделий ЗД1'т стальных элементов*
296 Е11-110101-2701(РС102636РС102637)(РС295860)'10+10,8''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
297 С1255-102-0101'(10+10,8).1,02''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91'м2*
298 Е11-080101-0307'10,08+9,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
299 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'4,6+4,83''Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
300 П2Крыша крыльца АС70*
301 Е11-090302-0301(РС295605)'(107,3+41,47+54,08).2:1000''Монтаж каркаса из уголков и швеллеров'т конструкций*
302 С1222-519-0301'(107,3+41,47+54,08).2:1000''Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров'т*
303 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,4057.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
304 Е11-100105-0101'0,05.2''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
305 Е11-100102-0401'0,14.2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
306 Е11-100115-0101'(0,14+0,05).2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
307 Е11-100114-0503'6,11.2''прим.Настил рабочий толщиной 30мм сплошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
308 Е11-120101-1001'8,5.2''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
309 Е11-120101-0706(РС295694РС134889)'9,1.2''Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
310 Е11-090306-0302'10,46.2''Реечные панели. Монтаж'м2*
311 СТПрайс-лист ТОО "Анса"(=11)'10,46.2'5500:1,12.1,02'Металлосайдинг'м2*
312 Е11-090302-0301(РС295605)'45,7.2:1000''Стойка Ст 1. Монтаж'т конструкций*
313 Е11-090302-0301(РС295605)'47,1.2:1000''Стойка Ст 2. Монтаж'т конструкций*
314 С1214-205-0102'(41,3+42,7).2:1000''Трубы стальные квад

ратные из углеродистой стали наружными размерами о
т 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4'т
*
315 С1214-208-0103'8,8.2:1000''Прокат сортовой стальной го
рячекатаный полосовой из углеродистой стали, ширин
ой от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
316 Е11-130301-0406'0,191.2''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
317 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,191.27''Пове
рхности металлические огрунтованные. Окраска эмаля
ми ПФ-115 за 2 раза'м2*
318 П2Прочие работы*
319 ТЦеновое предложение Семей Коркем(=19)'2'4200:1,12.1,0
2'Указание номера дома 4200:1,12.1,02'шт*
320 ТЦеновое предложение Семей Коркем(=19)'18'2800:1,12.1,
02'Указание номера этажа 2800:1,12.1,02'шт*
321 ТЦеновое предложение Семей Коркем(=19)'54'1120:1,12.1,
02'Указание номера квартиры 1120:1,12.1,02'шт*
322 ТЦеновое предложение Семей Коркем(=19)'2'2800:1,12.1,0
2'Указание номера подъезда с квартирами 2800:1,12.
1,02'шт*
323 К'Кайырбаев Е.Б'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	33233,46983329	1434,46 -	- -	- -	47672125
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	2493,55192888	1625,16 -	- -	- -	(4052429)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	47672125
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,502% при пороге 80%)						
3	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1391,509625	6642 -	- -	1619 2252854,08	9242407
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	644,74734226	3298 -	- -	1619 1043845,95	2126377
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,9531% при пороге 15%)						
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	298,23404462	6329 -	- -	1619 482840,92	1887523
6	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	42,5358085	5271 -	- -	1619 68865,47	224206
			Строительные машины и механизмы (затрат 4,5449% при пороге 5%)						
7	786С	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	23,3166914	6420	-	1935	149693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	45117,8	
8	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	20,39119674	5415	-	2312	110418
9	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	40,094579	- 2514	-	47144,45 1355	100798
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	329,20233888	- 168	-	54328,15 -	55306
11	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	4,42757696	- 9630	-	- 2763	42638
12	1484С	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	17,204	- 1996	-	12233,4 1355	34339
13	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	337,2304	- 89	-	23311,42 -	30014
14	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,7519748	- 7189	-	- 2312	26973
15	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	88,4031	- 236	-	8674,57 -	20863
16	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,0561256	- 4773	-	- 1935	19360
17	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	559,29158529	- 18	-	7848,6 -	10067
18	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,712305	- 722	-	- -	9900
19	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,156464	- 3116	-	- 1619	9836
20	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	26,76948	- 180	-	5110,32 -	4819
21	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,588026	- 264	-	- -	4643
22	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	80,0476	- 34	-	- -	2722
23	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	226,776492	- 12	-	- -	2721
24	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	157,758713	- 16	-	- -	2524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	25,7705677	36	-	-	928
						-	-	-	
26	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	
27	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,326888	163	-	-	705
						-	-	-	
28	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,3376852	28	-	-	401
						-	-	-	
29	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	78,33521	4	-	-	313
						-	-	-	
30	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,709254	27	-	-	289
						-	-	-	
31	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,758971	15	-	-	251
						-	-	-	
32	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,45887	101	-	-	147
						-	-	-	
33	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,889418	158	-	-	141
						-	-	-	
34	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,16	17	-	-	105
						-	-	-	
35	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8031524	28	-	-	22
						-	-	-	
36	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1364	163	-	-	22
						-	-	-	
37	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,7162768	25	-	-	18
						-	-	-	
38	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,4781254	27	-	-	13
						-	-	-	
39	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,06276	12	-	-	0,75
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				4052419,9	14122359

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,5118% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	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.	623,36967	67030	62500	-	41784469
						-	-	-	
41		ТКоммерческое предложение ТОО "ВК-Профиль"	Фасадные кассеты закрытого типа VkFK (в пленке) полиэстер 25мкм	м2	2732	6087,21	-	-	16630258
						-	-	-	
42	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.	227,859324	64298	59821	-	14650899
						-	-	-	
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.	207,65822	65209	60714	-	13541185
						-	-	-	
44		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	162	79017,21	-	-	12800788
						-	-	-	
45		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	128	96917,3	-	-	12405414
						-	-	-	
46	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	297,6	33894	32917	-	10086854
						-	-	-	
47	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	467,6508	21480	19233	-	10045139
						-	-	-	
48		ТКоммерческое предложение ТОО "ВК-Профиль"	Доборные элементы (декорполоса,оконные обрамления,покрывка на паркет,стартовая планка)	м2	973	7262,95	-	-	7066850
						-	-	-	
49	102642С	212-401-0204 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	317,50704	20606	18376	-	6542550
						-	-	-	
50		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	60	86790,16	-	-	5207410
						-	-	-	
51	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	7200,356	619	613	-	4457020
						-	-	-	
52		234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	76,22664	55748	54107	-	4249483
						-	-	-	
53	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	9,5287307	441876	431548	-	4210517
						-	-	-	
54		СТ1222-302-0201	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160	м3	27,29	146284	-	-	3992090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм(г.Усть-Каменогорск)			-	-	-	
55		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	120	31977,91 -	- -	- -	3837349
56		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	120	30536,25 -	- -	- -	3664350
57	274388С	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	3,74904	866616 -	858754 -	- -	3248978
58		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	80	40320,05 -	- -	- -	3225604
59	293049С	222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	27,1	115696 -	111753 -	- -	3135362
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8547% при пороге 15%)						
60	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	131,215283	21562 -	19313 -	- -	2829264
61		222-512-1401 РСНБ РК 2015	Балки лобовые Б1,Б2,Б3	т	3,13052	836884 -	829244 -	- -	2619882
62	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1179,24028	1712 -	1677 -	- -	2018859
63		222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	415,6	4784 -	4629 -	- -	1988230
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	2,05463	907312 -	899147 -	- -	1864190
65		224-104-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	391,716	4525 -	4427 -	- -	1772515
66	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	81,801895	20187 -	17799 -	- -	1651335
67		223-207-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с	м2	27,61	58149 -	57648 -	- -	1605494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014			-	-	-	
68		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	т	4,425614	346394	338192	-	1533006
						-	-	-	
69		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	126,5	11942	11504	-	1510663
						-	-	-	
70	100306С	211-302-0301 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м3	86,03075	15536	15001	-	1336574
						-	-	-	
71		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	т	2,971572	447247	437574	-	1329027
						-	-	-	
72	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	11,919	110001	106169	-	1311102
						-	-	-	
73		СТЦЕНОВОЕ	Противомоскитная сетка	м2	234	5008,93	-	-	1172090
						-	-	-	
74		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	18	64667,09	-	-	1164008
						-	-	-	
75		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	2396,715	468	456	-	1121663
						-	-	-	
76		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	40	25190,36	-	-	1007614
						-	-	-	
77		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	62029,66	-	-	992475
						-	-	-	
78	293061С	222-102-0209 РСНБ РК 2015	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	7,186	134442	130132	-	966100
						-	-	-	
79	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	6,7948	132781	128514	-	902220
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80		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	74,52	11942 --	11504 --	- -	889918
81	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	29193,0666 6696	28 --	27 --	- -	817406
82	145203С	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	6939,28	105 --	103 --	- -	728624
83	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	723,348	985 --	965 --	- -	712498
84		222-509-0501 РСНБ РК 2015	Крышка люка МКЛ	т	0,79874	859050 --	851245 --	- -	686158
85	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
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	т	1,375722	441876 --	431548 --	- -	607899
87	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.	8,514156	71379 --	66964 --	- -	607732
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,6335% при пороге 5%)						
88		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	37299,21 --	- -	- -	596787
89		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Пожарные лестницы, стремянки	т	0,6192	887579 --	879562 --	- -	549589
90		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	8	68282,62 --	- -	- -	546261
91	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	3824,8	137 --	134 --	- -	523998
92	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.	6830	73 --	71 --	- -	498590
93		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку	шт	16	28982,57 --	- -	- -	463721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 кПа						
94		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	м2	798,905	565 -	549 -	- -	451381
95		СТ1213-306-010 1	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая(г.Усть-Каменогорск)	м2	162	2751 -	- -	- -	445662
96		222-512-1301 РСНБ РК 2015	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные	т	0,5313	823623 -	816082 -	- -	437591
97	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	7103,2	60 -	59 -	- -	426192
98	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,494474	700886 -	685734 -	- -	346570
99		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	0,7422	419679 -	410547 -	- -	311486
100		223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,42	53571 -	53127 -	- -	290355
101	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	8,62	33412 -	31128 -	- -	288011
102		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров	т	0,4057	701217 -	694588 -	- -	284484
103		234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3	6,2424	43126 -	41905 -	- -	269210
104	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2899875	887579 -	879562 -	- -	257387
105	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	370,356	656 -	643 -	- -	242954
106	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1369,5682	175 -	169 -	- -	239674
107		234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	4,49	50750 -	49286 -	- -	227868
108	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	9,17631	24668 -	22192 -	- -	226361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,62	114847 --	110960 --	- -	186052
110		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	т	0,419	424901 --	415160 --	- -	178034
111		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	86196,38 --	- -	- -	172393
112	288065С	235-104-0101 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	256,1	647 --	634 --	- -	165697
113	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	983,4357522	165 --	159 --	- -	162267
114		223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,88	40727 --	40378 --	- -	158021
115	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,34723	108313 --	105822 --	- -	145923
116	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	0,1638	818975 --	811469 --	- -	134148
117	277566С	214-401-0106 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	м2	319,6908	396 --	387 --	- -	126598
118	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
119	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	1,0897013	100670 --	98214 --	- -	109700
120		СТПРАЙС-ЛИСТ	Металлосайдинг	м2	20,92	5008,93 --	- -	- -	104787
121	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	206,436	473 --	462 --	- -	97644
122	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	51,501404	1865 --	1138 --	- -	96050
123		СПо перечню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.12-10К7, высотой	шт	2	47790,64 --	- -	- -	95581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа						
124		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	47236,02 --	- -	- -	94472
125		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка СТ-1	т	0,1006	887579 --	879562 -	- -	89290
126	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	599,845	145 --	141 -	- -	86978
127		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)	т	0,2016	424901 --	415160 -	- -	85660
128		235-301-0103 РСНБ РК 2015	прим.Пенетрон	кг	61,4	1377 --	1348 -	- -	84548
129		225-202-1103 РСНБ РК 2015	прим.Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003	м3	0,806	104717 --	101005 -	- -	84402
130	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	3,29814	25257 --	22770 -	- -	83301
131		214-205-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4	т	0,168	478807 --	468009 -	- -	80440
132	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	140,6325	565 --	549 -	- -	79457
133		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	6,62	11942 --	11504 -	- -	79056
134		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	37683,54 --	- -	- -	75367
135	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3613698	207992 --	202955 -	- -	75162
136	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	62,667927	1184	1142	-	74199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
137		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
138	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.	0,904	79973 -	75893 -	- -	72296
139	279208С	212-101-0512 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	3,46115	19480 -	17106 -	- -	67423
140		223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки	пара	18	3663 -	3591 -	- -	65934
141	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	0,596016	100670 -	98214 -	- -	60001
142		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	1	57568,98 -	- -	- -	57569
143	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	3,18	17995 -	17559 -	- -	57224
144		222-102-0202 РСНБ РК 2015	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,71	79718 -	76483 -	- -	56600
145		ТЦеновое предложение Семей Коркем	Указание номера квартиры 1120:1,12.1,02	шт	54	1020 -	- -	- -	55080
146	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,10184616	526783 -	515575 -	- -	53651
147		214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(ЛС-1)	т	0,144	369674 -	361016 -	- -	53233
148	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	107,5425	468 -	456 -	- -	50330
149	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,5624	18884 -	16688 -	- -	48388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150		ТЦеновое предложение Семей Коркем	Указание номера этажа 2800:1,12.1,02	шт	18	2550 -	- -	- -	45900
151		СПо перечьню МИКО п.1	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.48.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	1	43823,57 -	- -	- -	43824
152		261-107-0497 РСНБ РК 2015	Лента пароизоляционная	м2	76,5	532 -	521 -	- -	40698
153		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	21,216	1914 -	1828 -	- -	40607
154	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	133,8012	284 -	276 -	- -	38000
155	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,17069868	211214 -	206114 -	- -	36054
156	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	60,7068	575 -	563 -	- -	34906
157	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	4,36	7654 -	7503 -	- -	33371
158	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	0,2664	123439 -	120536 -	- -	32884
159	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03792	845594 -	837889 -	- -	32065
160	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	68,48	459 -	448 -	- -	31432
161	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,60792	18967 -	16603 -	- -	30497
162	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,5708	19331 -	16960 -	- -	30365
163		261-105-0614 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 20 мм)	кг	37,7784	716 -	702 -	- -	27049
164	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	м3	0,266878	100670 -	98214 -	- -	26867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
165	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	11,08515	2248	2203	-	24919
						-	-	-	
166	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04856256	508438	495555	-	24691
						-	-	-	
167		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06778	349485	341222	-	23688
						-	-	-	
168		261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф8мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05346	419679	410547	-	22436
						-	-	-	
169		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
						-	-	-	
170	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,07136	19841	17626	-	21257
						-	-	-	
171		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка ЛВ6.12	т	0,02342	887579	879562	-	20787
						-	-	-	
172		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянки С-2	т	0,02342	887579	879562	-	20787
						-	-	-	
173	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	0,04687	349485	341222	-	16380
						-	-	-	
174	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,9297412	392	383	-	15652
						-	-	-	
175	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,82215	18672	16314	-	15351
						-	-	-	
176	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1524	10	9	-	15240
						-	-	-	
177	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02325268	647579	633472	-	15058
						-	-	-	
178	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	15,16696	952	933	-	14439
						-	-	-	
179	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	62,88	223	218	-	14022
						-	-	-	
180		223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	4	3481	3410	-	13924
						-	-	-	
181	279786С	214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0288	467311	456738	-	13459
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	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	53,1774	235	228	-	12497
						-	-	-	
183		214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0301	402152	392857	-	12105
						-	-	-	
184	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,02101522	532604	520751	-	11193
						-	-	-	
185	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	155,526397 6	70	68	-	10887
						-	-	-	
186	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	0,083	123439	120536	-	10245
						-	-	-	
187		214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02232	458917	448508	-	10243
						-	-	-	
188	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	0,0215085	469545	458929	-	10099
						-	-	-	
189		223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	16	520	509	-	8320
						-	-	-	
190	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,324256	23666	21376	-	7674
						-	-	-	
191		ТЦеновое предложение Семей Коркем	Указание номера дома 4200:1,12.1,02	шт	2	3825	-	-	7650
						-	-	-	
192		214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0176	429640	419806	-	7562
						-	-	-	
193		217-206-0104 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм	м2	2,8	2553	2500	-	7148
						-	-	-	
194	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03208927	216199	211906	-	6938
						-	-	-	
195	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
						-	-	-	
196	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0098372	605496	592809	-	5956
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,0144	402954	394065	-	5803
198	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	0,04591092	123439	120536	-	5667
199	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	0,00695924	812316	804859	-	5653
200	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,203754	27027	24505	-	5507
201		ТЦеновое предложение Семей Коркем	Указание номера подъезда с квартирами 2800:1,12.1,02	шт	2	2550	-	-	5100
202	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,7768456	400	364	-	4711
203	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	14,968363	314	307	-	4700
204	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	208,3075654	21	21	-	4374
205		223-502-0501 РСНБ РК 2015	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016	шт.	8	522	512	-	4176
206	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 ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0336	123439	120536	-	4148
207	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	0,033066	123439	120536	-	4082
208	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00559316	651547	636459	-	3644
209	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0019292	1589156	1556586	-	3066
210	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,63648	4784	4464	-	3045
211	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,002546	1148617	1124894	-	2924
212	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00755418	379074	369328	-	2864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,192	14782	12666	-	2838
214	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	10,3916	238	233	-	2473
215	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01077198	219538	214275	-	2365
216	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
217	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00114215	1863700	1826336	-	2129
218	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	0,016	123439	120536	-	1975
219		217-206-0304 РСНБ РК 2015	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	10,4	187	182	-	1945
220	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0648	29931	28505	-	1940
221	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,09352	20704	20296	-	1936
222	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0592938	28079	26689	-	1665
223	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	0,0160542	100670	98214	-	1616
224	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00352693	439993	429053	-	1552
225	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,11142072	1276	1250	-	1418
226	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1871286	6931	6792	-	1297
227	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0367124	32204	31113	-	1182
228	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,	10 м	0,2071817	5615	5503	-	1163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диаметром 5 мм						
229	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	274,647	4	4	-	1099
230	100007С	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина природная	м3	0,576	1587	866	-	914
231	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	4,065	200	195	-	813
232	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,09	743	727	-	810
233	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004192	188829	184456	-	792
234	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	483,2264	1	1	-	483
235	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,32444	348	340	-	461
236	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3876	910	891	-	353
237	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	3,2904	105	103	-	345
238	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,006288	53822	52647	-	338
239	146020С	261-107-0230 РСНБ РК 2015	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,00144	228597	223352	-	329
240	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,20736	1428	1371	-	296
241	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	3,253456	90	87	-	293
242	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00328064	80185	77655	-	263
243	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,826316	127	124	-	232
244	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
245		261-102-0126 РСНБ РК 2015	Мебельная фурнитура	т	0,001	216199	211906	-	216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
246	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1512	977 -	957 -	- -	148
247	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
248	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	0,75708536	112 -	110 -	- -	85
249	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,000646	74850 -	72181 -	- -	48
250	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00038	70405 -	68968 -	- -	27
251	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002865	287630 -	281927 -	- -	8
252	146227С	261-107-0314 РСНБ РК 2015	Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	м2	-436,78	10444 -	10240 -	- -	-4561730,32
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	229509855

Конструкции заводского изготовления

Конструкции заводского изготовления (затрат 62,6735% при пороге 80%)

253		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	436,78	20155 -	19705 -	- -	8803301
254		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	299,16	24665 -	24098 -	- -	7378781

Конструкции заводского изготовления (затрат 19,3856% при пороге 15%)

255		223-102-0307 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной	м2	193,15	25914 -	25323 -	- -	5005289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99						
			Конструкции заводского изготовления (затрат 17,9409% при пороге 5%)						
256	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	92,34	35561 -	34760 -	- -	3283703
257	223-501-0109 РСНБ РК 2015		Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	375,8	3079 -	3008 -	- -	1157088
258	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
259	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				--	25819647

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз.64)

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" АС1-91

Сметная стоимость 167712,188 тыс.тенге
Сметная заработная плата 44030,278 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 30,424 тыс.чел-ч

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

Строительный объём 3963,96 м2
Показатель единичной стоимости 42309,25 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.				692,75	5560,34	279,68	3851926	193748	2189811	1415962	5689319
	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	1468367	54173	--	421431	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.			0,0207	14,339925							
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			18884		270795			
1.2.			0,038808	26,884242							

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		1918970			
2.				1668	5285,54	279,68	8816281	466507	4814248	3409346	13203677
	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%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2119,62	78,2	3535526	130438	--	978050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,0207 м3	34,5276		18884		652019			
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.	64,731744		64298		4162122			
3.				531,28	3880,05	139,7	2061393	74220	1094516	848249	3142414
	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%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1680,2	36,59	892657	19440	--	232771	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,0083 м3	4,409624		18884		83271			
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.	15,619632		64298		1004311			
4.				28,07	5285,54	279,68	148365	7851	81016	57374	222198
	1108-0401 -0305 РСНБ РК	-Перегородки неармированные из силикатного кирпича	м2 перегородок (за		2119,62	78,2	59498	2195	--	16459	

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	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(чердак,тамбур)	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	0,581049		18884		10973			
4.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,038808 1000 шт.	1,089341		64298		70042			
5.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-прим.Перегородки. Устройство теплоизоляционного слоя	м2	265,75	564,5	3,56	150016	946	62505	69518	237097
		НР - 80%; СП - 8%			325,74	1,25	86565	332	--	17563	
6.	234-101-0204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	10,63	33894	--	360293	--	360293	--	389116
		СП - 8%			--	--	--	--	--	28823	
		Дверные блоки внутренние									
7.	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	108,42	3473,08	54,2	376551	5876	63563	213728	637501
		НР - 69%; СП - 8%			2832,61	24,34	307112	2639	--	47222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	26,0208		1712		44548			
7.2.			0,4207	45,612294							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		14322			
8.				108,42	40727	--	4415621	--	4415621	--	4768871
	223-207-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	353250	
		СП - 8%									
9.				659,08	2023,48	90,51	1333635	59654	368919	839362	2346837
	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов		1373,22	41,82	905062	27563	--	173840	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,001	0,65908							
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	м3			100595		66300			
9.2.			0,24	158,1792							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		270803			
10.				62,24	1734,5	126,62	107955	7881	27210	68957	191065
	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	72864	3756	--	14153	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,001	0,06224							
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	м3			100595		6261			
10.2.			0,18	11,2032							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		19180			
11.				208,67	13061	--	2725439	--	2725439	--	2943474
	223-201-0115 РСНБ	-Блоки дверные двупольные с	м2		--	--	--	--	--	218035	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние									
		СП - 8%									
12.	223-201-0 112 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние	м2	101,7	9616	--	977947	--	977947	--	1056183
					--	--	--	--	--	78236	
		СП - 8%									
13.	223-201-0 103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	м2	203,42	5812	--	1182277	--	1182277	--	1276859
					--	--	--	--	--	94582	
		СП - 8%									
14.	223-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	м2	158,72	7622	--	1209764	--	1209764	--	1306545
					--	--	--	--	--	96781	
		СП - 8%									
15.	223-201-0 118 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	62,24	9391	--	584496	--	584496	--	631256
					--	--	--	--	--	46760	
		СП - 8%									
16.	223-502-0 201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	900	520	--	468000	--	468000	--	505440
					--	--	--	--	--	37440	
		СП - 8%									
17.	223-502-0 501 РСНБ РК 2015	-Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	180	522	--	93960	--	93960	--	101477
					--	--	--	--	--	7517	
		СП - 8%									
18.	223-502-0 101 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	36	4094	--	147384	--	147384	--	159175
					--	--	--	--	--	11791	
		СП - 8%									
19.				360	3663	--	1318680	--	1318680	--	1424174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	223-502-0 902 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара		--	--	--	--	--	105494	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	30329983	816683	22185649	6922496	40232678
			Тенге		--	--	7327651	240536	--	2980198	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23509787				
	Материалы		Тенге				8638226				
	Всего заработная плата		Тенге					7258436			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7040216				
	Накладные расходы		Тенге				6708768				
	Сметная прибыль		Тенге				2417484				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32636039				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5029
	Сметная заработная плата		Тенге					7258436			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6820196				
	Материалы		Тенге				63563				
	Всего заработная плата		Тенге					309751			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6443645				
	Накладные расходы		Тенге				213728				
	Сметная прибыль		Тенге				562714				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7596638				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								220
	Сметная заработная плата		Тенге					309751			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				40232677				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5249
	Сметная заработная плата		Тенге					7568187			
		РАЗДЕЛ 2. Лестница №1=2шт									
20.				110,94	20061,93	99,53	2225671	11042	2115364	122967	2536529
	1107-0519 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		894,76	44,57	99265	4945	--	187891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	2,318646		887579		2057981			
21.				2,904	100,82	2,69	293	8	128	109	434
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		54,22	0,32	157	1	--	32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000261		439993		115			
22.				78,408	84,68	1,92	6640	150	4005	1732	9041
	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%	м2		31,69	0,32	2485	25	--	670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,007057		508438		3588			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2232604	11200	2119497	124808	2546004
			Тенге		--	--	101907	4971	--	188593	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2232604				
Материалы			Тенге				2119496				
Всего заработная плата			Тенге					106878			
Накладные расходы			Тенге				124808				
Сметная прибыль			Тенге				188593				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2546005				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								68
Сметная заработная плата			Тенге					106878			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2546005				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								68
Сметная заработная плата			Тенге					106878			

РАЗДЕЛ 3. Лоджи

23.				301,32	19376,62	92,18	5838563	27776	5614839	245772	6571082
	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	195948	12333	--	486747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	6,297588		887579		5589607			
24.				1,296	1141722,83	1504,83	1479673	1950	1095890	348278	1974187
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		294624	686,79	381833	890	--	146236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 22										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1	1,296							
222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т			845594		1095890			
25.				208,45512	169,35	3,84	35302	800	21290	9210	48073
	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	13212	135	--	3561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,00018	0,037522							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		19078			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	7353538	30526	6732019	603260	8593342
			Тенге		--	--	590993	13358	--	636544	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7353538
Материалы	Тенге	6732019
Всего заработная плата	Тенге	604351
Накладные расходы	Тенге	603260
Сметная прибыль	Тенге	636544
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	8593342
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	399
Сметная заработная плата	Тенге	604351
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	8593342
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	399
Сметная заработная плата	Тенге	604351

РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ

По типу 43, S=2260,8м2, (общие комнаты спальни типового этажа)

26.				2260,8	1228,85	33,34	2778184	75375	1482994	1183200	4278294
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		539,55	17,21	1219815	38908	--	316911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,0204	46,12032							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3			32119		1481339			
27.				24416,64	174,72	5,63	4266075	137465	3999690	186597	4808886
	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	128920	69587	--	356214	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,0051	124,524864							
212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3			32119		3999614			
28.				2260,8	2357,31	25,29	5329406	57176	4160753	1072075	6913600
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		491,63	12,84	1111477	29029	--	512119	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1,02	2306,016							
233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2			1522		3509756			
28.2.			0,5	1130,4							
261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			575		649980			
		По типу 43, S=1000м2, (кухни, прихожие типового этажа)									
29.				1000	1228,85	33,34	1228850	33340	655960	523354	1892381
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)	м2 стяжки		539,55	17,21	539550	17210	--	140176	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,0204	20,4							
212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3			32119		655228			
30.				10800	174,72	5,63	1886976	60804	1769148	82536	2127073
	1111-0101 -1106	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять	м2 стяжки		5,28	2,85	57024	30780	--	157561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 к=10,8	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	0,0051 м3	55,08		32119		1769115			
31.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	1000	2357,31 491,63	25,29 12,84	2357310 491630	25290 12840	1840390 --	474202 226521	3058033
31.1. 233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	1,02 м2	1020		1522		1552440			
31.2. 261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,5 кг	500		575		287500			
		По типу 62, S=219,7м2, (ванные и сан.узлы типового этажа)									
32.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(30мм). Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	219,7	936,18 419,37	33,29 17,21	205679 92136	7314 3781	106229 --	90162 23667	319508
32.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	4,48188		23666		106068			
33.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	219,7	263 10,36	11,25 5,69	57781 2276	2472 1250	53033 --	3315 4888	65983
33.1.			0,0102	2,24094							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		53034			
34.				219,7	1813,29	88,94	398380	19540	198517	172569	616624
	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	--	45676	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			1,12	246,064							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		74065			
34.2.			0,00346	0,760162							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			124450		94602			
35.				219,7	1133,48	44,41	249026	9757	130469	104019	381289
	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	--	28244	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			1,12	246,064							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		74065			
35.2.			0,00151	0,331747							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			124450		41286			
36.				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:									
36.1.			0,0204	4,48188							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		106068			
37.				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	м2 стяжки		-5,18	-2,85	-683	-376	--	-1466	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		11-110101-1101 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	0,672282		-23666		-15910			
38.	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 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	219,7	3896,19 --- 1492,48	86,03 --- 41,53	855993 --- 327898	18901 --- 9124	509194 --- --	316801 --- 93823	1266617
38.1. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,013 м3	2,8561		25965		74159			
38.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	6,72282		4784		32162			
38.3. 233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм По типу 62, S=628,8м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток типового этажа)	1,02 м2	224,094		1797		402697			
39.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (32мм). Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	628,8	936,18 --- 419,37	33,29 --- 17,21	588670 --- 263700	20933 --- 10822	304037 --- --	258050 --- 67738	914458
39.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	12,82752		23666		303576			
40.	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 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	1509,12	131,51 --- 5,18	5,63 --- 2,85	198464 --- 7817	8496 --- 4301	182151 --- --	11391 --- 16788	226644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			0,0051	7,696512							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		182146			
41.				628,8	3896,19	86,03	2449924	54096	1457357	906710	3625165
	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	--	268531	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,013	8,1744							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			25965		212248			
41.2.			0,0306	19,24128							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4784		92050			
41.3.			1,02	641,376							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1797		1152553			
		По типу 122, S=282,6 м2, (общие комнаты, спальни над техподпольем)									
42.				282,6	936,18	33,29	264564	9408	136642	115975	410982
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(35мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	118514	4864	--	30443	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,0204	5,76504							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		136435			
43.				282,6	394,51	16,88	111489	4770	102327	6397	127317
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		15,54	8,54	4392	2413	--	9431	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,0153	4,32378							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		102327			
44.				282,6	413,79	36,85	116937	10413	--	104996	239687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		376,94	18,31	106523	5174	--	17755	
		НР - 94%; СП - 8%									
45.				8,73234	55748	--	486810	--	486810	--	525755
	234-101-0207 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3		--	--	--	--	--	38945	
		СП - 8%									
46.				282,6	1228,85	33,34	347273	9422	185374	147900	534787
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм)	м2 стяжки		539,55	17,21	152477	4864	--	39614	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	0,0204 м3	5,76504		32119		185167			
47.				339,12	174,72	5,63	59251	1909	55551	2592	66790
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 к=1,2	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки		5,28	2,85	1791	966	--	4947	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	0,0051 м3	1,729512		32119		55550			
48.				282,6	2357,31	25,29	666176	7147	520094	134009	864200
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		491,63	12,84	138935	3629	--	64015	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	233-101-0101	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ	1,02 м2	288,252		1522		438720			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23									
48.2. 261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	141,3	575		81248			
		По типу 122, S=125 м2, (кухни прихожие над техподпольем)									
49.				125	936,18	33,29	117022	4161	60440	51298	181786
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм(35мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	52421	2151	--	13466	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	2,55	23666		60348			
50.				125	394,51	16,88	49314	2110	45262	2829	56315
1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=3		-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		15,54	8,54	1942	1068	--	4171	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0153	1,9125	23666		45261			
51.				125	413,79	36,85	51724	4607	--	46442	106019
1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015		-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		376,94	18,31	47118	2289	--	7853	
		НР - 94%; СП - 8%									
52.				3,8625	55748	--	215327	--	215327	--	232553
234-101-0207 РСНБ РК 2015		-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3		--	--	--	--	--	17226	
		СП - 8%									
53.				125	1228,85	33,34	153606	4167	81995	65419	236547
1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015		-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм)	м2 стяжки		539,55	17,21	67444	2151	--	17522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	0,0204 м3	2,55		32119		81903			
54.	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 к=1,2	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки	150	174,72 5,28	5,63 2,85	26208 792	845 428	24571 --	1146 2188	29543
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1. 212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	0,0051 м3	0,765		32119		24571			
55.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	125	2357,31 491,63	25,29 12,84	294664 61454	3161 1605	230049 --	59275 28315	382254
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1. 233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	1,02 м2	127,5		1522		194055			
55.2. 261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,5 кг	62,5		575		35938			
		По типу 138, S=27,3 м2, (ванные, санузлы над техподпольем)									
56.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	27,3	413,79 376,94	36,85 18,31	11296 10290	1006 500	-- --	10143 1715	23154
		НР - 94%; СП - 8%									
57.	234-101-0 207 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на	м3	0,84357	55748 --	-- --	47027 --	-- --	47027 --	-- 3762	50789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		синтетическом связующем П 175-180 СП - 8%									
58.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами пергамин. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	27,3	1038,51 820,77	88,94 14,84	28351 22407	2428 405	3516 --	21443 3984	53778
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	1,12 м2	30,576		115		3516			
59.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (22мм). Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	27,3	936,18 419,37	33,29 17,21	25558 11449	909 470	13200 --	11204 2941	39702
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,55692		23666		13180			
60.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	27,3	52,6 2,07	2,25 1,14	1436 57	61 31	1318 --	82 121	1640
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,00204 м3	0,055692		23666		1318			
61.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	27,3	1615,05 820,77	88,94 14,84	44091 22407	2428 405	19256 --	21443 5243	70777
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	1,12 м2	30,576		124		3791			
61.2.			0,00346	0,094458							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			124450		11755			
62.				27,3	935,24	44,41	25532	1212	10800	12925	41534
	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		495,22	8,46	13520	231	--	3077	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			1,12	30,576							
235-101-0201		Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2			124		3791			
62.2.			0,00151	0,041223							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			124450		5130			
63.				27,3	983,08	33,29	26838	909	14480	11204	41085
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(15мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	11449	470	--	3043	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,0204	0,55692							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			25965		14460			
64.				27,3	-143,23	-5,63	-3910	-154	-3615	-206	-4445
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		-5,18	-2,85	-141	-78	--	-329	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0051	0,13923							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			-25965		-3615			
65.				27,3	3896,19	86,03	106366	2349	63272	39366	157390
	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	40745	1134	--	11659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,013 м3	0,3549		25965		9215			
65.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	0,83538		4784		3996			
65.3. 233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	27,846		1797		50039			
		По типу 138, S=78,6 м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток над техподпольем)									
66.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (52мм). Устройство	м2 стяжки	78,6	936,18 419,37	33,29 17,21	73584 32962	2617 1353	38005 --	32256 8467	114307
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,60344		23666		37947			
67.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=6,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	503,04	131,51 5,18	5,63 2,85	66155 2606	2832 1434	60717 --	3797 5596	75548
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	2,565504		23666		60715			
68.	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	78,6	3896,19 1492,48	86,03 41,53	306241 117309	6762 3264	182170 --	113339 33566	453146
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 212-401-0107		Раствор кладочный	0,013 м3	1,0218		25965		26531			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М200									
68.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	2,40516		4784		11506			
68.3. 233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	80,172		1797		144069			
		По типу 62, S=22,6 м2, (тамбуры входов)									
69.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	1,808 м3 подстилающего слоя	25709,12	4549,38	7,2 --	46482 8225	13 --	38244 --	7732 4337	58551
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,84416		18507		34130			
70.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	22,6 м2 покрытия	3896,19	1492,48	86,03 41,53	88054 33730	1945 939	52379 --	32589 9651	130294
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,013 м3	0,2938		25965		7629			
70.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	0,69156		4784		3308			
70.3. 233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	23,052		1797		41424			
		По типу 9, S=59 м2, (машинное помещение лифтов с коридором)									
71.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР - 94%; СП - 8%	59 м2 стяжки	936,18	419,37	33,29 17,21	55235 24743	1964 1015	28528 --	24213 6356	85804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,2036		23666		28484			
72.	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	354	131,51	5,63	46555	1993	42728	2672	53165
					5,18	2,85	1834	1009	--	3938	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	1,8054		23666		42727			
		По типу 174, S=7,2м2, (электрощитовая, узел управлени)									
73.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,576	25709,12	7,2	14808	4	12184	2463	18653
					4549,38	--	2620	--	--	1382	
		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	0,58752		18507		10873			
74.	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм (20мм). Устройство	м2 покрытия	7,2	1210,74	109,95	8717	791	4864	3175	12843
					425,26	43,79	3062	315	--	951	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3	0,22032		20187		4448			
75.	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 к=2	-Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	14,4	-120,1	-4,9	-1729	-71	-1482	-201	-2084
					-12,25	-2,57	-176	-37	--	-154	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0051 м3	0,07344		-20187		-1483			
		По типу 11, S=324 м2, (лоджии)									
76.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство	м2 стяжки	324	936,18 419,37	33,29 17,21	303322 135876	10786 5576	156660 --	132965 34903	471190
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	6,6096		23666		156423			
77.	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	648	131,51 5,18	5,63 2,85	85218 3357	3648 1847	78213 --	4891 7209	97318
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	3,3048		23666		78211			
78.	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности	324	493,14 467,89	0,99 0,49	159777 151596	321 159	7860 --	138097 23830	321704
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0007 т	0,2268		28079		6368			
79.	1115-0403 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска простая масляными составами НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	324	458,12 306,94	1,57 0,78	148431 99449	509 253	48473 --	79761 18255	246447
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,097 кг	31,428		568		17851			
79.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15	0,195 кг	63,18		483		30516			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
		Плинтуса									
80.				3557,1	362,75	0,99	1290338	3522	759191	497606	1930979
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		148,33	0,49	527625	1743	--	143035	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	1,01 м	3592,671		182		653866			
81.				1725,5	412,66	1,98	712045	3417	59529	611726	1429673
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		376,18	0,97	649099	1674	--	105902	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	2,7608		21562		59528			
82.				86,275	1797	--	155036	--	155036	--	167439
	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		--	--	--	--	--	12403	
		СП - 8%									
		Подпольные каналы для труб отопления									
83.				8,1	173127,41	1243,83	1402332	10075	1153874	218794	1750816
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство пдпольных каналов из бруса	м3 древесины в конструкции		29430	582,84	238383	4721	--	129690	
		НР - 90%; СП - 8%									
84.					395,11		129464		--		240952
	1110-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Доски. Укладка над подпольными каналами	м2	327,6666667	252,11	143 65,42	82608	46856 21436	--	93640 17848	
		НР - 90%; СП - 8%									
85.				9,83	123439	--	1213405	--	1213405	--	1310477
	215-204-0402 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3		--	--	--	--	--	97072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим	150,200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%									
86.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	17,93	9038,48	66,65	162060	1195	141537	17895	194352
					1077,96	30,99	19328	556	--	14396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,120131		1148617		137985			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	32777541	709978	23486051	8357440	44425779
			Тенге		--	--	8581512	344697	--	3290798	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32777541				
	Материалы		Тенге				21368454				
	Всего заработная плата		Тенге					8926209			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2117605				
	Накладные расходы		Тенге				8357440				
	Сметная прибыль		Тенге				3290798				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				44425779				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6680
	Сметная заработная плата		Тенге					8926209			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				44425779				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6680
	Сметная заработная плата		Тенге					8926209			

РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка

87.	1115-0206 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	4608,53	465,5	2,77	2145271	12766	88991	1640305	4088422
					443,42	1,49	2043514	6867	--	302846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0006 м3	2,765118		25089		69374			
87.2.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ	0,0074 кг	34,103122		575		19609			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		12285-77									
88.				4530,99	359,2	3,22	1627532	14590	593515	821305	2644744
	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		224,99	1,59	1019427	7204	--	195907	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00057 т	2,582664		220158		568594			
89.				77,54	124,17	0,91	9628	71	690	7123	18091
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		114,36	0,46	8867	36	--	1340	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,013182		32204		425			
89.2.	261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	0,005 кг	0,3877		126		49			
89.3.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	1,24064		88		109			
90.				13291,5	1445,44	86,74	19212066	1152904	5203623	11050978	32684088
	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		967,2	72,09	12855539	958184	--	2421044	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0151 м3	200,70165		25089		5035404			
90.2.	214-401-0106	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	0,0277 м2	368,17455		396		145797			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.				9601,35	653,22	5,14	6271794	49351	2607535	2906213	9912248
	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	м2 отделываемой поверхности		376,5	1,86	3614908	17859	--	734241	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	26394,11115		86		2269894			
92.				9601,35	1102,64	0,84	10586833	8066	6862853	2975958	14647814
	1115-0601 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности		387,02	0,42	3715914	4033	--	1085023	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1. 232-301-0101		Обои бумажные	1,1 м2	10561,485		573		6051731			
93.				1843,15	461,28	1,9	850208	3502	348429	400008	1350233
	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		270,34	0,94	498277	1733	--	100017	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,103 кг	189,84445		568		107832			
93.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,267 кг	492,12105		483		237694			
94.				1847	323,99	2,89	598410	5338	220680	300027	970312
	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		201,62	1,43	372392	2641	--	71875	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00052 т	0,96044		220158		211449			
95.	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	193,85	123,54	0,91	23948	176	1603	17806	45095
		НР - 80%; СП - 8%			114,36	0,46	22169	89	--	3340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,032955		32204		1061			
95.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	3,1016		88		273			
96.	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	113,4	5227,42	23	592789	2608	246806	275769	938043
		НР - 80%; СП - 8%			3028	11,78	343375	1336	--	69485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1. 232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1 м2	113,4		1781		201965			
97.	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	м2 стен (за вычетом проемов)	473,1	2256,27	16,12	1067441	7626	504027	503054	1696134
		НР - 90%; СП - 8%			1174,78	6,68	555788	3160	--	125640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 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	367,78794		211		77603			
97.2.			2,1006	993,79386							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	м			322		320002			
98.				325,5	461	--	150056	--	150056	--	162060
	232-101-0101 РСНБ РК 2015	-Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2		--	--	--	--	--	12004	
		СП - 8%									
99.				171,255	510	--	87340	--	87340	--	94327
	232-101-0201 РСНБ РК 2015	-Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2		--	--	--	--	--	6987	
		СП - 8%									
100.				473,1	485,85	3,55	229856	1680	68509	128396	386912
	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		337,49	1,75	159667	828	--	28660	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,00063	0,298053							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		65619			
101.					604,86		666888		51081		1248009
				1102,5490196		5,89		6494		488676	
	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Откосы оконные из ПВХ. Устройство	м		552,64	1,39	609313	1533	--	92445	
		НР - 80%; СП - 8%									
102.				562,3	1541	--	866504	--	866504	--	935824
	223-503-0205 РСНБ РК 2015	-Оконные откосы пластиковые	м2		--	--	--	--	--	69320	
		СП - 8%									
103.				54	1578	--	85212	--	85212	--	92029
	246-304-0101 РСНБ РК 2015 прим	-Люк-дверца	шт.		--	--	--	--	--	6817	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	45071776	1265172	17987454	21515618	71914385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	25819150	1005503	--	5326991	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				44986564				
		Материалы	Тенге				16798341				
		Всего заработная плата	Тенге					26824653			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1103900				
		Накладные расходы	Тенге				21515618				
		Сметная прибыль	Тенге				5320174				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				71822356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18029
		Сметная заработная плата	Тенге					26824653			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				85212				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				85212				
		Сметная прибыль	Тенге				6817				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				92029				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				71914385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18029
		Сметная заработная плата	Тенге					26824653			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								167712188
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				42421213				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2833559				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1609065			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				72510677				
		Накладные расходы	Тенге				37523622				
		Сметная прибыль	Тенге				12423124				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277320'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''3963,96'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-64'02-0 1'Жилой дом (поз.64)''2'см.02-01-03'Отделочные раб оты'ТОО ПИИ"Семстройпроект" АС1-91''в текущих цена х 4кв.2021г.*
3 РПерегородки*
4 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102640)(РС295491Р С102907)'692,75''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)'1668''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'м2 перегородок (за выче том проемов)*
6 Е11-080401-0301(РС102641РС102640)(РС295491РС104973)(РС 279845)'531,28''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+5,16''Перегородки неармированные и з силикатного кирпича М100 толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размер ом 250 х120х88 мм, применены коэффициенты к расход у кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак,тамбур)'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
8 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'10,63:0,04''прим.П ерегородки. Устройство теплоизоляционного слоя'м2*
9 С1234-101-0204'10,63''Плита теплоизоляционная из базал ьтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
10 П2Дверные блоки внутренние*
11 Е11-090403-0401(РС295688)'54,21+54,21''Блоки дверные с тальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
12 С1223-207-0101'54,21+54,21''Блоки дверные стальные уте пленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31 173-2003'м2*
13 Е11-100107-0106(РС295688)'146,43+50,85+50,85+101,71+10 1,71+79,36+79,36+48,81''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установ ка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
14 Е11-100107-0107(РС295688)'62,24''Проемы дверные площад ью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
15 С1223-201-0115'146,43+62,24''Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние'м2*
16 С1223-201-0112'50,85+50,85''Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние'м2*
17 С1223-201-0103'101,71+101,71''Блоки дверные однопольны е с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние'м2*
18 С1223-201-0102'79,36+79,36''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние'м2*
19 С1223-201-0118'62,24''Блоки дверные внутренние двуполь ные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоратив ной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 94 3-92'м2*
20 С1223-502-0201'54.4+27.2+27.2+54.2+54.2+54.2+54.2+18.4 +18.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-200 5'шт.*
21 С1223-502-0501'54.2+18.2+18.2''Шпингалет врезной ШВ ГО СТ 5090-86'шт.*
22 С1223-502-0101'18.2''Доводчик дверной 2 класса, на мас су дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'ком плект*
23 С1223-502-0902'360''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара *
24 РЛестница №1=2шт*
25 Н43=2*
26 Е11-070519-0103'54+1,47''Ограждения металлические с по ручнями из поливинилхлорида. Установка'м ограждени я*
27 Е11-130301-0406'0,726.2''Поверхности металлические. Ог рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)к=2'0,726.27.2''Повер хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям и ПФ-115 за два раза'м2*
29 Н43=1*
30 РЛоджи*
31 Е11-070519-0104'(5,78.18)+(5,48.36)''Ограждения металл ические без поручня. Установка'м ограждения*
32 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'1,296''Детали заклад ные весом до 4 кг. Установка'т*
33 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,72056.27''Поверхности металлические огрунтов анные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
34 РПОЛЫ*
35 П2По типу 43, S=2260,8м2, (общие комнаты спальни типов ого этажа)*
36 Е11-110101-1105(РС101841РС101840)'2260,8''Стяжки легко бетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)'м2 стяж ки*
37 Е11-110101-1106(РС101841РС101840) к=10,8'2260,8.10,8'' Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каж дые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-11010 1-1105'м2 стяжки*
38 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'2260,8''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
39 П2По типу 43, S=1000м2, (кухни, прихожие типового этаж а)*
40 Е11-110101-1105(РС101841РС101840)'1000''Стяжки легкобе тонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)'м2 стяжки *

41 Е11-110101-1106(РС101841РС101840) к=10,8'1000.10,8''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
42 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'1000''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
43 П2По типу 62, S=219,7м2, (ванные и сан.узлы типового этажа)*
44 Е11-110101-1101'219,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство'м2 стяжки*
45 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'219,7''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
46 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'219,7''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
47 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'219,7''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
48 Е11-110101-1101'219,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм (17мм). Устройство'м2 стяжки*
49 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*
50 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'219,7''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
51 П2По типу 62, S=628,8м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток типового этажа)*
52 Е11-110101-1101'628,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм (32мм). Устройство'м2 стяжки*
53 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*
54 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'628,8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
55 П2По типу 122, S=282,6 м2, (общие комнаты, спальни над техподпольем)*
56 Е11-110101-1101'282,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм (35мм). Устройство'м2 стяжки*
57 Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'282,6''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
58 Е11-110101-0901(РС295715)'282,6''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
59 С1234-101-0207'282,6.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м3*
60 Е11-110101-1105(РС101841РС101840)'282,6''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм)'м2 стяжки*
61 Е11-110101-1106(РС101841РС101840) к=1,2'282,6.1,2''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
62 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'282,6''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
63 П2По типу 122, S=125 м2, (кухни прихожие над техподпольем)*
64 Е11-110101-1101'125''Стяжки цементные толщиной 20 мм(35мм). Устройство'м2 стяжки*
65 Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'125''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
66 Е11-110101-0901(РС295715)'125''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
67 С1234-101-0207'125.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м3*
68 Е11-110101-1105(РС101841РС101840)'125''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм)'м2 стяжки*
69 Е11-110101-1106(РС101841РС101840) к=1,2'125.1,2''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
70 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'125''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
71 П2По типу 138, S=27,3 м2, (ванные, санузлы над техподпольем)*
72 Е11-110101-0901(РС295715)'27,3''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
73 С1234-101-0207'27,3.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м3*
74 Е11-110101-0401(РС135512РС135565)(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626)(РС149365)'27,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами пергамин. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
75 Е11-110101-1101'27,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм (22мм). Устройство'м2 стяжки*
76 Е11-110101-1102(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) К=0,4'27,3''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
77 Е11-110101-0401(РС135512РС135518)'27,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
78 Е11-110101-0402(РС135512РС135518)'27,3''Гидроизоляция

оклеечная рулонными материалами на битумной мастик
е. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой пов
ерхности*
79 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'27,3''Стяжки цементн
ые толщиной 20 мм(15мм). Устройство'м2 стяжки*
80 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(ВП)(РС102637РС102638
)'27,3''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устр
ойство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины
стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
81 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'27
,3''Покрытия из плиток керамических для полов мног
оцветных или одноцветных на цементном растворе М20
0. Устройство'м2 покрытия*
82 П2По типу 138, S=78,6 м2, (внеквартирные коридоры, ли
фтовые холлы, площадки лестничных клеток над техпо
дпольем)*
83 Е11-110101-1101'78,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм
(52мм). Устройство'м2 стяжки*
84 Е11-110101-1102 к=6,4'78,6.6,4''Стяжки цементные. Устр
ойство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины
стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
85 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'78
,6''Покрытия из плиток керамических для полов мног
оцветных или одноцветных на цементном растворе М20
0. Устройство'м2 покрытия*
86 П2По типу 62, S=22,6 м2, (тамбуры входов)*
87 Е11-110101-0209'22,6.0,08''Слои подстилающие бетонные.
Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилаю
щего слоя*
88 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'22
,6''Покрытия из плиток керамических для полов мног
оцветных или одноцветных на цементном растворе. Ус
тройство'м2 покрытия*
89 П2По типу 9, S=59 м2, (машинное помещение лифтов с кор
идором)*
90 Е11-110101-1101'59''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство (50мм)'м2 стяжки*
91 Е11-110101-1102 к=6'59.6''Стяжки цементные. Устройство
. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжк
и к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
92 П2По типу 174, S=7,2м2, (электрощитовая, узел управлен
и)*
93 Е11-110101-0209'7,2.0,08''Слои подстилающие бетонные.
Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающ
его слоя*
94 Е11-110101-1501'7,2''Покрытия бетонные, толщина 30 мм
(20мм). Устройство'м2 покрытия*
95 Е11-110101-1502 к=2(ВП)'7,2.2''Покрытия бетонные. Устр
ойство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины
к норме 11-110101-1501'м2 покрытия*
96 П2По типу 11, S=324 м2, (лоджии)*
97 Е11-110101-1101'324''Стяжки цементные толщиной 20 мм (
30мм). Устройство'м2 стяжки*
98 Е11-110101-1102 к=2'324.2''Стяжки цементные. Устройств
о. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяж
ки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
99 Е11-061401-0104'324''Железнение поверхности'м2 поверхн
ости*
100 Е11-150403-0103(РС295962)'324''Полы. Окраска простая м
асляными составами'м2 окрашиваемой поверхности*
101 П2Плинтуса*
102 Е11-110101-4001'3557,1''Плинтуса поливинилхлоридные. У
стройство на клее КН-2'м плинтусов*
103 Е11-110101-3904(РС295946)'1725,5''Плинтуса из плиток к
ерамических. Устройство'м плинтусов*
104 С1233-202-0103'1725,5.0,05''Плитки керамические неглаз
урованные для полов гладкие одноцветные толщиной о
т 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
105 П2Подпольные каналы для труб отопления*
106 Е11-100102-0401(РС131589РС131542)(РС131643РС131542)'8,
1''Устройство пдпольных каналов из бруса'м3 древес
ины в конструкции*
107 Е11-100201-0101(РС268274)'9,83:0,03''Доски. Укладка на
д подпольными каналами'м2*
108 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'м
3*
109 Е11-100115-0101'8,1+9,83''Конструкции деревянные. Огне
защита'м3 древесины в конструкции*
110 РВнутренняя отделка*
111 Е11-150206-0104'4608,53''Потолки сборные из плит. Отде
лка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2
отделываемой поверхности*
112 Е11-150405-0102'4530,99''Потолки, подготовленные под о
краску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионн
ыми составами простая по штукатурке и сборным конс
трукциям'м2 окрашиваемой поверхности*
113 Е11-150401-0201(РС295961РС249440)'77,54''Поверхности в
нутри помещений. Окраска водными составами известк
овая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
114 Е11-150203-0201(РС295576РС277566)'13291,5''Стены внутр
и зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или
цементным раствором по камню и бетону простое'м2
оштукатуриваемой поверхности*
115 Е11-150206-0201'9601,35''Стены. Отделка внутренних ошт
укатуренных (растворами из сухих смесей) поверхнос
тей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смеся
ми на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
116 Е11-150601-0107'9601,35''Стены. Оклейка обоями по подг
отовленной поверхности'м2 оклеиваемой поверхности*
117 Е11-150403-0108(РС295962)'1843,15''Стены. Окраска прос
тая масляными составами по штукатурке и сборным ко
нструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашива
емой поверхности*
118 Е11-150405-0101'1847''Стены, подготовленные под окраск
у. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными с
оставами простая по штукатурке и сборным конструкц
иям'м2 окрашиваемой поверхности*
119 Е11-150401-0201(РС295961)'193,85''Поверхности внутри п
омещений. Окраска водными составами известковая по
штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
120 Е11-150107-0101'113,4''Стены, столбы, пилястры и откос
ы. Облицовка керамическими плитками на цементном р

```
         астворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицов
         ки*
121 Е11-100404-0101(РС149136)'310+163,1''Стены. Глухие. Об
         шивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-п
         рофиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (
         за вычетом проемов)*
122 С1232-101-0101'310.1,05''Листы гипсокартонные обычные
         ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
123 С1232-101-0201'163,1.1,05''Листы гипсокартонные влагос
         тойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
124 Е11-150405-0105'310+163,1''Стены, подготовленные под о
         краску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионн
         ыми составами улучшенная по сборным конструкциям'м
         2 окрашиваемой поверхности*
125 Е11-150108-1901(РС131308)(РС147464)(РС147470)'562,3:0,
         51''Откосы оконные из ПВХ. Устройство'м*
126 С1223-503-0205'562,3''Оконные откосы пластиковые'м2*
127 С1246-304-0101 прим '54''Люк-дверца'шт.*
128 К'Кайырбаев Е.Б'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 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	29285,8053 4804	1448,52 -	- -	- -	42421208
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1138,41312 036	1413,42 -	- -	- -	(1609061)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	42421208
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,4932% при пороге 80%)						
3	1010С РСНБ РК 2015	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	624,7005	1514 -	- -	1355 846469,18	945797
4	1569С РСНБ РК 2015	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	292,525173 5	2514 -	- -	1355 396371,61	735408
5	694С РСНБ РК 2015	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	85,99752	6642 -	- -	1619 139229,98	571196
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,2043% при пороге 15%)						
6	2509С РСНБ РК 2015	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	108,706017 22	3298 -	- -	1619 175995,04	358512
7	698С РСНБ РК 2015	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	11,42252	6329 -	- -	1619 18493,06	72293
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,3026% при пороге 5%)						

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	11,29294741	5415	-	2312	61151
						-	-	26109,29	
9	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	31,17075	722	-	-	22505
						-	-	-	
10	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1461,344264	15	-	-	21920
						-	-	-	
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,71012222	5271	-	1619	19556
						-	-	6006,69	
12	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	88,33242	138	-	-	12190
						-	-	-	
13	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,91108	168	-	-	4017
						-	-	-	
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	197,21203682	12	-	-	2367
						-	-	-	
15	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	9,78303765	236	-	-	2309
						-	-	-	
16	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	28,135264	43	-	-	1210
						-	-	-	
17	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	47,12760827	16	-	-	754
						-	-	-	
18	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	27,573	26	-	-	717
						-	-	-	
19	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,25209336	163	-	-	530
						-	-	-	
20	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,673	163	-	-	436
						-	-	-	
21	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,115971	18	-	-	380
						-	-	-	
22	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,05832	3116	-	1619	182
						-	-	94,42	
23	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,791466	27	-	-	21
						-	-	-	
24	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04982222	27	-	-	1
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1608769,28	2833452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,681% при пороге 80%)						
25	101840С	212-201-0103 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	256,934736	32119 --	30493 --	- --	8252487
26	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	8,616234	887579 --	879562 --	- --	7647588
27	249768С	232-301-0101 РСНБ РК 2015	Обои бумажные	м2	10561,485	573 --	562 --	- --	6051731
28	149914С	233-101-0101 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2	3741,768	1522 --	1489 --	- --	5694971
29	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.	81,4407165 6	64298 --	59821 --	- --	5236475
30	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	203,466768	25089 --	22605 --	- --	5104778
31		223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	108,42	40727 --	40378 --	- --	4415621
32	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	26394,1111 5	86 --	83 --	- --	2269894
33	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.	26,884242	71379 --	66964 --	- --	1918970
34	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	996,54	1797 --	1736 --	- --	1790782
35	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	63,312726	23666 --	21376 --	- --	1498359
36		223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	360	3663 --	3591 --	- --	1318680
37		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 15,7908% при пороге 15%)						
38	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	2017,39065	575 --	564 --	- --	1160000
39	130005С	222-509-1001	Закладные детали и детали крепле-	т	1,296	845594	837889	-	1095890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ния ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций			-	-	-	
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	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	53,858198	18884 -	16688 -	- -	1017058
42	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	3872,18265	235 -	228 -	- -	909963
43	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,8411573	220158 -	213529 -	- -	845662
44	136010С	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	13,43841	55748 -	54107 -	- -	749164
45	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3592,671	182 -	177 -	- -	653866
46		223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	900	520 -	509 -	- -	468000
47	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	10,63	33894 -	32917 -	- -	360293
48	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	13,11869	25965 -	23630 -	- -	340627
49	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	195,4032	1712 -	1677 -	- -	334530
50	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	993,79386	322 -	319 -	- -	320002
51	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	555,30105	483 -	471 -	- -	268210
52	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	113,4	1781 -	1722 -	- -	201965
53	295770С	261-105-0627 РСНБ РК 2015	Клей марки КМЦ обойный	т	0,192027	861601 -	843670 -	- -	165451
54		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	86,275	1797 -	1736 -	- -	155036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,22759	124450	120870	-	152774
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5282% при пороге 5%)						
56		232-101-0101 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	325,5	461	436	-	150056
						-	-	-	
57	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	492,128	301	294	-	148131
						-	-	-	
58		223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	36	4094	4013	-	147384
						-	-	-	
59	277566С	214-401-0106 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	м2	368,17455	396	387	-	145797
						-	-	-	
60	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	30,0096	4784	4464	-	143566
						-	-	-	
61	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,120131	1148617	1124894	-	137985
						-	-	-	
62	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	221,27245	568	554	-	125683
						-	-	-	
63		223-502-0501 РСНБ РК 2015	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	180	522	512	-	93960
						-	-	-	
64		232-101-0201 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	171,255	510	487	-	87340
						-	-	-	
65		246-304-0101 РСНБ РК 2015	Люк-дверца	шт.	54	1578	1547	-	85212
						-	-	-	
66	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	367,78794	211	209	-	77603
						-	-	-	
67	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	251,86125	302	295	-	76062
						-	-	-	
68	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	0,72132	100595	98214	-	72561
						-	-	-	
69	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2232,3	28	27	-	62504
						-	-	-	
70	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	60,75	985	965	-	59839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,7608	- 21562	- 19313	- -	59528
72	147814С	261-107-0852 РСНБ РК 2015	Поручень поливинилхлоридный	м	113,1588	- 425	- 416	- -	48092
73	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	47,40960784	- 952	- 933	- -	45134
74	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,43168	- 18507	- 16152	- -	45003
75	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,701	- 25257	- 22770	- -	42962
76	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	369,55169	- 88	- 85	- -	32521
77	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	2107,1772	- 15	- 14	- -	31608
78	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	563,84058	- 46	- 46	- -	25937
79	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,89055	- 28079	- 26689	- -	25006
80	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04457864	- 508438	- 495555	- -	22665
81	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,37544	- 57042	- 55806	- -	21416
82	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	34,103122	- 575	- 563	- -	19609
83	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,79749	- 23567	- 22562	- -	18794
84	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,83239	- 21265	- 20848	- -	17701
85	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,082452	- 207992	- 202955	- -	17149
86	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	218,99799	- 78	- 75	- -	17082
87	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	38,6553912	- 392	- 383	- -	15153
88	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,024381	- 605496	- 592809	- -	14763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	172,01916	- 85	- 85	- -	14622
90	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	45,612294	- 314	- 307	- -	14322
91	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	427,2093	- 32	- 31	- -	13671
92	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	9,84048	- 1237	- 1211	- -	12173
93	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0494	- 229265	- 223105	- -	11326
94	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03732944	- 216199	- 211906	- -	8071
95	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	159,24546	- 50	- 49	- -	7962
96	135518С	235-101-0201 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	61,152	- 124	- 120	- -	7583
97	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	41,383627	- 170	- 167	- -	7035
98	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	247,4846	- 21	- 21	- -	5197
99	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	501,72255	- 10	- 9	- -	5017
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	0,0466206	- 100670	- 98214	- -	4693
101	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	50,601188	- 90	- 87	- -	4554
102	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,47413196	- 1276	- 1250	- -	4433
103	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,2041	- 836	- 818	- -	4351
104	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	0,0425024	- 100670	- 98214	- -	4279
105	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холод-	кг	4,768	806	789	-	3843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции			-	-	-	
106	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	30,576	115	111	-	3516
107	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,14688	- 20187	- 17799	-	2965
108	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	11,745	- 238	- 233	-	2795
109	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00693446	- 379074	- 369328	-	2629
110	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,030481	- 74850	- 72181	-	2282
111	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,95936	- 1865	- 1138	-	1789
112	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,020898	- 80185	- 77655	-	1676
113	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	1510,49215685	- 1	- 1	-	1510
114	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0461363	- 32204	- 31113	-	1486
115	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,503943	- 154	- 154	-	1464
116	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1352,26173	- 1	- 1	-	1352
117	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,01793	- 70405	- 68968	-	1262
118	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	0,002384	- 77903	- 75893	-	186
119	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00026136	- 439993	- 429053	-	115
120	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00975416	- 5764	- 5512	-	56
121	249440С	261-201-0336 РСНБ РК 2015	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,3877	- 126	- 124	-	49
122	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004356	- 287630	- 281927	-	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	64964161
			Конструкции заводского изготовления						
			Конструкции заводского изготовления (затрат 80,7724% при пороге 80%)						
123	223-201-0115 РСНБ РК 2015		Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2	208,67	13061 -	12742 -	- -	2725439
124	223-201-0102 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	м2	158,72	7622 -	7389 -	- -	1209764
125	223-201-0103 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	м2	203,42	5812 -	5617 -	- -	1182277
126	223-201-0112 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние	м2	101,7	9616 -	9370 -	- -	977947
			Конструкции заводского изготовления (затрат 11,4823% при пороге 15%)						
127	223-503-0205 РСНБ РК 2015		Оконные откосы пластиковые	м2	562,3	1541 -	1508 -	- -	866504
			Конструкции заводского изготовления (затрат 7,7453% при пороге 5%)						
128	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	62,24	9391 -	9149 -	- -	584496
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	7546427

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз.64

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.С1-8

Сметная стоимость	23942,443	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3163,77	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,928	тыс.чел-ч

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

Строительный объём	3963,96	м2
Показатель единичной стоимости	6040,03	Тенге

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

РАЗДЕЛ 1. 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.				1	1543751,79	--		1543752	--	--	1543752	--		1543752
	по перечню МИКо	-Станция повышения давления на базе 2-х вертикальных	к-т		--	--		--	--	--		--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	поз.7	многоступенчатых насосов (комплектацией для станции хоз.питья), Q=6,1м3/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-380-2-0,75-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	шт.	12	1811 / --	-- / --	21732 / --	-- / --	21732 / --	-- / 1739	23471
		СП - 8%									
		Водомерный узел									
9.	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	693,99 / 642,47	32,98 / 16,19	694 / 642	33 / 16	19 / --	645 / 107	1447
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568		6			
9.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483		10			
10.	по перечню МИКо поз.3,5	-Счетчик холодной воды д=40мм, Zenner с модулем дистанционного съема показаний (29000+25000):1,12.1,02	шт	1	49178,57 / --	-- / --	49179 / --	-- / --	49179 / --	-- / 3934	53113
		СП - 8%									
11.	по перечню МИКо поз.6	-GSM-ретранслятор 62000:1,12.1,02	шт	1	56464,29 / --	-- / --	56464 / --	-- / --	56464 / --	-- / 4517	60981
		СП - 8%									
12.	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр магнитный, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	17471,92 / 1444,38	243,99 / 87,19	17472 / 1444	244 / 87	15784 / --	1501 / 1518	20491
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	261-302-0265	Фильтры для очистки воды	шт.	1	1	15765		15765			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
13.	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	--	2578	--	2197	373	3187
					380,91	--	381	--	--	236	
		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	65,96	5126	198	910	4032	9891
					1339,2	32,38	4018	97	--	733	
		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	--	130912
					--	--	--	--	--	9697	
16.	242-301-1204 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и	шт.	1	2131	--	2131	--	2131	--	2301
					--	--	--	--	--	170	

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 32 СП - 8%									
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 1339,2	65,96 32,38	3417 2678	132 65	607 --	2688 488	6594
		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 --	-- 6465	87275
19.	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.	7	2131 --	-- --	14917 --	-- --	14917 --	-- 1193	16110
20.	242-301-1	-прим Клапан (вентиль)	шт.	6	1457	--	8742	--	8742	--	9441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	203 РСНБ РК 2015	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%			--	--	--	--	--	699	
21.	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
22.	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 НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	4	2998,58 2231,6	745,99 237,14	11994 8926	2984 949	84 --	9677 1734	23405
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.	241-201-0611 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм СП - 8%	м	3,896	745 ---	-- --	2903 --	-- --	2903 --	-- 232	3135
24.	1116-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных	м трубопровода	31	4475,19 840,27	55,54 23,68	138731 26048	1722 734	110961 --	26247 13198	178176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м 1	31		3546		109926			
25.	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	28,5	3322,93 / 701,03	41,9 / 17,97	94704 / 19979	1194 / 512	73531 / --	20082 / 9183	123968
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м 1	28,5		2561		72989			
26.	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	13,5	2930,43 / 545,6	23,75 / 10,04	39561 / 7366	321 / 136	31874 / --	7351 / 3753	50665
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м 1	13,5		2347		31685			
27.	1116-0301	-Трубопроводы	м	10,5	2423,46	23,75	25446	249	19468	5718	33657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	трубопровода		545,6	10,04	5729	105	--	2493	
		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	10,5		1841		19331			
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	67	105,75 / 102,65	1,14 / --	7085 / 6878	76 / --	131 / --	6740 / 1106	14931
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0134		568		8			
29.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,67		154		103			
29.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15	0,0005 кг	0,0335		483		16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
30.				40	110,06	1,14	4402	46	250	4024	9100
	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	--	4106	--	--	674	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,008		568		5			
30.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,038 м3	1,52		154		234			
30.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,02		483		10			
31.				102	768,45	82,45	78382	8410	33794	30634	117737
	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	36178	4129	--	8721	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	1,4586		4580		6680			
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	15,3		1740		26622			
32.				4,4	902	--	3969	--	3969	--	4287
	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		--	--	--	--	--	318	
		СП - 8%									
33.				34,1	759	--	25882	--	25882	--	27953
	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	221 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 76 мм			--	--	--	--	--	2071	
		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	м	31,35	567	--	17775	--	17775	--	19197
					--	--	--	--	--	1422	
		СП - 8%									
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	м	14,85	431	--	6400	--	6400	--	6912
					--	--	--	--	--	512	
		СП - 8%									
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	м	11,55	364	--	4204	--	4204	--	4540
					--	--	--	--	--	336	
		СП - 8%									
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	м	15,95	325	--	5184	--	5184	--	5599
					--	--	--	--	--	415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%									
38.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя НР - 69%; СП - 8%	м2	17,5	109,38 47,62	6,94 0,97	1914 833	121 17	960 --	587 200	2701
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	3,15		263		828			
39.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	35	537 --	-- --	18795 --	-- --	18795 --	-- 1504	20299
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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5	3624,73 1082,4	54,12 20,63	18124 5412	270 103	12442 --	5405 1882	25411
		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 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:									
41.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ	0,01 кг	0,01		568		6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		32389-2013									
41.2.			0,02	0,02							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		10			
42.				1	26410,71	--	26411	--	26411	--	28524
	по перечню МИКо поз.3	-Счетчик холодной воды д=40мм, Zenner 29000:1,12.1,02	шт		--	--	--	--	--	2113	
		СП - 8%									
43.				1	17471,92	243,99	17472	244	15784	1501	20491
	1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр магнитный, диаметр 40 мм. Установка	фильтр		1444,38	87,19	1444	87	--	1518	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			1	1							
261-302-0265		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.			15765		15765			
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	т			165361		364			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ									
46.	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	
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	--	2301
					--	--	--	--	--	170	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3440251	22028	951683	191158	3741670
			Тенге		--	--	213376	8838	2253164	110258	

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	143710						
Материалы	Тенге	34753						
Всего заработная плата	Тенге		41157					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	63414						
Накладные расходы	Тенге	31221						
Сметная прибыль	Тенге	13995						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	188926						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							25
Сметная заработная плата	Тенге		41157					
Стоимость сантехнических работ	Тенге	990676						
Материалы	Тенге	334024						
Всего заработная плата	Тенге		132485					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	517772						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сдача и испытание			Тенге				120				
	Накладные расходы		Тенге				129835				
	Сметная прибыль		Тенге				89639				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1210150				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								82
	Сметная заработная плата		Тенге					132485			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3741667				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								138
	Сметная заработная плата		Тенге					222214			
		РАЗДЕЛ 2. Горячий водопровод ТЗ (ниже 0.000)									
		Водомерный узел									
48.				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:									
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.				1	20491,07	--	20491	--	20491	--	22130
по перечню МИКо поз.2		-Счетчик холодной воды д=32мм, Zenner 22500:1,12.1,02	шт		--	--	--	--	--	1639	
		СП - 8%									
50.				1	16802,68	164,69	16803	165	15427	1237	19484
1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015		-Фильтр магнитный диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1210,51	52,17	1211	52	--	1443	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1. 261-302-0264		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.	1		15411		15411			
51.				1	2578,45	--	2578	--	2197	373	3187
1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015		-Манометр МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект		380,91	--	381	--	--	236	
Изм. и доп. вып. 17		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	1708,57 1339,2	65,96 32,38	3417 2678	132 65	607 --	2688 488	6594
		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.	242-101-1 202 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
54.	242-301-1 203 РСНБ РК 2015	-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.	1	1457 --	-- --	1457 --	-- --	1457 --	-- 117	1574
55.	1116-0601 -0201 РСНБ РК	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	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
	2015	проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		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			
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	1 шт.		35021 ---	-- ---	35021 ---	-- ---	35021 ---	-- 2802	37823
		СП - 8%									
57.	242-101-1 201 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 40	1 шт.		31886 ---	-- ---	31886 ---	-- ---	31886 ---	-- 2551	34437
		СП - 8%									
58.	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	6 шт.		2131 ---	-- ---	12786 ---	-- ---	12786 ---	-- 1023	13809
		СП - 8%									
59.			18		1457	--	26226	--	26226	--	28324

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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2098	
60.				23,5	3322,93	41,9	78089	984	60631	16559	102219
	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					701,03	17,97	16474	422	--	7572	
60.1. 261-305-0212		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	1 м	23,5		2561		60184			
61.				18,5	2930,43	23,75	54213	440	43679	10074	69430
	1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					545,6	10,04	10094	186	--	5143	
61.1. 261-305-0211		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	1 м	18,5		2347		43420			
62.				18,5	2423,46	23,75	44834	440	34300	10074	59300
	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					545,6	10,04	10094	186	--	4393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	диаметр до 32 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 261-305-0210		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	18,5		1841		34059			
63.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	14 м трубопровода	2161,79 / 545,6	23,75 / 10,04	30265 / 7638	333 / 141	22294 / --	7623 / 3031		40919
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	14		1580		22120			
64.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	74,5 м трубопровода	105,75 / 102,65	1,14 / --	7878 / 7647	85 / --	146 / --	7494 / 1230		16602
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0149		568		8			
64.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,745		154		115			
64.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,03725		483		18			
65.	1126-0101 -1701	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция	74,5 м трубопро	768,45 / 354,69	82,45 / 40,48	57250 / 26424	6143 / 3016	24683 / --	22375 / 6370		85994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	1,06535		4580		4879			
65.2. 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	11,175		1740		19445			
66.	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 СП - 8%	м	25,85	737 --	-- --	19051 --	-- --	19051 --	-- 1524	20575
67.	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	20,35	545 --	-- --	11091 --	-- --	11091 --	-- 887	11978
68.	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	20,35	364 --	-- --	7407 --	-- --	7407 --	-- 593	8000
69.				15,4	325	--	5005	--	5005	--	5405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	400	
70.				10,5	109,38	6,94	1148	73	575	352	1620
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					47,62	0,97	500	10	--	120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,18	1,89							
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		497			
71.				16,5	537	--	8860	--	8860	--	9569
	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	709	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	549909	8960	454488	82182	682659
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	86461	4159	--	50567	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	100952	
Материалы	Тенге	25259	
Всего заработная плата	Тенге		29950
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	42554	
Накладные расходы	Тенге	22727	
Сметная прибыль	Тенге	9894	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	133573	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		18
Сметная заработная плата	Тенге		29950
Стоимость сантехнических работ	Тенге	448957	
Материалы	Тенге	179909	
Всего заработная плата	Тенге		60670
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	206769	
Сдача и испытание	Тенге	51	
Накладные расходы	Тенге	59455	
Сметная прибыль	Тенге	40673	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	549085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					60670			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				682658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					90620			

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

Водомерный узел

72.				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:										
72.1. 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01		568		6			
72.2. 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02		483		10			
73.				1	18669,64	--	18670	--	18670	--	20164
по перечню МИКо поз.1	-Счетчик холодной воды д=25мм, Zenner, 20500:1,12.1,02	шт			--	--	--	--	--	1494	
	СП - 8%										
74.				1	13969,51	172,58	13970	173	12586	1246	16433
1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр магнитный, диаметр 25 мм. Установка	фильтр			1210,51	60,75	1211	61	--	1217	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1. 261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1		12572		12572			
75.				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:										
75.1. 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым	комплект	1	1		2179		2179			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		краном ОБМ1-100									
76.	242-307-0 204 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 32	шт.	1	8782	--	8782	--	8782	--	9485
					--	--	--	--	--	703	
		СП - 8%									
77.	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.	2	2131	--	4262	--	4262	--	4603
					--	--	--	--	--	341	
		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	шт.	4	1457	--	5828	--	5828	--	6294
					--	--	--	--	--	466	
		СП - 8%									
79.	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	шт.	1	1040	--	1040	--	1040	--	1123
					--	--	--	--	--	83	
		СП - 8%									
80.	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	7,5	2423,46	23,75	18176	178	13906	4084	24041
					545,6	10,04	4092	75	--	1781	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1.			1	7,5							
261-305-0210		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1841		13808			
81.				33,5	2161,79	23,75	72420	795	53347	18242	97915
	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	18278	336	--	7253	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			1	33,5							
261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1580		52930			
82.				41	105,75	1,14	4336	47	80	4124	9137
	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	--	4209	--	--	677	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			0,0002	0,0082							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		5			
82.2.			0,01	0,41							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			154		63			
82.3.			0,0005	0,0205							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		10			
83.				41	768,45	82,45	31506	3381	13583	12313	47325
	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	14542	1660	--	3506	
		НР - 76%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,5863		4580		2685			
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	6,15		1740		10701			
84.	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	8,25	364 ---	-- ---	3003 ---	-- ---	3003 ---	-- 240	3243
85.	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	36,85	325 ---	-- ---	11976 ---	-- ---	11976 ---	-- 958	12934
86.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя НР - 69%; СП - 8%	м2	7	109,38 ---	6,94 ---	766 ---	49 ---	384 ---	235 ---	1081
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	1,26		263		331			
87.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	9,5	537 ---	-- ---	5102 ---	-- ---	5102 ---	-- 408	5510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		хомуты/ СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	203109	4656	154765	41262	263922
			Тенге		--	--	43688	2155	--	19550	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				47251				
		Материалы	Тенге				13968				
		Всего заработная плата	Тенге					16542			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14979				
		Накладные расходы	Тенге				12548				
		Сметная прибыль	Тенге				4784				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				64583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16542			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				155858				
		Материалы	Тенге				82136				
		Всего заработная плата	Тенге					29301			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				43684				
		Сдача и испытание	Тенге				51				
		Накладные расходы	Тенге				28714				
		Сметная прибыль	Тенге				14766				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				199338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					29301			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				263921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					45843			
		РАЗДЕЛ 4. Бытовая канализация К1(ниже 0.000)									
88.				75,5	949,73	3,64	71705	275	357	69745	152766
	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	71073	96	--	11316	
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			0,0157	1,18535							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		25			
88.2.			0,000027	0,002008							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		332			
89.				12,5	985,27	1,5	12316	19	26	12033	26297
	1116-0501 -0101 РСНБ РК	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб	м трубопровода		981,7	0,56	12271	7	--	1948	

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:									
89.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	0,04875		21		1			
89.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,00015		165361		25			
90.	241-203-0201 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50-110 мм	м	87,824	967	--	84926	--	84926	--	91720
					--	--	--	--	--	6794	
		СП - 8%									
91.	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	1591,67	87,8	3183	176	449	2594	6239
					1279,01	44,31	2558	89	--	462	
		НР - 98%; СП - 8%									
92.	241-209-2409 РСНБ РК 2015	-Трап пластиковый, DN 100 прим	шт.	2	2577	--	5154	--	5154	--	5566
					--	--	--	--	--	412	
		СП - 8%									
93.	261-301-0367 РСНБ РК 2015	-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 прим	шт.	6	202	--	1212	--	1212	--	1309
					--	--	--	--	--	97	
		СП - 8%									
94.	1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	-Воронка стальная для разрыва струи, диаметром до 100 мм. Установка	воронка	1	1432,05	--	1432	--	241	1167	2807
					1191,05	--	1191	--	--	208	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1. 217-501-0108		Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	0,0004 т	0,0004		194915		78			
94.2. 261-107-0447		Каболка	0,00012 т	0,00012		1358578		163			
95.	261-301-0254 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронка для опорожнения системы	т	0,0009	340239	--	306	--	306	--	330
					--	--	--	--	--	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отопления 100х50) СП - 8%									
96.	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.	1	1708,57 1339,2	65,96 32,38	1709 1339	66 32	304 --	1344 244	3297
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1. 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			
96.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0011		165361		182			
97.	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 СП - 8%	шт.	1	35021 --	-- --	35021 --	-- --	35021 --	-- 2802	37823
98.	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 СП - 8%	шт.	1	785 --	-- --	785 --	-- --	785 --	-- 63	848
99.	241-116-0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ	шт.	2	1406 --	-- --	2812 --	-- --	2812 --	-- 225	3037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		12816-80									
		СП - 8%									
100.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-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	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	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			
101.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,5	537	--	7250	--	7250	--	7830
					--	--	--	--	--	580	
		СП - 8%									
102.	1122-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-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	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	170 м3	2,703		154		416			
103.	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%									
104.	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:									
104.1.	261-107-0746	Резина листовая	0,226 кг	3,5934		621		2232			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вулканизованная цветная									
105.	1101-0101 -0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	46	319,14	319,14	14680	14680	--	1907	17914
					--	57,57	--	2648	--	1327	
		НР - 72%; СП - 8%									
106.	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	1,4	2966,54	--	4153	--	--	2990	7715
					2966,54	--	4153	--	--	571	
		НР - 72%; СП - 8%									
107.	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	33,2	32,28	32,28	1072	1072	--	320	1503
					--	13,37	--	444	--	111	
		НР - 72%; СП - 8%									
108.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,2	957,57	--	13597	--	--	9790	25258
					957,57	--	13597	--	--	1871	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.	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	16,5	949,73	3,64	15671	60	79	15242	33386
					941,36	1,27	15532	21	--	2473	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,0157	0,25905							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		5			
109.2.			0,000027	0,000439							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		73			
110.	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	--	15924	--	15924	--	17198
					--	--	--	--	--	1274	
		СП - 8%									
111.	241-211-2904 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	13	542	--	7046	--	7046	--	7610
					--	--	--	--	--	564	
		СП - 8%									
112.	241-211-2901 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	123	--	369	--	369	--	399
					--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
113.	241-209-3503 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	822	--	6576	--	6576	--	7102
					--	--	--	--	--	526	
		СП - 8%									
114.	241-209-3702 РСНБ РК 2015	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	669	--	1338	--	1338	--	1445
					--	--	--	--	--	107	
		СП - 8%									
115.	241-209-3603 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	709	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--	--	113	
		СП - 8%									
116.	241-209-3801 РСНБ РК 2015	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	497	--	2485	--	2485	--	2684
					--	--	--	--	--	199	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117.				1	1257	--	1257	--	1257	--	1358
	241-212-0 803 РСНБ РК 2015	-Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	101	
		СП - 8%									
118.				10	1733	--	17330	--	17330	--	18716
	241-208-2 509 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.		--	--	--	--	--	1386	
		СП - 8%									
119.				5	181	--	905	--	905	--	977
	241-208-2 505 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.		--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									
120.				6	202	--	1212	--	1212	--	1309
	261-301-0 367 РСНБ РК 2015	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	97	
		СП - 8%									
121.				68	156	--	10608	--	10608	--	11457
	241-229-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50,100 мм ГОСТ 9833-73	шт.		--	--	--	--	--	849	
		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		--	--	570150	28339	371340	168379	797612
			Тенге		--	--	170471	7500	--	59082	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	171811
Материалы	Тенге	77560
Всего заработная плата	Тенге	73762
Накладные расходы	Тенге	66254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				19045				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				257110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					73762			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				398339				
		Материалы	Тенге				1455				
		Всего заработная плата	Тенге					104209			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				292323				
		Накладные расходы	Тенге				102125				
		Сметная прибыль	Тенге				40037				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				540501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					104209			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				797611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					177971			

РАЗДЕЛ 5. Водосток К2 (ниже 0.000)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123.				19	5433,99	78,45	103246	1491	79026	22821	136152
	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%	м трубопровода		1196,25	29,35	22729	558	--	10085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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.				14	984,05	45,24	13777	633	370	12761	28661
	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 трубопровода		912,45	17,65	12774	247	--	2123	
125.				14,14	663	--	9375	--	9375	--	10125
	241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28х2,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	750	
126.				2	1457	--	2914	--	2914	--	3147
	242-301-1	Клапан (вентиль)	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	203 РСНБ РК 2015	запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25			--	--	--	--	--	233	
		СП - 8%									
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	--	2910
					--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
128.	244-104-0 603 РСНБ РК 2015	-Сифон из стальных труб ф45х2,5	шт.	2	836	--	1672	--	1672	--	1806
					--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
129.	241-116-0 310 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3071	--	6142	--	6142	--	6633
					--	--	--	--	--	491	
		СП - 8%									
130.	241-117-0 204 РСНБ РК 2015	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	2943	--	5886	--	5886	--	6357
					--	--	--	--	--	471	
		СП - 8%									
131.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза	м2	8,7	581,94	4,5	5063	39	4429	417	5918
					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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				
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.				54	858	--	46332	--	46332	--	50039
	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.		--	--	--	--	--	3707	
		СП - 8%									
134.				27	397	--	10719	--	10719	--	11577
	261-301-0 370 РСНБ РК 2015	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м		--	--	--	--	--	858	
		СП - 8%									
135.				152,5	2423,46	23,75	369578	3622	282752	83040	488828
	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,	м трубопровода		545,6	10,04	83204	1531	--	36209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	диаметр до 32 мм. Прокладка									
		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	152,5		1841		280753			
136.	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	152,5	2161,79	23,75	329673	3622	242847	83040	445730
					545,6	10,04	83204	1531	--	33017	
		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	152,5		1580		240950			
137.	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	152,5	1803,11	23,75	274974	3622	188148	83040	386656
					545,6	10,04	83204	1531	--	28641	
		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	152,5		1222		186355			
138.	1116-1101 -0101	-Трубопроводы систем отопления, водопровода	м трубопро	457,5	104,21	1,14	47676	522	192	46023	101195
					102,65	--	46962	--	--	7496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое вода									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 кг	0,0002	0,0915		568		52			
138.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 кг	0,0005	0,22875		483		110			
139.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза м2		42,5	581,94	4,5	24732	191	21632	2035	28909
					68,44	0,97	2909	41	--	2141	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1. 261-201-0368		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72 т	0,0002	0,0085		896887		7624			
139.2. 261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018 т	0,0005	0,02125		659242		14009			
140.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг		106	537	--	56922	--	56922	--	61476
					--	--	--	--	--	4554	
		СП - 8%									
		Водомерный узел									
141.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка счетчик (водомер)		108	693,99	32,98	74951	3562	2002	69713	156237
					642,47	16,19	69387	1749	--	11573	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 кг	0,01	1,08		568		613			
141.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 кг	0,02	2,16		483		1043			
142.	244-301-0	-Счетчики (водомеры) шт.		108	3195	--	345060	--	345060	--	372665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	406 РСНБ РК 2015	холодной воды квартирный DN 15			--	--	--	--	--	27605	
		СП - 8%									
143.	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	шт.	108	1101	--	118908	--	118908	--	128421
					--	--	--	--	--	9513	
		СП - 8%									
144.	242-304-0 601 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч9п1 для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	108	2686	--	290088	--	290088	--	313295
					--	--	--	--	--	23207	
		СП - 8%									
145.	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.	108	858	--	92664	--	92664	--	100077
					--	--	--	--	--	7413	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	2082277	15141	1698266	366891	2645105
			Тенге		--	--	368870	6383	--	195934	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24732				
	Материалы		Тенге				21632				
	Всего заработная плата		Тенге					2950			
	Накладные расходы		Тенге				2035				
	Сметная прибыль		Тенге				2141				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28908				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					2950			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2057545				
	Материалы		Тенге				715941				
	Всего заработная плата		Тенге					372303			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				960693				
	Накладные расходы		Тенге				364856				
	Сметная прибыль		Тенге				193793				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2616194				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					372303			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2645102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					375253			
		РАЗДЕЛ 7. Горячий водопровод ТЗ выше 0.000									
146.				108	1457	--	157356	--	157356	--	169944
	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.		--	--	--	--	--	12588	
		СП - 8%									
		Водомерный узел									
147.				108	693,99	32,98	74951	3562	2002	69713	156237
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		642,47	16,19	69387	1749	--	11573	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			0,01	1,08							
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		613			
147.2.			0,02	2,16							
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		1043			
148.				108	3195	--	345060	--	345060	--	372665
	244-301-0 406 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15	шт.		--	--	--	--	--	27605	
		СП - 8%									
149.				108	1101	--	118908	--	118908	--	128421
	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	шт.		--	--	--	--	--	9513	
		СП - 8%									
150.				108	2686	--	290088	--	290088	--	313295
	242-304-0 601 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч9п1 для воды и пара, Т 225°С, PN 16,	шт.		--	--	--	--	--	23207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 15 ГОСТ 11823-91 СП - 8%									
151.	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.	108	858 --	-- --	92664 --	-- --	92664 --	-- 7413	100077
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%	м трубопровода	167,5	2423,46 545,6	23,75 10,04	405930 91388	3978 1682	310564 --	91208 39771	536909
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1. 261-305-0210		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	167,5		1841		308368			
153.	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%	м трубопровода	167,5	2161,79 545,6	23,75 10,04	362100 91388	3978 1682	266734 --	91208 36265	489573
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	167,5		1580		264650			
154.	1116-0301	-Трубопроводы	м	71	2161,79	23,75	153487	1686	113063	38661	207520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (технический этаж)	трубопровода		545,6	10,04	38738	713	--	15372	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	71		1580		112180			
155.	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	215	1803,11 / 545,6	23,75 / 10,04	387669 / 117304	5107 / 2159	265258 / --	117073 / 40379	545122
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1. 261-305-0207		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	215		1222		262730			
156.	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	621	105,75 / 102,65	1,14 / --	65671 / 63746	708 / --	1217 / --	62471 / 10251	138393
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,1242		568		71			
156.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	6,21		154		956			
156.3.			0,0005	0,3105							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		150			
157.				54	9316,71	33,22	503102	1794	447978	53120	600720
	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.		987,59	16,19	53330	874	--	44498	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.			1	54							
245-401-0101		Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2	шт.			8255		445770			
158.				406	768,45	82,45	311991	33475	134512	121934	468639
	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	144004	16435	--	34714	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.			0,0143	5,8058							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		26591			
158.2.			0,15	60,9							
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		105966			
159.				184,25	364	--	67067	--	67067	--	72432
	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		--	--	--	--	--	5365	
		СП - 8%									
160.				184,25	325	--	59881	--	59881	--	64672
	234-303-0212 РСНБ	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного	м		--	--	--	--	--	4791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	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%									
161.	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	78,1	437	--	34130	--	34130	--	36860
					--	--	--	--	--	2730	
		СП - 8%									
162.	1113-0301-1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза	м2	49,5	581,94	4,5	28806	223	25195	2371	33671
					68,44	0,97	3388	48	--	2494	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,0099		896887		8879			
162.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,02475		659242		16316			
163.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя	м2	7	109,38	6,94	766	49	384	235	1081
					47,62	0,97	333	7	--	80	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	1,26		263		331			
164.	261-301-0219 РСНБ	-Крепления для трубопроводов	кг	144	537	--	77328	--	77328	--	83514
					--	--	--	--	--	6186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	/кронштейны, планки, хомуты/									
		СП - 8%									
165.				54	1166,09	0,12	62969	6	1765	59974	132779
	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
		НР - 98%; СП - 8%			1133,3	--	61198	--	--	9835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,702		568		399			
165.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	1,404		459		644			
165.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,011 кг	0,594		836		497			
166.				54	8749	--	472446	--	472446	--	510242
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	37796	
		СП - 8%									
167.				54	8762	--	473148	--	473148	--	511000
	244-104-0406 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	37852	
		СП - 8%									
168.				54	7605	--	410670	--	410670	--	443524
	244-104-0409 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	32854	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге		--	--	4956188	54566	4167418	707968	6117290
			Тенге		--	--	734204	25349	--	453132	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				502641				
		Материалы	Тенге				160092				
		Всего заработная плата	Тенге					164215			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				161078				
		Накладные расходы	Тенге				124540				
		Сметная прибыль	Тенге				50173				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				677354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					164215			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4453547				
		Материалы	Тенге				1408580				
		Всего заработная плата	Тенге					595338			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2437668				
		Накладные расходы	Тенге				583428				
		Сметная прибыль	Тенге				402958				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5439933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361
		Сметная заработная плата	Тенге					595338			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6117287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								459
		Сметная заработная плата	Тенге					759553			
		РАЗДЕЛ 8. Циркуляционный водопровод Т4 выше 0.000									
169.	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.	2	1457	--	2914	--	2914	--	3147
					--	--	--	--	--	233	
		СП - 8%									
170.	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)	м трубопровода	57,5	2161,79	23,75	124303	1365	91566	31310	168062
					545,6	10,04	31372	577	--	12449	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.1.			1	57,5							
261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1580		90850			
171.				57,5	105,75	1,14	6081	66	113	5784	12815
	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	--	5902	--	--	949	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1.			0,0002	0,0115							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		7			
171.2.			0,01	0,575							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			154		89			
171.3.			0,0005	0,02875							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		14			
172.				57,5	768,45	82,45	44186	4741	19050	17269	66371
	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	20395	2328	--	4916	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.			0,0143	0,82225							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		3766			
172.2.			0,15	8,625							
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		15008			
173.				55,55	325	--	18054	--	18054	--	19498
	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	м		--	--	--	--	--	1444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%									
174.	234-303-0 310 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
175.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя НР - 69%; СП - 8%	м2	6,5	109,38 47,62	6,94 0,97	711 310	45 6	356 --	218 74	1003
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	1,17		263		308			
176.	1118-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухосборники, диаметр 15 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	5251,65 1822,42	294,18 140,54	10503 3645	588 281	6270 --	3847 1148	15498
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.	261-302-0243	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	1 шт.	2		3061		6122			
177.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	16	537 ---	-- ---	8592 ---	-- ---	8592 ---	-- 687	9279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		--	--	218709	6805	150280	58428	299307
			Тенге		--	--	61624	3192	--	22169	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				66316				
		Материалы	Тенге				19406				
		Всего заработная плата	Тенге					23039			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21419				
		Накладные расходы	Тенге				17487				
		Сметная прибыль	Тенге				6703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				90506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23039			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				152393				
		Материалы	Тенге				97948				
		Всего заработная плата	Тенге					41777			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11506				
		Сдача и испытание	Тенге				123				
		Накладные расходы	Тенге				40941				
		Сметная прибыль	Тенге				15466				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				208800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					41777			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				299306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					64816			

РАЗДЕЛ 9. Бытовая канализация К1 (выше 0.000)

178.	1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Мойки на одно отделение. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	54	2939,25	79,09	158720	4271	18064	135788	318069
					2525,64	40,28	136385	2175	--	23561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	261-107-0447	Каболка	0,00014 т	0,00756		1358578		10271			
178.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	1,944		836		1625			
178.3.	261-105-0618	Замазка защитная	0,2 кг	10,8		357		3856			
179.	244-102-0 501 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	54	4598	--	248292	--	248292	--	268155
					--	--	--	--	--	19863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
180.				54	785	--	42390	--	42390	--	45781
	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.		--	--	--	--	--	3391	
		СП - 8%									
181.				54	3481,18	105,48	187984	5695	11808	169888	386502
	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		3157,05	53,23	170481	2874	--	28630	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,01944		216199		4203			
181.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	1,944		836		1625			
181.3. 261-105-0618		Замазка защитная	0,2 кг	10,8		357		3856			
182.				54	8246	--	445284	--	445284	--	480907
	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, B 450 мм	комплект		--	--	--	--	--	35623	
		СП - 8%									
183.				54	3977	--	214758	--	214758	--	231939
	244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	17181	
		СП - 8%									
184.				54	785	--	42390	--	42390	--	45781
	244-104-0601 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	3391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23289-94 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	54	4282,06 3538,68	209,31 106,5	231231 191089	11303 5751	28839 --	192903 33931	458065
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1. 261-107-0447		Каболка	0,0001 т	0,0054		1358578		7336			
185.2. 261-107-0720		Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	0,08 кг	4,32		1252		5409			
185.3. 261-105-0618		Замазка защитная	0,4 кг	21,6		357		7711			
185.4. 261-105-0635		Клей феноловинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,00008 т	0,00432		1176898		5084			
186.	244-101-0302 РСНБ РК 2015	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм СП - 8%	комплект	54	8879 --	-- --	479466 --	-- --	479466 --	-- 38357	517823
187.	244-101-0601 РСНБ РК 2015	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм СП - 8%	комплект	54	8876 --	-- --	479304 --	-- --	479304 --	-- 38344	517648
188.	244-104-0201 РСНБ РК 2015	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза СП - 8%	шт.	54	1372 --	-- --	74088 --	-- --	74088 --	-- 5927	80015
189.	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Ванны купальные стальные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	54	3797,24 3157,05	410,77 202,68	205051 170481	22182 10945	12388 --	177797 30628	413476
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.			0,0002	0,0108							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			193235		2087			
189.2.			0,00007	0,00378							
261-107-0447		Каболка	т			1358578		5135			
189.3.			0,13	7,02							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		3222			
190.				36	30995	--	1115820	--	1115820	--	1205086
	244-102-0203 РСНБ РК 2015	-Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	89266	
		СП - 8%									
191.				18	33098	--	595764	--	595764	--	643425
	244-102-0202 РСНБ РК 2015	-Ванна стальная эмалированная, длиной 1600 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	47661	
		СП - 8%									
192.				54	1344	--	72576	--	72576	--	78382
	244-104-0604 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	5806	
		СП - 8%									
193.				5,5	949,73	3,64	5224	20	27	5081	11129
	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (вентиляционные стояки)	м трубопровода		941,36	1,27	5177	7	--	824	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1.			0,0157	0,08635							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		2			
193.2.			0,000027	0,000146							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		24			
194.				246	949,73	3,64	233634	895	1164	227249	497754
	1116-0501-0102 РСНБ РК	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб	м трубопровода		941,36	1,27	231575	312	--	36871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	3,8622		21		81			
194.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,006544		165361		1082			
195.	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	297	985,27	1,5	292625	445	615	285897	624803
					981,7	0,56	291565	166	--	46282	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	1,1583		21		24			
195.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,003564		165361		589			
196.	241-203-0 201 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50-110 мм	м	547,403	967	--	529339	--	529339	--	571686
					--	--	--	--	--	42347	
		СП - 8%									
197.	241-220-0 204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	18	642	--	11556	--	11556	--	12480
					--	--	--	--	--	924	
		СП - 8%									
198.	241-220-0 201 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	18	209	--	3762	--	3762	--	4063
					--	--	--	--	--	301	
		СП - 8%									
199.	261-301-0	-Прочистка	шт.	54	202	--	10908	--	10908	--	11781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	367 РСНБ РК 2015	полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013			--	--	--	--	--	873	
		СП - 8%									
200.	261-301-0365 РСНБ РК 2015	-Прочистка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	106	--	3816	--	3816	--	4121
					--	--	--	--	--	305	
		СП - 8%									
201.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	66,5	768,45	82,45	51102	5483	22032	19972	76760
					354,69	40,48	23587	2692	--	5686	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,95095		4580		4355			
201.2. 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	9,975		1740		17357			
202.	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	58,85	3063	--	180258	--	180258	--	194679
					--	--	--	--	--	14421	
		СП - 8%									
203.	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,	м	14,3	1461	--	20892	--	20892	--	22563
					--	--	--	--	--	1671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77									
		СП - 8%									
204.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	64,5	537	--	34636	--	34636	--	37407
					--	--	--	--	--	2771	
		СП - 8%									
205.	241-211-2 904 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	48	542	--	26016	--	26016	--	28097
					--	--	--	--	--	2081	
		СП - 8%									
206.	241-211-2 901 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	48	123	--	5904	--	5904	--	6376
					--	--	--	--	--	472	
		СП - 8%									
207.	241-209-3 503 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	45	822	--	36990	--	36990	--	39949
					--	--	--	--	--	2959	
		СП - 8%									
208.	241-209-3 501 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	54	248	--	13392	--	13392	--	14463
					--	--	--	--	--	1071	
		СП - 8%									
209.	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%									
210.	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
211.	241-208-2 509 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125	шт.	8	1733	--	13864	--	13864	--	14973
					--	--	--	--	--	1109	
		СП - 8%									
212.	241-208-2 505 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	69	181	--	12489	--	12489	--	13488
					--	--	--	--	--	999	
		СП - 8%									
213.	241-208-2 509 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	30	1733	--	51990	--	51990	--	56149
					--	--	--	--	--	4159	
		СП - 8%									
214.	261-301-0 367 РСНБ РК 2015	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	54	202	--	10908	--	10908	--	11781
					--	--	--	--	--	873	
		СП - 8%									
215.	261-301-0 365 РСНБ РК 2015	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	106	--	3816	--	3816	--	4121
					--	--	--	--	--	305	
		СП - 8%									
216.	241-229-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50-100 мм ГОСТ 9833-73	шт.	1098	156	--	171288	--	171288	--	184991
					--	--	--	--	--	13703	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	6370812	50294	5100178	1214575	8192216
			Тенге		--	--	1220340	24922	--	606830	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1211022		
Материалы	Тенге	22032		
Всего заработная плата	Тенге		26279	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1159920		
Накладные расходы	Тенге	19972		
Сметная прибыль	Тенге	98479		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1329473		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			16
Сметная заработная плата	Тенге		26279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				5159790				
		Материалы	Тенге				72905				
		Всего заработная плата	Тенге					1218983			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3845321				
		Накладные расходы	Тенге				1194603				
		Сметная прибыль	Тенге				508351				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6862744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								743
		Сметная заработная плата	Тенге					1218983			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				8192217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								759
		Сметная заработная плата	Тенге					1245262			
		РАЗДЕЛ 10. Водосток К2 (выше 0.000)									
217.				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:									
217.1.			0,0157	1,5857							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		33			
217.2.			0,000027	0,002687							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		444			
218.				100,798	1590	--	160269	--	160269	--	173091
	241-201-0613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	12822	
		СП - 8%									
219.				4	642	--	2568	--	2568	--	2773
	241-220-0204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	205	
		СП - 8%									
220.				8	18774,66	365,07	150197	2921	113220	33629	198532
	1116-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Воронки водосточные. Установка	воронка		4257	32,38	34056	259	--	14706	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1.			1	8							
224-106-0301		Воронка водосточная	шт.			14001		112008			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		чугунная с крепежными деталями									
221.	241-116-0 210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2590	--	5180	--	5180	--	5594
					--	--	--	--	--	414	
		СП - 8%									
222.	241-117-0 204 РСНБ РК 2015	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	4	2943	--	11772	--	11772	--	12714
					--	--	--	--	--	942	
		СП - 8%									
223.	241-230-0 202 РСНБ РК 2015	-Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	365	--	2920	--	2920	--	3154
					--	--	--	--	--	234	
		СП - 8%									
224.	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	82,45	30738	3298	13252	12013	46171
					354,69	40,48	14188	1619	--	3420	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,572		4580		2620			
224.2. 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			
225.	234-303-0 424 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,	м	44	3063	--	134772	--	134772	--	145554
					--	--	--	--	--	10782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
226.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	22	537 ---	-- --	11814 ---	-- ---	11814 ---	-- 945	12759
227.	261-301-0 367 РСНБ РК 2015	-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	4	202 ---	-- --	808 ---	-- ---	808 ---	-- 65	873
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	606961 ---	6586 ---	457054 ---	138944 ---	805577
					---	---	143321	2006	--	59673	
	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				441451				
	Материалы		Тенге				113699				
	Всего заработная плата		Тенге					129520			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				195331				
	Накладные расходы		Тенге				126931				
	Сметная прибыль		Тенге				45471				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				613853				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								77
	Сметная заработная плата		Тенге					129520			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				805578				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								87
	Сметная заработная плата		Тенге					145327			

РАЗДЕЛ 11. Система К3

228.	511-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6	шт.	2	81526 ---	-- --	163052 ---	-- ---	-- ---	-- ---	163052
					--	--	--	--	163052	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85									
229.	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	10	1673	--	16730	--	16730	--	18068
					--	--	--	--	--	1338	
		СП - 8%									
	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
Сметная прибыль	Тенге	1338
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	18068
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	181120

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		23942443
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	3078453	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	199538	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		85317
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	13647920	
Оборудование, инвентарь	Тенге	2416216	
Накладные расходы	Тенге	3005786	
Сметная прибыль	Тенге	1594530	

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277420'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''3963,96'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-64'02-0 1'Жилой дом поз.64''02'см.02-01-04'Водопровод,кана лизация'РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" ВК.С1-8''в тек ущих ценах на 4кв.2021г.*
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=6,1м3/ч, Н=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-380 -2-0,75-В1-СО-DO-ЕО, 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 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
14 СТ по перечню МИКо поз.3,5(=21)'1'(29000+25000):1,12.1 ,02'Счетчик холодной воды д=40мм, Zenner с модулем дистанционного съема показаний (29000+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 Е11-181001-0103'1''Фильтр магнитный, диаметр 40 мм. Ус тановка'фильтр*
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 С1242-301-1204'1''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.*
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 С1242-301-1204'7''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.*
24 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.*
25 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.*
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 Е11-160301-0207'31''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160301-0206'28,5''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 Е11-160301-0205'13,5''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
31 Е11-160301-0204'10,5''Трубопроводы водоснабжения из ст альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет р 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)'28,5+13,5+10,5+14,5' 'Трубопроводы систем отопления, водопровода и горя чего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание г идравлическое'м трубопровода*
34 Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'5+31+4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснаб жения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическо е'м трубопровода*

35 Е11-260101-1701(РС295727)'4+31+28,5+13,5+10,5+14,5''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
36 С1234-303-0222'4.1,1''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 80 мм'м*
37 С1234-303-0221'31.1,1''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 С1234-303-0218'28,5.1,1''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 С1234-303-0215'13,5.1,1''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 48 мм'м*
40 С1234-303-0214'10,5.1,1''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 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=2'17,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
43 С1261-301-0219'35''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
44 Е11-160401-0203'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм (для обвязки насосов). Прокладка'м трубопровода*
45 П2Водомерный узел на пропитку горячей воды*
46 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
47 СТ по перечню МИКо поз.3(=21)'1'29000:1,12.1,02'Счетчик холодной воды д=40мм, Zenner 29000:1,12.1,02'шт*
48 Е11-181001-0103'1''Фильтр магнитный, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
49 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка'комплект*
50 Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
51 С1242-101-1203'2''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.*
52 С1242-301-1204'1''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.*
53 РГорячий водопровод Т3 (ниже 0.000)*
54 П2Водомерный узел*
55 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
56 СТ по перечню МИКо поз.2(=21)'1'22500:1,12.1,02'Счетчик холодной воды д=32мм, Zenner 22500:1,12.1,02'шт*
57 Е11-181001-0102'1''Фильтр магнитный диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
58 Е11-181101-0102'1''Манометр МП4-У с трехходовым краном. Установка'комплект*
59 Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
60 С1242-101-1202'2''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.*
61 С1242-301-1203'1''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.*
62 Е11-160601-0201(РС296299)'1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
63 С1242-101-1202'1''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.*
64 С1242-101-1201'1''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 40'шт.*
65 С1242-301-1204'6''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.*
66 С1242-301-1203'18''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.*
67 Е11-160301-0206'23,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
68 Е11-160301-0205'18,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
69 Е11-160301-0204'18,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
70 Е11-160301-0203'14''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
71 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'23,5+18,5+18,5+14''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горяче

го водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гид
равлическое'м трубопровода*
72 Е11-260101-1701(РС295727)'23,5+18,5+18,5+14''Трубопров
оды диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспе
ненного каучука'м трубопровода*
73 С1234-303-0316'23,5.1,1''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 60 мм'м*
74 С1234-303-0313'18,5.1,1''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 13 мм диаметром 48 мм'м*
75 С1234-303-0214'18,5.1,1''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 42 мм'м*
76 С1234-303-0212'14.1,1''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*
77 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'10,5''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
78 С1261-301-0219'16,5''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
79 РЦиркуляционный водопровод Т4 (ниже 0,000)*
80 П2Водомерный узел*
81 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам
етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
82 СТ по перечню МИКо поз.1(=21)'1'20500:1,12.1,02'Счетчи
к холодной воды д=25мм, Zenner, 20500:1,12.1,02'шт
*
83 Е11-181001-0101'1''Фильтр магнитный, диаметр 25 мм. Ус
тановка'фильтр*
84 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым крано
м. Установка'комплект*
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 32'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 С1242-301-1203'4''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 С1242-301-1202'1''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 20'шт.*
89 Е11-160301-0204'7,5''Трубопроводы водоснабжения из ста
льных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
90 Е11-160301-0203'33,5''Трубопроводы водоснабжения из ст
альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет
р до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
91 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'7,5+33,5''Трубопрово
ды систем отопления, водопровода и горячего водосн
абжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ
ое'м трубопровода*
92 Е11-260101-1701(РС295727)'7,5+33,5''Трубопроводы диаме
тром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного к
аучука'м трубопровода*
93 С1234-303-0214'7,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0
38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7
000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
94 С1234-303-0212'33,5.1,1''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*
95 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'7''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
раска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
96 С1261-301-0219'9,5''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
97 РБытовая канализация К1(ниже 0.000)*
98 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'75,5''Труб
опроводы канализации из полиэтиленовых труб высоко
й плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубоп
ровода*
99 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'12,5''Труб
опроводы канализации из полиэтиленовых труб высоко
й плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопр
овода*
100 С1241-203-0201'(75,5+12,5).0,998''Труба полиэтиленовая
для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ
22689-2014 размерами 50-110 мм'м*
101 Е11-170101-0112(РС245423)'2''Трапы диаметром 100 мм. У
становка'комплект*
102 С1241-209-2409'2''Трап пластиковый, DN 100 прим'шт.*
103 С1261-301-0367'6''Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 пр
им'шт.*
104 Е11-160801-0103(РС296066)'1''Воронка стальная для разр
ыва струи, диаметром до 100 мм. Установка'воронка*
105 С1261-301-0254'0,9:1000''Фасонные части стальные сварн
ые, d до 800 мм (воронка для опорожнения системы о
топления 100х50)'т*
106 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.*
107 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.*
108 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.*
109 С1241-116-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из
углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN

50 ГОСТ 12816-80'шт.*
110 Е11-080201-0109'0,3''Кладка из кирпича (для опор под т рубы)'м3 кладки*
111 С1261-301-0219'13,5''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
112 Е11-220501-0108(РС295991)'0,0159''Трубопроводы из поли этиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубоп ровода*
113 С1241-201-1213'15,9.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м*
114 Е11-221401-0301'15,9''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футля ре*
115 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*
116 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 *
117 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*
118 Е11-010205-0501'14,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
119 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'16,5''Труб опроводы канализации из полиэтиленовых труб высоко й плотности, диаметр до 100 мм на выпуске. Проклад ка'м трубопровода*
120 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*
121 С1241-211-2904'13''Муфта полипропиленовая PP-R двухрас трубная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
122 С1241-211-2901'3''Муфта полипропиленовая PP-R двухраст рубная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
123 С1241-209-3503'8''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
124 С1241-209-3702'2''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
125 С1241-209-3603'2''Тройник полипропиленовый PP-R угол 9 0°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
126 С1241-209-3801'5''Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
127 С1241-212-0803'1''Крестовина полипропиленовая PP-R, уг ол 45°, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
128 С1241-208-2509'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при варной DN 110'шт.*
129 С1241-208-2505'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив арной DN 50'шт.*
130 С1261-301-0367'6''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 11 0 ГОСТ 32414-2013'шт.*
131 С1241-229-0101'46+22''Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50,100 мм ГОСТ 9833-73'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''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15ч8р2 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 С1242-301-1201'54''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, мар ки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
146 С1261-301-0370'54.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
147 Е11-160301-0204'152,5''Трубопроводы водоснабжения из с тальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаме тр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
148 Е11-160301-0203'152,5''Трубопроводы водоснабжения из с тальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаме тр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
149 Е11-160301-0201'152,5''Трубопроводы водоснабжения из с тальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаме тр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
150 Е11-161101-0101(РС295855)'152,5+152,5+152,5''Трубопров оды систем отопления, водопровода и горячего водос набжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравличес кое'м трубопровода*
151 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'42,5''Поверхно сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями Э П-575 за два раза'м2*
152 С1261-301-0219'106''Крепления для трубопроводов /кронш тейны, планки, хомуты/'кг*
153 П2 Водомерный узел*

154 Е11-160901-0501(РС296074)'108''Счетчики (водомеры), ди аметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
155 С1244-301-0406'108''Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15'шт.*
156 С1242-404-0601'108''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 С1242-304-0601'108''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч9п1 для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 15 ГО СТ 11823-91'шт.*
158 С1242-301-1201'108''прим Клапан (вентиль) запорный чуг унный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 1 6, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-200 5 DN 15'шт.*
159 РГорячий водопровод Т3 выше 0.000*
160 С1242-301-1203'108''прим Клапан (вентиль) запорный чуг унный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 1 6, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-200 5 DN 25'шт.*
161 П2 Водомерный узел*
162 Е11-160901-0501(РС296074)'108''Счетчики (водомеры), ди аметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
163 С1244-301-0406'108''Счетчики (водомеры) горячей воды С ГВ-15'шт.*
164 С1242-404-0601'108''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый , для систем водоснабжения и отопления, Т до +120° С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
165 С1242-304-0601'108''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч9п1 для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 15 ГО СТ 11823-91'шт.*
166 С1242-301-1201'108''прим Клапан (вентиль) запорный чуг унный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 1 6, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-200 5 DN 15'шт.*
167 Е11-160301-0204'167,5''Трубопроводы водоснабжения из с тальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаме тр до 32 мм. Прокладка (стояк).'м трубопровода*
168 Е11-160301-0203'167,5''Трубопроводы водоснабжения из с тальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаме тр до 25 мм (стояк). Прокладка'м трубопровода*
169 Е11-160301-0203'71''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (технический этаж)'м трубопров ода*
170 Е11-160301-0201'215''Трубопроводы водоснабжения из ста льных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
171 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'167,5+167,5+71+215'' Трубопроводы систем отопления, водопровода и горяч его водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание ги дравлическое'м трубопровода*
172 Е11-170201-0101'54''Полотенцесушители из водогазопрово дных труб. Установка'шт.*
173 R-187914#С1245-401-0101'Т''Полотенцесушитель из стальн ых водогазопроводных оцинкованных труб с крепления ми, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2'ш т.*
174 Е11-260101-1701(РС295727)'167,5+167,5+71''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспенен ного каучука'м трубопровода*
175 С1234-303-0214'167,5.1,1''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 42 мм'м*
176 С1234-303-0212'167,5.1,1''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*
177 С1234-303-0310'71.1,1''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 35 мм'м*
178 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'49,5''Поверхно сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями Э П-575 за два раза'м2*
179 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7''Поверхности металлические огрунтованные. Ок раска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
180 С1261-301-0219'144''Крепления для трубопроводов /кронш тейны, планки, хомуты/'кг*
181 Е11-170201-0103(РС296068)'54''Смесители. Установка'шт. *
182 С1244-104-0501'54''Смеситель общий для душа и ванны дв ухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, изл ив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96'шт.*
183 С1244-104-0406'54''Смеситель для моек однорукояточный/ двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенн ый, излив с аэратором'шт.*
184 С1244-104-0409'54''Смеситель для умывальника однорукоя точный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортн ый/настенный, излив с аэратором'шт.*
185 РЦиркуляционный водопровод Т4 выше 0.000*
186 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.*
187 Е11-160301-0203'50,5+7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам етр до 25 мм. Прокладка (стояки),(технический этаж)'м трубопровода*
188 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'50,5+7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснаб жения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое 'м трубопровода*
189 Е11-260101-1701(РС295727)'50,5+7''Трубопроводы диаметр ом до 160 мм Изоляция трубками из вспененного кауч ука'м трубопровода*
190 С1234-303-0212'50,5.1,1''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*
191 С1234-303-0310'7.1,1''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 13 мм диаметром 35 мм'м*
192 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'6,5''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
193 Е11-180701-0201'2''Воздухосборники, диаметр 15 мм. Ус
тановка'шт.*
194 С1261-301-0219'16''Крепления для трубопроводов /кроншт
ейны, планки, хомуты/'кг*
195 РБытовая канализация К1 (выше 0.000)*
196 Е11-170501-0101(РС145636)(РС296070)'54''Мойки на одно
отделение. Установка'комплект*
197 С1244-102-0501'54''Мойка стальная эмалированная унифиц
ированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 50
0х600х160 мм'шт.*
198 С1244-104-0601'54''Сифон бутылочный унифицированный с
выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом
для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23
289-94'шт.*
199 Е11-170101-0106(РС145636)(РС296070)'54''Умывальники од
иночные. Установка с подводкой холодной и горячей
воды'комплект*
200 С1244-101-0103'54''Умывальник без пьедестала ГОСТ 3049
3-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапеци
евидный со спинкой или без спинки размерами L 600
мм, В 450 мм'комплект*
201 С1244-104-0101'54''Пьедестал для умывальника'шт.*
202 С1244-104-0601'54''Сифон бутылочный унифицированный с
выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом
для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23
289-94'шт.*
203 Е11-170301-0101(РС145636)(РС296070)'54''Унитазы с бачк
ом непосредственно присоединенным. Установка'компл
ект*
204 С1244-101-0302'54''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 ра
змерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
205 С1244-101-0601'54''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанав
ливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском р
азмерами L 430 мм'комплект*
206 С1244-104-0201'54''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'ш
т.*
207 Е11-170101-0102(РС296070)'36+18''Ванны купальные сталь
ные. Установка'комплект*
208 С1244-102-0203'36''Ванна стальная эмалированная, длино
й 1700 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
209 С1244-102-0202'18''Ванна стальная эмалированная, длино
й 1600 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
210 С1244-104-0604'36+18''Сифон с выпуском и переливом для
ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-
94'шт.*
211 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'5,5''Трубо
проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой
плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (вентиляц
ионные стояки)'м трубопровода*
212 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'246''Трубо
проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой
плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопр
овода*
213 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'297''Трубо
проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой
плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
214 С1241-203-0201'(5,5+246+297).0,998''Труба полиэтиленов
ая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОС
Т 22689-2014 размерами 50-110 мм'м*
215 С1241-220-0204'18''Ревизия канализационная ПВХ с уплот
нительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
216 С1241-220-0201'18''Ревизия канализационная ПВХ с уплот
нительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
217 С1261-301-0367'54''Прочистка полипропиленовая PP-R DN
110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
218 С1261-301-0365'36''Прочистка полипропиленовая PP-R DN
50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
219 Е11-260101-1701(РС295727)'53,5+13''Трубопроводы диамет
ром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного ка
учука'м трубопровода*
220 С1234-303-0424'53,5.1,1''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
9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
221 С1234-303-0416'13.1,1''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 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
222 С1261-301-0219'64,5''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
223 С1241-211-2904'48''Муфта полипропиленовая PP-R двухрас
трубная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
224 С1241-211-2901'48''Муфта полипропиленовая PP-R двухрас
трубная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
225 С1241-209-3503'45''Тройник полипропиленовый PP-R, угол
45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
226 С1241-209-3501'54''Тройник полипропиленовый PP-R, угол
45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
227 С1241-209-3601'36''Тройник полипропиленовый PP-R угол
90°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
228 С1241-209-3603'65''Тройник полипропиленовый PP-R угол
90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
229 С1241-208-2509'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив
арной DN 125'шт.*
230 С1241-208-2505'69''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
варной DN 50'шт.*
231 С1241-208-2509'30''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
варной DN 110'шт.*
232 С1261-301-0367'54''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 1
10 ГОСТ 32414-2013'шт.*
233 С1261-301-0365'36''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 5
0 ГОСТ 32414-2013'шт.*
234 С1241-229-0101'581+517''Кольца уплотнительные резиновы
е для безнапорных канализационных труб DN 50-100 м

м ГОСТ 9833-73'шт.*
235 РВодосток К2 (выше 0.000)*
236 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'101''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
237 С1241-201-0613'101.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 ГОСТ 18599-2001'м*
238 С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
239 Е11-160801-0101'8''Воронки водосточные. Установка'воронка*
240 С1241-116-0210'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
241 С1241-117-0204'4''Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67'шт.*
242 С1241-230-0202'8''Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
243 Е11-260101-1701(РС295727)'40''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
244 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*
245 С1261-301-0219'22''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
246 С1261-301-0367'4''Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
247 РСистема К3*
248 511-101-0101'2''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.*
249 С1261-301-0331'10''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
250 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	1875,71629	1641,22 -	- -	- -	3078456
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	52,536712	1623,94 -	- -	- -	(85317)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	3078456
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,8115% при пороге 80%)						
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	38,672398	3298 -	- -	1619 62610,61	127542
4	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,98268	2514 -	- -	1355 8106,53	15040
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 15,871% при пороге 15%)						
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,5929	6329 -	- -	1619 2578,91	10081
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7543	5415 -	- -	2312 4055,94	9500
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	1,03586	5271 --	- -	1619 1677,06	5460
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,3175% при пороге 5%)						
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,80535	168 -	- -	- -	3999
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	20,934	76 -	- -	- -	1591
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	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,229412	4672 -	- -	1935 443,91	1072
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	0,29	3116 -	- -	1619 469,51	904
15	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	30,93075	28 -	- -	- -	866
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,6671	163 -	- -	- -	435
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	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	89 -	- -	- -	64
20	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,963	12 -	- -	- -	60
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	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02984	27 -	- -	- -	0,81
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				85308,68	199543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,7416% при пороге 80%)						
25		244-102-0203 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	36	30995	30345	-	1115820
						-	-	-	
26	157968С	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	510,5	1580	1547	-	806590
						-	-	-	
27	157969С	261-305-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	356,5	1841	1802	-	656316
						-	-	-	
28		241-203-0201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50-110 мм	м	635,227	967	945	-	614265
						-	-	-	
29		244-102-0202 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	18	33098	32410	-	595764
						-	-	-	
30		242-304-0601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч9п1 для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	216	2686	2633	-	580176
						-	-	-	
31	295060С	244-101-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	54	8879	8682	-	479466
						-	-	-	
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	54	8876	8682	-	479304
						-	-	-	
33	286240С	244-104-0406 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	54	8762	8589	-	473148
						-	-	-	
34		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.	54	8749	8574	-	472446
						-	-	-	
35	157966С	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	367,5	1222	1197	-	449085
						-	-	-	
36	187914С	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2	шт.	54	8255	8086	-	445770
						-	-	-	
37	286220С	244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ	комплект	54	8246	8065	-	445284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм			-	-	-	
38	286243С	244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	54	7605 -	7453 -	- -	410670
39		244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15	шт.	108	3195 -	3131 -	- -	345060
40		244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15	шт.	108	3195 -	3131 -	- -	345060
41		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	102,85	3063 -	3000 -	- -	315030
42	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
43	187829С	244-102-0501 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	54	4598 -	4500 -	- -	248292
44	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	451,6	537 -	526 -	- -	242509
45	269939С	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.	216	1101 -	1079 -	- -	237816
46	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	54	3977 -	3887 -	- -	214758
47	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	118,125	1740 -	1706 -	- -	205538
48		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.	138	1457 -	1425 -	- -	201066
49		242-301-1201 РСНБ РК 2015	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и па-	шт.	217	858	840	-	186186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ра, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15			-	-	-	
50		241-229-0101 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50-100 мм ГОСТ 9833-73	шт.	1098	156	153	-	171288
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9072% при пороге 15%)						
51		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
						-	-	-	
52	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.	4	35021	34319	-	140084
						-	-	-	
53	157971С	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	52	2561	2507	-	133172
						-	-	-	
54	251517С	224-106-0301 РСНБ РК 2015	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	8	14001	13700	-	112008
						-	-	-	
55	157972С	261-305-0213 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	31	3546	3471	-	109926
						-	-	-	
56	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	308	325	319	-	100100
						-	-	-	
57	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
						-	-	-	
58		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.	109	785	769	-	85565
						-	-	-	
59	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	224,4	364	357	-	81682
						-	-	-	
60	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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	157970С	261-305-0211 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	32	2347 --	2297 --	- --	75104
62	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	54	1372 --	1344 --	- --	74088
63		244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	54	1344 --	1317 --	- --	72576
64		241-208-2509 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	40	1733 --	1696 --	- --	69320
65	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	4,0986	15489 --	15001 --	- --	63483
66		С по перечню МИКо поз.6	GSM-ретранслятор 62000:1,12.1,02	шт	1	56464,29 --	- --	- --	56464
67	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	11,26125	4580 --	4489 --	- --	51577
68		С по перечню МИКо поз.3,5	Счетчик холодной воды д=40мм, Zenner с модулем дистанционного съема показаний (29000+25000):1,12.1,02	шт	1	49178,57 --	- --	- --	49179
69		241-209-3603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	67	709 --	695 --	- --	47503
70		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.	54	858 --	840 --	- --	46332
71		241-209-3503 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	53	822 --	805 --	- --	43566
72	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	24	1811 --	1772 --	- --	43464
73	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	85,8	437 --	428 --	- --	37495
74		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.	17	2131 --	2085 --	- --	36227
75	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,05035	659242 --	644391 --	- --	33193
76		241-211-2904	Муфта полипропиленовая PP-R двух-	шт.	61	542	531	-	33062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	раструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013			-	-	-	
77	280406С	242-101-1201 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 40	шт.	1	31886 -	31250 -	- -	31886
78	262176С	261-302-0265 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	15765 -	15426 -	- -	31530
79	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
80		С по перечню МИКо поз.3	Счетчик холодной воды д=40мм, Zenner 29000:1,12.1,02	шт	1	26410,71 -	- -	- -	26411
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	34,1	759 -	743 -	- -	25882
82	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,01758	1358578 -	1331123 -	- -	23884
83		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	14,3	1461 -	1431 -	- -	20892
84		С по перечню МИКо поз.2	Счетчик холодной воды д=32мм, Zenner 22500:1,12.1,02	шт	1	20491,07 -	- -	- -	20491
85	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	25,85	737 -	722 -	- -	19051
86		С по перечню МИКо поз.1	Счетчик холодной воды д=25мм, Zenner, 20500:1,12.1,02	шт	1	18669,64 -	- -	- -	18670
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,3512% при пороге 5%)						
87	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,02014	896887 -	877774 -	- -	18063
88	297019С	234-303-0218	Гибкая трубчатая изоляция из	м	31,35	567	555	-	17775

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 60 мм			-	-	-	
89		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
90	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
91	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
92	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	43,2	357 -	350 -	- -	15422
93	262175С	261-302-0264 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15411 -	15084 -	- -	15411
94		241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	22	642 -	628 -	- -	14124
95		241-208-2509 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125	шт.	8	1733 -	1696 -	- -	13864
96		241-208-2505 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	74	181 -	177 -	- -	13394
97		241-209-3501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	54	248 -	243 -	- -	13392
98	262174С	261-302-0263 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12572 -	12320 -	- -	12572
99	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
100	250886С	261-301-0367 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	60	202 -	198 -	- -	12120
101	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	20,35	545 -	533 -	- -	11091
102		261-301-0367 РСНБ РК 2015	Прочистка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	54	202 -	198 -	- -	10908
103	187512С	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной	м	27	397	390	-	10719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	арматуре			-	-	-	
104		241-229-0101 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50,100 мм ГОСТ 9833-73	шт.	68	156	153	-	10608
105	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	17,07855	568	554	-	9701
106	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.	0,12	79973	75893	-	9597
107		241-102-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28х2,5 мм	м	14,14	663	648	-	9375
108		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 32	шт.	1	8782	8607	-	8782
109	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2179	2135	-	8716
110		241-209-3601 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	200	196	-	7200
111	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	15,638	459	448	-	7178
112	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,668	836	818	-	6410
113	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	14,85	431	422	-	6400
114		241-211-2901 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	51	123	120	-	6273
115		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
116	261698С	261-302-0243 РСНБ РК 2015	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	2	3061	3001	-	6122
117	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0365977	165361	160708	-	6052
118	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,32	1252	1226	-	5409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,01265	483	471	-	5319
						-	-	-	
120		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
						-	-	-	
121		241-209-2409 РСНБ РК 2015	Трап пластиковый, DN 100 прим	шт.	2	2577	2524	-	5154
						-	-	-	
122	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00432	1176898	1153768	-	5084
						-	-	-	
123	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,722	874	856	-	5001
						-	-	-	
124	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02013	216199	211906	-	4352
						-	-	-	
125	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	27,56555	154	154	-	4245
						-	-	-	
126	297023С	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	883	-	3969
						-	-	-	
127		261-301-0365 РСНБ РК 2015	Прочистка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	106	104	-	3816
						-	-	-	
128	250883С	261-301-0365 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	106	104	-	3816
						-	-	-	
129	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,575	2409	2361	-	3794
						-	-	-	
130		241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	18	209	204	-	3762
						-	-	-	
131		241-230-0202 РСНБ РК 2015	Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	365	357	-	2920
						-	-	-	
132		242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1457	1425	-	2914
						-	-	-	
133	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
						-	-	-	
134		241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ	шт.	2	1406	1375	-	2812
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			12816-80						
135	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,78695	400	364	-	2715
136		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
137		241-209-3801 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	497	487	-	2485
138	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01272	193235	188606	-	2458
139	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	7,6134	320	313	-	2436
140	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,1264	18884	16688	-	2387
141	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,73	263	257	-	2296
142	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,5934	621	608	-	2232
143	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00313095	622565	608926	-	1949
144	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
145		244-104-0603 РСНБ РК 2015	Сифон из стальных труб ф45х2,5	шт.	2	836	818	-	1672
146		242-301-1203 РСНБ РК 2015	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.	1	1457	1425	-	1457
147		241-209-3702 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	669	655	-	1338
148		241-212-0803 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1257	1231	-	1257
149		261-301-0367 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 прим	шт.	6	202	198	-	1212
150	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1812	5867	5749	-	1063
151		242-301-1202 РСНБ РК 2015	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки	шт.	1	1040	1018	-	1040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20						
152	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00449	206112	201113	-	925
153	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247731	241915	-	867
154		261-301-0367 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	202	198	-	808
155	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001261	287630	281927	-	363
156	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0005883	524381	512435	-	308
157		261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронка для опорожнения системы отопления 100х50)	т	0,0009	340239	333521	-	306
158	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	8,1995	21	21	-	172
159	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	15	15	-	142
160	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
161	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00571	21562	19313	-	123
162	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0004	194915	189429	-	78
163	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579	633472	-	65
164	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	165	159	-	40
165	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	234305	228752	-	35
166	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
167	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,054537	238	233	-	13
168	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,003	3903	3817	-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	508438	495555	-	10
						-	-	-	
170	188245С	246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,004	655	641	-	3
						-	-	-	
171	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,004	655	641	-	3
						-	-	-	
172	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				--	13647913
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 63,8913% при пороге 80%)						
173		Т по перечню МИКо поз.7	Станция повышения давления на базе 2-х вертикальных многоступенчатых насосов (комплектацией для станции хоз.питья), Q=6,1м3/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 29,3605% при пороге 15%)						
174		Т по перечню МИКо поз.8	Шкаф управления 2-мя насосами на базе ЧП ШУН-ProFC-380-2-0,75-B1-CO-DO-EO, 785120:1,12.1,012	к-т	1	709412	709412	-	709412
						-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 6,7482% при пороге 5%)						
175	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
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	2416216

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО(поз 64)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 64

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	60222,261 тыс.тенге
Сметная заработная плата	7080,504 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,383 тыс.чел-ч

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

№ 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
					Зарплата рабочих-строителей		Зарплата рабочих-строителей					
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	4463	1701,98 480,84	20,72 8,58	7595937 2145989	92474 38293	5357474 --	2140596 778923		10515455
1.1.	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1 4463		1191		5315433				
2.	1116-0301-0103 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных	м трубопровода	214	1399,37 480,84	20,72 8,58	299465 102900	4434 1836	192131 --	102641 32169		434275

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	м 1	214		888		190032			
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	113	1993,05 / 480,84	20,72 / 8,58	225215 / 54335	2342 / 970	168538 / --	54198 / 22353	301766
		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	м 1	113		1481		167353			
4.	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	23	2126,02 / 480,84	20,72 / 8,58	48898 / 11059	476 / 197	37363 / --	11032 / 4794	64724
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 261-305-0205		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м 1	23		1613		37099			
5.	1116-0401 -0202 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м трубопровода	52	3034,57 / 912,45	45,24 / 17,65	157798 / 47447	2353 / 918	107998 / --	47398 / 16416	221612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11	труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 261-305-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	52	2049		106548			
6.	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	71	3624,73 1082,4	54,12 20,63	257356 76850	3843 1465	176663 --	76749 26728	360833
6.1. 261-305-0106		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	71	2450		173950			
7.	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	18	4447,89 1196,25	78,45 29,35	80062 21532	1412 528	57118 --	21620 8135	109816
7.1. 261-305-0107		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	18	3115		56070			
8.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	4865	104,42 102,65	1,14 --	508003 499392	5546 --	3065 --	489404 79793	1077200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			0,0002	0,973							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		553			
4.2.			0,01	48,65							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		1022			
4.3.			0,0005	2,4325							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		1175			
9.				89	105,01	1,14	9346	101	109	8953	19763
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		102,65	--	9136	--	--	1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,0002	0,0178							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		10			
9.2.			0,038	3,382							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		71			
9.3.			0,0005	0,0445							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		21			
10.				381,655	1292,35	17,94	493230	6848	170676	311927	869570
	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		827,2	6,78	315706	2587	--	64413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			2,6	992,303							
245-106-0101		Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.			172		170676			
11.				2063	2281	--	4705703	--	4705703	--	5082159
	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		--	--	--	--	--	376456	
12.				8	2943,35	36,66	23547	294	20323	3007	28678
	1118-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	м труб нитки регистра		366,3	17,2	2930	138	--	2124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	8	2465		19720			
13.	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом д.20мм НР - 75%; СП - 8%	шт.	254	1607,04 1408	-- --	408188 357632	-- --	50556 --	268224 54113	730525
14.	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.	254	10444 --	-- --	2652776 --	-- --	2652776 --	-- 212222	2864998
15.	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны Маевского. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	258	234,1 215,56	-- --	60397 55614	-- --	4783 --	54502 9192	124091
16.	242-207-3801 РСНБ РК 2015	-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	258	278 --	-- --	71724 --	-- --	71724 --	-- 5738	77462
17.	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический балансировочный клапан диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	4	1607,04 1408	-- --	6428 5632	-- --	796 --	4224 852	11504
18.	242-312-0102 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс	шт.	2	62056 --	-- --	124112 --	-- --	124112 --	-- 9929	134041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%									
19.	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 СП - 8%	шт.	2	76978 ---	-- --	153956 ---	-- --	153956 ---	-- 12316	166272
20.	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 СП - 8%	шт.	2	75143 ---	-- --	150286 ---	-- --	150286 ---	-- 12023	162309
21.	242-312-0 504 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 СП - 8%	шт.	2	84053 ---	-- --	168106 ---	-- --	168106 ---	-- 13448	181554
22.	242-312-0 206 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,20 бар до 0,6 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	167215 ---	-- --	334430 ---	-- --	334430 ---	-- 26754	361184
23.	242-312-0 106 РСНБ	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный	шт.	2	167215 ---	-- --	334430 ---	-- --	334430 ---	-- 26754	361184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СNТ, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%									
24.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	306	2553,31 2187,36	91,78 16,19	781313 669332	28085 4954	83896 --	660801 115369	1557483
24.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,612		31711		19407			
24.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,3366		165361		55661			
25.	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
26.	242-209-7 402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга DN 20 СП - 8%	шт.	294	9403 --	-- --	2764482 --	-- --	2764482 --	-- 221159	2985641
27.	242-209-7 403 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	4	10967 --	-- --	43868 --	-- --	43868 --	-- 3509	47377
28.	261-301-0 219 РСНБ	-Крепления для трубопроводов,радиаторо	кг	1653	537 --	-- --	887661 --	-- --	887661 --	-- 71013	958674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	в/кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%									
29.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	894,22	290,97 34,22	2,25 0,49	260191 30600	2012 438	227579 --	21416 22529	304136
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,089422		896887		80201			
29.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,223555		659242		147377			
30.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	20	290,97 34,22	2,25 0,49	5819 684	45 10	5090 --	479 504	6802
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,002		896887		1794			
30.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,005		659242		3296			
31.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	380,29	100,82 54,22	2,69 0,32	38341 20619	1023 122	16699 --	14311 4212	56864
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,034226		439993		15059			
32.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза	м2	760,58	111,75 23,81	3,47 0,49	84995 18109	2640 373	64246 --	12753 7820	105567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	68,4522		897		61402			
33.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4301	768,45 354,69	82,45 40,48	3305103 1525522	354617 174104	1424964 --	1291716 367746	4964564
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	61,5043		4580		281690			
33.2. 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	645,15		1740		1122561			
34.	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	4477	374 --	-- --	1674398 --	-- --	1674398 --	-- 133952	1808350
		СП - 8%									
35.	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	м	63,8	366 --	-- --	23351 --	-- --	23351 --	-- 1868	25219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3364-2019 СП - 8%									
36.	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 СП - 8%	м	92,4	437 ---	-- ---	40379 ---	-- ---	40379 ---	-- 3230	43609
37.	234-303-0 312 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 40 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	9,9	482 ---	-- ---	4772 ---	-- ---	4772 ---	-- 382	5154
38.	234-303-0 319 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 СП - 8%	м	68,2	879 ---	-- ---	59948 ---	-- ---	59948 ---	-- 4796	64744
39.	234-303-0 321 РСНБ	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного	м	19,8	1136 ---	-- ---	22493 ---	-- ---	22493 ---	-- 1799	24292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	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 89 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%									
40.	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
41.	Прайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	-Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	1	7156,29 --	-- --	7156 --	-- --	-- 7156	-- --	7156
42.	1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	2912,55 2495,57	349,33 164,36	11650 9982	1397 657	271 --	10427 1766	23843
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,16		568		91			
42.2. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	0,28		459		129			
43.	245-405-1 504 РСНБ РК 2015	-Воздухоотводчик автоматический СП - 8%	шт	4	2922 --	-- --	11688 --	-- --	11688 --	-- 935	12623
		Квартирный узел ввода									
44.	242-203-1 402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый марки BVR,DN 20	шт.	216	7622 --	-- --	1646352 --	-- --	1646352 --	-- 131708	1778060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
45.	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	54	1397,51	172,58	75466	9319	780	67275	154160
					1210,51	60,75	65367	3280	--	11419	
		НР - 98%; СП - 8%									
46.	242-404-0 102 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	54	10075	--	544050	--	544050	--	587574
					--	--	--	--	--	43524	
		СП - 8%									
47.	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	54	1607,04	--	86780	--	10748	57024	155308
					1408	--	76032	--	--	11504	
		НР - 75%; СП - 8%									
48.	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 макс 95°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	54	43297	--	2338038	--	2338038	--	2525081
					--	--	--	--	--	187043	
		СП - 8%									
49.	245-708-0 102 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	54	3494	--	188676	--	188676	--	203770
					--	--	--	--	--	15094	
		СП - 8%									
50.	242-312-0 403 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий CNT, латунный с наружной	шт.	54	71983	--	3887082	--	3887082	--	4198049
					--	--	--	--	--	310967	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 СП - 8%									
51.	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 СП - 8%	шт.	54	9211 ---	-- --	497394 ---	-- --	497394 ---	-- 39792	537186
52.	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	54	2912,55 2495,57	349,33 164,36	157278 134761	18864 8875	3653 --	140763 23843	321884
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	2,16		568		1227			
52.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	3,78		459		1735			
53.	245-405-1504 РСНБ РК 2015	-Воздухоотводчик автоматический СП - 8%	шт	54	2922 ---	-- --	157788 ---	-- --	157788 ---	-- 12623	170411
54.	242-203-1402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый марки BVR,DN 20 СП - 8%	шт.	108	7622 ---	-- --	823176 ---	-- --	823176 ---	-- 65854	889030
55.	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	54	1701,98 480,84	20,72 8,58	91907 25965	1119 463	64823 --	25900 9425	127232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1. 261-305-0202		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	54		1191		64314			
56. 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	54	1577,69 480,84	20,72 8,58	85195 25965	1119 463	58111 --	25900 8888	119983
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1. 261-305-0201		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	54		1067		57618			
57. 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	108	104,42 102,65	1,14 --	11277 11086	123 --	68 --	10864 1771	23913
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0216		568		12			
57.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,01 м3	1,08		21		23			
57.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,054		483		26			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	39566140 6323540	540580 240710	32694864 7156	5936553 3639643	49142333

Стоимость оборудования	Тенге	7156
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	7156
Стоимость монтажных работ	Тенге	504852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				62100				
		Всего заработная плата	Тенге					442697			
		Накладные расходы	Тенге				331921				
		Сметная прибыль	Тенге				66941				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				903714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								314
		Сметная заработная плата	Тенге					442697			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5519790				
		Материалы	Тенге				1738578				
		Всего заработная плата	Тенге					1770581			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1825341				
		Накладные расходы	Тенге				1340675				
		Сметная прибыль	Тенге				548838				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7409303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1060
		Сметная заработная плата	Тенге					1770581			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				33534342				
		Материалы	Тенге				6507841				
		Всего заработная плата	Тенге					4350972			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22561002				
		Сдача и испытание	Тенге				18090				
		Накладные расходы	Тенге				4263957				
		Сметная прибыль	Тенге				3023864				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				40822163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2674
		Сметная заработная плата	Тенге					4350972			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				49142336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4048
		Сметная заработная плата	Тенге					6564250			
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления									
58.	1118-0801 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прим Блочный тепловой пункт.Установка НР - 98%; СП - 8%	узел	1	21257,16 19343,81	1471,23 569,25	21257 19344	1471 569	442 --	19515 3262	44034
59.	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
60.	1311-0203 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 19										
61.				2	166018	--	332036	--	332036	--	358599
	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.		--	--	--	--	--	26563	
		СП - 8%									
62.				1	450698	--	450698	--	450698	--	486754
	245-710-0317 РСНБ РК 2015	-Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет	комплект		--	--	--	--	--	36056	
		СП - 8%									
63.				20	5433,99	78,45	108680	1569	83186	24022	143318
	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1196,25	29,35	23925	587	--	10616	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			1	20							
261-305-0108		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м			4095		81900			
64.				20	105,01	1,14	2100	23	24	2012	4441
	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	--	2053	--	--	329	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0002	0,004							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		2			
64.2.			0,038	0,76							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		16			
64.3.			0,0005	0,01							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		5			
65.				20	768,45	82,45	15369	1649	6626	6007	23086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		354,69	40,48	7094	810	--	1710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,286		4580		1310			
65.2. 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	3		1740		5220			
66.	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 СП - 8%	м	22	1661 --	-- --	36542 --	-- --	36542 --	-- 2923	39465
67.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	30	537 --	-- --	16110 --	-- --	16110 --	-- 1289	17399
68.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	6,8	100,82 54,22	2,69 0,32	686 369	18 2	299 --	256 75	1017
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000612		439993		269			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.				13,6	111,75	3,47	1520	48	1148	228	1888
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза	м2		23,81	0,49	324	7	--	140	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	1,224		897		1098			
70.				4	1642	--	6568	--	6568	--	7093
	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.		--	--	--	--	--	525	
		СП - 8%									
71.				0,00618	1507980,37	543947,59	9319	3361	2219	4814	15264
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Неподвижные опоры. Установка	т фасонных частей		605074,5	181778,46	3739	1123	--	1131	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1 т	0,00618		340239		2103			
72.				0,00618	821622	--	5078	--	5078	--	5484
	222-519-0202 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т		--	--	--	--	--	406	
		СП - 8%									
73.				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	т конструкций		109516,8	513,36	241	1	--	35	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000011		647579		7			
73.2.			0,014	0,000031							

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		7			
73.3.			0,00194	0,000004							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		2			
74.				0,0022	821622	--	1808	--	1808	--	1953
222-519-0201 РСНБ РК 2015		-Опоры скользящие СП - 8%	т		--	--	--	--	--	145	
75.				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:									
75.1.			0,033	0,066							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21562		1423			
76.				0,026	52841	--	1374	--	1374	--	1484
261-101-0383 РСНБ РК 2015		-Опорные подушки ОП2 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	110	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	9632284	9856	949935	73930	9795075
			Тенге		--	--	77050	3907	8595443	88861	
		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				69420				
		Материалы	Тенге				11715				
		Всего заработная плата	Тенге					16564			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				36542				
		Местные материалы	Тенге				1374				
		Накладные расходы	Тенге				14959				
		Сметная прибыль	Тенге				6750				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				91129				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16564			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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				154715				
		Материалы	Тенге				83652				
		Всего заработная плата	Тенге					46478			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22678				
		Сдача и испытание	Тенге				606				
		Накладные расходы	Тенге				45549				
		Сметная прибыль	Тенге				16021				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				216285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					46478			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9795075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					80957			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция жилых этажей									
77.				91	2873,69	59,2	261506	5387	106749	147899	442157
	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка	решетка		1641,43	17	149370	1547	--	32752	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	1,82	48064		87476			
78.				42	3437,57	59,2	144378	2486	72952	68261	229650
	1120-0301-0206 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка	решетка		1641,43	17	68940	714	--	17011	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	261-302-0124	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	м2	0,04	1,68	38129		64057			
79.				2	2157,83	59,2	4316	118	915	3251	8172
	1120-0301-0201 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные переточные, РП 150х200 мм. Установка	решетка		1641,43	17	3283	34	--	605	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	0,074 м2	0,148		3519		521			
79.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00086		349485		301			
80.	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%									
81.	246-409-0102 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой Stil 120SP	шт.	32	3597	--	115104	--	115104	--	124312
					--	--	--	--	--	9208	
		СП - 8%									
82.	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	2,86	7982,3	59,97	22829	171	16147	6454	31625
					2276,74	25,88	6511	74	--	2343	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	2,86		5473		15653			
83.	246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов	кг	5	655	--	3275	--	3275	--	3537
					--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
84.	1120-0301-0203 РСНБ РК 2015	-Решетки вытяжные. Установка	решетка	2	1700,63	59,2	3401	118	--	3251	7184
					1641,43	17	3283	34	--	532	
		НР - 98%; СП - 8%									
85.	246-304-0403 РСНБ РК 2015	-Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.	2	784	--	1568	--	1568	--	1693
					--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
86.	214-402-0	-Сетка проволочная	м2	0,04	891	--	36	--	36	--	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16п. РСНБ 8Н 2716	Гильза с квадратными ячейками 11 мм х 11 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 СП - 8%			--	--	--	--	--	3	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	763084	16397	316746	426593	1284849
			Тенге		--	--	429941	5356	--	95173	
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				763048				
Материалы			Тенге				196759				
Всего заработная плата			Тенге					435297			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				119947				
Сдача и испытание			Тенге				21253				
Накладные расходы			Тенге				426593				
Сметная прибыль			Тенге				95170				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1284811				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								284
Сметная заработная плата			Тенге					435297			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1284850				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								284
Сметная заработная плата			Тенге					435297			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								60222261
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				683053				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				366833				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					249973			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				33961538				
Оборудование, инвентарь			Тенге				8602599				
Накладные расходы			Тенге				6437076				
Сметная прибыль			Тенге				3823677				

Составил Буренбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275840'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г. Семей ВКО(поз 64)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-64'02-0 1'Жилой дом поз 64''2'см.02-01-05'Отопление и вент иляция'ТОО ПИИ Семстройпроект"ОВ.С1-4''в текущих ц енах 4 кв.2021г.*
3 (РС296026)(РС296299)(РС295727)(РС296113)(РС296112)(РС2 96310)(РС296087)(РС296088)(РС295605)(РС295547)*
4 РОтопление*
5 Е11-160301-0102'4463''Трубопроводы отопления из стальн ых водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 Е11-160301-0103'214''Трубопроводы отопления из стальны х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д о 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0104'113''Трубопроводы отопления из стальны х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д о 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0105'23''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160401-0202'52''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5 0 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-160401-0203'71''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 6 5 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 Е11-160401-0204'18''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 8 0 мм. Прокладка'м трубопровода*
12 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'4463+214+113+23+52'' Трубопроводы систем отопления, водопровода и горяч его водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание ги дравлическое'м трубопровода*
13 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'71+18''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабж ения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое 'м трубопровода*
14 Е11-180301-0104(РС296105)'381,655''Радиаторы биметалли ческие (алюминиевые). Установка'кВт*
15 С1245-103-0110'2063''Радиатор отопления биметаллически й ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
16 Е11-180301-0407'2.4''Регистры из стальных труб сварных , диаметр нитки 80 мм. Установка'м труб нитки реги стра*
17 Ц13-110203-0102'254''Радиаторный терморегулятор с терм остатическим элементом д.20мм'шт.*
18 С1245-510-0104'254''Комплект термостатической регулиро вки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
19 Е11-181101-0105(РС254404)'258''Краны Маевского. Устано вка'комплект*
20 С1242-207-3801'258''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
21 Ц13-110203-0102'2+2''Автоматический балансировочный кл апан диаметр условного прохода до 20 мм. Установк а на фланцевых соединениях'шт.*
22 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.*
23 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.*
24 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.*
25 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.*
26 С1242-312-0206'2''Клапан балансировочный автоматически й АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,20 бар до 0,6 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа D anfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
27 С1242-312-0106'2''Клапан настраиваемый запорно-измерит ельный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
28 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'8+294+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходн ые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
29 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.*
30 С1242-209-7402'294''Кран шаровый спускной с наружной р езьбой с насадкой для шланга DN 20'шт.*
31 С1242-209-7403'4''Кран шаровый стальной, для спуска во здуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
32 С1261-301-0219'1653''Крепления для трубопроводов,радиа торов/кронштейны, планки, хомуты/'кг*
33 Е11-130301-1403к=2'447,11.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводо в за 2 раза'м2*
34 Е11-130301-1403к=2'10.2''Поверхности металлические огр унтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 р аза'м2*
35 Е11-130301-0406'380,29''Поверхности металлические. Огр унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
36 Е11-130301-1421'380,29.2''прим. Антикоррозийное маслян но-битумное покрытие за 2 раза'м2*
37 Е11-260101-1701(РС140805)'4070+58+84+9+62+18''Трубопро воды диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из всп ененного каучука'м трубопровода*
38 С1234-303-0305'4070.1,1''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*
39 С1234-303-0307'58.1,1''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 13
мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
40 С1234-303-0310'84.1,1''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 13
мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77'м*
41 С1234-303-0312'9.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука температурой применения от -200°С
до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 В
т/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяног
о пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 м
м, диаметром 40 мм СТ РК 3364-2019'м*
42 С1234-303-0319'62.1,1''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 13
мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
43 С1234-303-0321'18.1,1''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 13
мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019'м*
44 Ц13-080305-1202'1''Печь электрическая. Монтаж оборудов
ания'шт.*
45 СТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"(=14)'1'7920:1,12.
1,012'Печь электрическая ПЭТ-4'шт.*
46 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'4''Воздухоотводчик
и. Установка'шт.*
47 С1245-405-1504'4''Воздухоотводчик автоматический'шт*
48 П2Квартирный узел ввода*
49 С1242-203-1402'4.54''Кран шаровый марки BVR,DN 20'шт.*
50 Е11-181001-0101(РС262174)'54''Фильтр для очистки воды
в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. У
становка'фильтр*
51 С1242-404-0102'54''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образны
й, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжен
ия, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN
20'шт.*
52 Ц13-110203-0102'54''Ротаметр, счетчик, преобразователь
, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на
фланцевых соединениях'шт.*
53 С1245-707-0105'54''Теплосчетчик ультразвуковой SonoSaf
e10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля темпера
турных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметр
ом G1A 130, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16
, DN 20, типа Danfoss'шт.*
54 С1245-708-0102'54''Кран шаровый для подключения датчик
ов температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-200
5'шт.*
55 С1242-312-0403'54''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.*
56 С1242-303-0802'54''Клапан (вентиль) запорный латунный
муфтовый, балансировочный для регулирования расход
а, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ
5761-2005 DN 20'шт.*
57 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'54''Воздухоотводчи
ки. Установка'шт.*
58 С1245-405-1504'54''Воздухоотводчик автоматический'шт*
59 С1242-203-1402'2.54''Кран шаровый марки BVR,DN 20'шт.*
60 Е11-160301-0102'54''Трубопроводы отопления из стальных
водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
20 мм. Прокладка'м трубопровода*
61 Е11-160301-0101'54''Трубопроводы отопления из стальных
водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
15 мм. Прокладка'м трубопровода*
62 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'54+54''Трубопроводы
систем отопления, водопровода и горячего водоснабж
ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'
м трубопровода*
63 РУзел управления*
64 Е11-180801-0102(РС102634)(РС144732)(РС146678)(РС147045
)(РС147341)(РС149395)(РС158886)(РС187339)(РС188241
)(РС261725)(РС261727)(РС278579)(РС410390)'1''Прим
Блочный тепловой пункт.Установка'узел*
65 513-201-0314'1''Блочный тепловой пункт с зависимым ото
плением тепловой мощностьюот 200-400 кВт и открыто
й ГВС мощностью от 250-400 кВт'комплект*
66 Ц13-110203-0105'2+1''Электромагнитный расходомер-счетч
ик д=65мм. Установка'шт.*
67 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.*
68 С1245-710-0317'1''Тепловычислители модели ТСР-033, Q 1
20 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет'ком
плект*
69 Е11-160401-0205'20''Трубопроводы отопления и водоснабж
ения из стальных электросварных труб, диаметр до 1
00 мм. Прокладка'м трубопровода*
70 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'20''Трубопроводы сис
тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени
я диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
71 Е11-260101-1701(РС140805)'20''Трубопроводы диаметром д
о 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука
'м трубопровода*
72 С1234-303-0323'20.1,1''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 13

мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
73 С1261-301-0219'30''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
74 Е11-130301-0406'6,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
75 Е11-130301-1421'6,8.2''прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза'м2*
76 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.*
77 Е11-220801-0105'3,09.2:1000''Неподвижные опоры. Установка'т фасонных частей*
78 С1222-519-0202'3,09.2:1000''Опоры неподвижные'т*
79 Е11-090305-0301(РС248298)'2.1,1:1000''Опоры скользящие. Монтаж'т конструкций*
80 С1222-519-0201'2.1,1:1000''Опоры скользящие'т*
81 Е11-070512-0111(РС125423)'2''Опорные подушки. Установка'шт. сборных конструкций*
82 С1261-101-0383'2.0,013''Опорные подушки ОП2'м3*
83 РВентиляция жилых этажей*
84 Е11-200301-0205'91''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка'решетка*
85 Е11-200301-0206'42''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка'решетка*
86 Е11-200301-0201'2''Решетки вентиляционные переточные, РП 150х200 мм. Установка'решетка*
87 Е11-201501-0101(РС144746)(РС147667)(РС259204)'32''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
88 С1246-409-0102'32''Вентилятор осевой Stil 120SP'шт.*
89 Е11-200101-0102'2,86''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
90 С1246-301-0502'5''Средства для крепления воздуховодов'кг*
91 Е11-200301-0203(РС144746)(РС147341)(РС188223)(РС279845)'2''Решетки вытяжные. Установка'решетка*
92 С1246-304-0403'2''Решетки вытяжные 1515К10ФВ'шт.*
93 С1214-402-0101'0,04''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*
94 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.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	4231,1654071	1614,34	-	-	6830536
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	151,89423122	1645,71	-	-	(249974)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	6830536
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 81,7628% при пороге 80%)						
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	140,52501599	3298	-	1619	463452
						-	-	227510	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,4394% при пороге 15%)						
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,76766699	5415	-	2312	31232
						-	-	13334,85	
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,229148	6329	-	1619	26766
						-	-	6846,99	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	141,2068137	168	-	-	23723
						-	-	-	
7	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	76,23	76	-	-	5793
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 2,7977% при пороге 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	21,116358	163 - -	- - -	- - -	3442
9	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5692398	5827 - -	- - -	1935 - 1101,48	3317
10	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	97,162404	28 - -	- - -	- - -	2721
11	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	30,576	61 - -	- - -	- - -	1865
12	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,58572593	2514 - -	- - -	1355 - 793,66	1473
13	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	77,8347207	18 - -	- - -	- - -	1401
14	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,207549	5271 - -	- - -	1619 - 336,02	1094
15	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	39,286548	12 - -	- - -	- - -	471
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 - 23,12	58
17	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,03586	264 - -	- - -	- - -	9
18	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,207549	27 - -	- - -	- - -	6
19	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
20	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0117117	56 - -	- - -	- - -	0,66
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				249946,12	566824

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,5003% при пороге 80%)

22	157961С	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /тру-	м	4517	1191	1166	-	5379747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	бопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм			-	-	-	
23	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	2063	2281 -	2234 -	- -	4705703
24		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.	54	71983 -	70571 -	- -	3887082
25		242-209-7402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга DN 20	шт.	294	9403 -	9217 -	- -	2764482
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.	254	10444 -	10238 -	- -	2652776
27		242-203-1402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый марки BVR,DN 20	шт.	324	7622 -	7468 -	- -	2469528
28		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.	54	43297 -	42446 -	- -	2338038
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	4477	374 -	367 -	- -	1674398
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	648,15	1740 -	1706 -	- -	1127781
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7439% при пороге 15%)						
31		261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	1653	537 -	526 -	- -	887661
32	257092С	242-404-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, T до +200°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-	шт.	54	10075 -	9872 -	- -	544050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2010 DN 20						
33	252801С	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.	54	9211	9030	-	497394
						-	-	-	
34		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
						-	-	-	
35		242-312-0206 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,20 бар до 0,6 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	167215	163926	-	334430
						-	-	-	
36		242-312-0106 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	167215	163926	-	334430
						-	-	-	
37		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
						-	-	-	
38	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	61,7903	4580	4489	-	283000
						-	-	-	
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	214	888	869	-	190032
						-	-	-	
40		245-708-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	54	3494	3425	-	188676
						-	-	-	
41	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	71	2450	2397	-	173950
						-	-	-	
42	280188С	245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	992,303	172	168	-	170676
						-	-	-	
43		245-405-1504 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик автоматический	шт	58	2922	2864	-	169476
						-	-	-	
44	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
						-	-	-	
45	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	113	1481	1449	-	167353
						-	-	-	
46	256054С	242-312-0503 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой,	шт.	2	76978	75468	-	153956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20			-	-	-	
47	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,228555	659242	644391	-	150673
48		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
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,7558% при пороге 5%)						
49		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.	2	62056	60838	-	124112
50		246-409-0102 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой Stil 120SP	шт.	32	3597	3526	-	115104
51	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	52	2049	2005	-	106548
52	188226С	261-302-0123 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	1,82	48064	47120	-	87476
53	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,091422	896887	877774	-	81995
54	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	20	4095	4006	-	81900
55	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
56		242-207-3801 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	258	278	272	-	71724
57	188227С	261-302-0124 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	м2	1,68	38129	37380	-	64057
58	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	69,6762	897	877	-	62500
59	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	62,712	985	965	-	61771
60		234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из	м	68,2	879	861	-	59948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	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			-	-	-	
61	157960С	261-305-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	54	1067 -	1045 -	- -	57618
62	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,3392	165361 -	160708 -	- -	56090
63	278605С	261-305-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	18	3115 -	3048 -	- -	56070
64	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.	4	10967 -	10750 -	- -	43868
65		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	92,4	437 -	428 -	- -	40379
66	157964С	261-305-0205 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	23	1613 -	1578 -	- -	37099
67		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	22	1661 -	1627 -	- -	36542
68		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	63,8	366 -	358 -	- -	23351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69		234-303-0321 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 89 мм СТ РК 3364-2019	м	19,8	1136 - -	1112 - -	- - -	22493
70	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	8,642	2409 - -	2361 - -	- - -	20819
71	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	0,05805	349485 - -	341222 - -	- - -	20288
72	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
73	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,612	31711 - -	31080 - -	- - -	19407
74	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	32,0081	568 - -	554 - -	- - -	18181
75	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537 - -	526 - -	- - -	16110
76	188064С	246-102-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	2,86	5473 - -	5358 - -	- - -	15653
77	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03483878	439993 - -	429053 - -	- - -	15329
78	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	29,375	483 - -	471 - -	- - -	14188
79	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04816287	206112 - -	201113 - -	- - -	9927
80	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	10,64	743 - -	727 - -	- - -	7906
81	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,8727	874 - -	856 - -	- - -	7755
82		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
83	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный	м3	14,5884	400	364	-	5835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 5583-78			-	-	-	
84	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00618	821622	814096	-	5078
85	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	31,3559	154	154	-	4829
86		234-303-0312 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 40 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9	482	472	-	4772
87	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00712	647579	633472	-	4611
88	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01587069	287630	281927	-	4565
89	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6893	5867	5749	-	4044
90	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0063973	622565	608926	-	3983
91		246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов	кг	5	655	641	-	3275
92	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,8778	320	313	-	2841
93	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00618	340239	333521	-	2103
94	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,08666	21562	19313	-	1869
95	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,06	459	448	-	1864
96	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0022	821622	814096	-	1808
97		246-304-0403 РСНБ РК 2015	Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.	2	784	768	-	1568
98		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Опорные подушки ОП2	м3	0,026	52841	50130	-	1374
99	249132С	217-603-0104	Вода техническая	м3	54,452	21	21	-	1143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
100	188220С	261-302-0119 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,148	3519	3449	-	521
						-	-	-	
101	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2916	1313	1286	-	383
						-	-	-	
102	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
						-	-	-	
103	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
						-	-	-	
104	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
						-	-	-	
105	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005562	207992	202955	-	116
						-	-	-	
106	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2288	446	437	-	102
						-	-	-	
107	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00002545	2462597	2412901	-	63
						-	-	-	
108	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,143286	338	332	-	48
						-	-	-	
109		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
						-	-	-	
110	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,000536	18884	16688	-	10
						-	-	-	
111	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000308	219538	214275	-	7
						-	-	-	
112	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,006	659	645	-	4
						-	-	-	
113	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00000427	532604	520751	-	2
						-	-	-	
114	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000132	651547	636459	-	0,86
						-	-	-	
115	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000022	1863700	1826336	-	0,41
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	131834С	215-206-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной двойной хорошей плотности от 4 и до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 9463-88 сорт 1	м3	0,00007227	123439 -	120538 -	- -	0,28
117	128649С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованным, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00004114	5615 -	5503 -	- -	0,23
118	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001298	165 -	159 -	- -	0,21
119	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000022	392 -	383 -	- -	0,01
120	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				--	33961562

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 99,9168% при пороге 80%)

121	513-201-0314	513-201-0314 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 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%)

122		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 Бумембаева Г.М.

Проверил Мухамкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 64

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	33836,613	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4918,744	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,257	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
		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.	515-301-0301 РСНБ РК 2015	-Вводная панель ВРУ-1-11-20, номинальный ток панели	шт.	1	693838	--	693838	--	--	--		693838
					--	--	--	--	693838	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012									
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	шт.	2	1580,24	90,86	3160	182	53	2163	5748
					1462,47	39,31	2925	79	--	426	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	247-301-0226 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	63751	--	127502	--	127502	--	137702
					--	--	--	--	--	10200	
		СП - 8%									
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	шт.	2	36818,68	3899,98	73637	7800	52389	12003	92492
					6724	1611,71	13448	3223	--	6851	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	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
					--	--	--	--	556352	--	
8.				1	265655	--	265655	--	--	--	265655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	515-301-0620 РСНБ РК 2015	-Шкаф АВР на ток 100А(ШУ8253-22А2)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	265655	--	
9.				2	4128,77	62,25	8258	124	2034	4430	13703
	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		---	---	---	---	---	---	
					3049,85	26,73	6100	53	--	1015	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1	2							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		1272			
9.2.			0,58	1,16							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		527			
10.				1	19161	--	19161	--	19161	--	20694
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1533	
		СП - 8%									
11.				1	13548	--	13548	--	13548	--	14632
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1084	
		СП - 8%									
12.				5	2143,33	89,17	10717	446	587	7114	19257
	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1936,81	39,31	9684	197	--	1426	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,041	0,205							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		92			
12.2.			0,0002	0,001							
261-201-0322		Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т			458638		459			
13.				5	12892	--	64460	--	64460	--	69617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-203-0 102 РСНБ РК 2015	-1.5 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	5157	
		1.6 Щиток этажный(ЩЗ) на 3 квартиры со слаботочным отсеком 18шт									
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 НР - 72%; СП - 8%	шкаф	18	4128,77	62,25	74318	1120	18301	39872	123326
					3049,85	26,73	54897	481	--	9135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1 18		636		11448			
14.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58 10,44		454		4740			
15.	247-201-1 202 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	18	33639	--	605502	--	605502	--	653942
					---	---	---	---	---	48440	
16.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель.Установка НР - 75%; СП - 8%	шт	54	874,98	--	47249	--	1862	34040	87792
					840,5	--	45387	--	--	6503	
17.	247-204-0 653 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044 СП - 8%	шт.	54	1965	--	106110	--	106110	--	114599
					---	---	---	---	---	8489	
18.	1308-0305 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	54	689,31	90,86	37223	4907	1453	23750	65851
					571,54	39,31	30863	2123	--	4878	
19.				54	24096	--	1301184	--	1301184	--	1405279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-301-0 120 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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	104095	
		1.7 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ШК)54шт									
20.				54	6941,52	191,8	374842	10357	92163	199129	619888
	1308-0305 -0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					5043	78,62	272322	4245	--	45918	
21.				54	2769	--	149526	--	149526	--	161488
	247-201-1 004 РСНБ РК 2015	-а)Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11962	
22.				54	874,98	--	47249	--	1862	34040	87792
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					840,5	--	45387	--	--	6503	
23.				54	2128	--	114912	--	114912	--	124105
	247-204-0 763 РСНБ РК 2015	-б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9193	
24.				216	874,98	--	188996	--	7448	136161	351170
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					840,5	--	181548	--	--	26013	
25.				54	5307	--	286578	--	286578	--	309504
	247-204-2 826 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	22926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51327.1-2010 СП - 8%									
26.	247-204-2 810 РСНБ РК 2015	-г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	108	5358 ---	-- --	578664 --	-- --	578664 --	-- 46293	624957
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.	54	527 ---	-- --	28458 --	-- --	28458 --	-- 2277	30735
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 выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в	шт.	1	146546 ---	-- --	146546 --	-- --	146546 --	-- 11724	158270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	54	1051,14 1028,77	5,47 2,36	56762 55554	295 127	913 --	40090 7748	104600
33.	247-202-0301 РСНБ РК 2015	-2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом СП - 8%	шт.	54	1136 --	-- --	61344 --	-- --	61344 --	-- 4908	66252
34.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	6	874,98 840,5	-- --	5250 5043	-- --	207 --	3782 723	9755
35.	247-204-2832 РСНБ РК 2015	-2.2 Автомат трехполюсный на ток 2,5А АП50Б-3МТ СП - 8%	шт.	2	5307 --	-- --	10614 --	-- --	10614 --	-- 849	11463
36.	247-204-2814 РСНБ РК 2015	-2.3 Автомат трехполюсный на ток 1,6А АП50Б-2МТ СП - 8%	шт.	2	3959 --	-- --	7918 --	-- --	7918 --	-- 633	8551
37.	247-204-2810 РСНБ РК 2015	-2.4 Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ СП - 8%	шт.	2	5358 --	-- --	10716 --	-- --	10716 --	-- 857	11573
		С 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									
38.	1121-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	252	657,67 584,86	4,36 1,97	165733 147385	1098 496	17250 --	106474 21777	293984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,0204	5,1408							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			951		4889			
38.2.			0,102	25,704							
261-303-0101		Держатель светильника	10 шт.			460		11824			
39.				90	32088	--	2887920	--	2887920	--	3118954
	247-102-0 157 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный светодиодный мощностью 18Вт OPL/S ECO LED 300 4000К	шт.		--	--	--	--	--	231034	
		СП - 8%									
40.				92	22647	--	2083524	--	2083524	--	2250206
	247-102-0 156 РСНБ РК 2015	-Светильник настенно-потолочный светодиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К	шт.		--	--	--	--	--	166682	
		СП - 8%									
41.				28	12155	--	340340	--	340340	--	367567
	247-102-0 150 РСНБ РК 2015	-Светильники тоже светодиодные мощностью 8Вт OD LED 8 5000К	шт.		--	--	--	--	--	27227	
		СП - 8%									
42.				40	17622	--	704880	--	704880	--	761270
	247-102-0 144 РСНБ РК 2015	-Светильник настенный светодиодный мощн. до 14Вт RKL LED 13 4000К	шт.		--	--	--	--	--	56390	
		СП - 8%									
43.				2	38740	--	77480	--	77480	--	83678
	247-103-0 231 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 доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Установка	шт.		812,13	7,86	1624	16	--	228	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,0102	0,0204							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		9			
44.2.			0,003	0,006							
261-107-0493		Лента липкая	кг			652		4			

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									
45.				2	24391	--	48782	--	48782	--	52685
	247-102-0160 РСНБ РК 2015	-Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED	шт.		--	--	--	--	--	3903	
		СП - 8%									
46.				1	6009	--	6009	--	6009	--	6490
	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.		--	--	--	--	--	481	
		СП - 8%									
47.				2	467	--	934	--	934	--	1009
	247-202-0408 РСНБ РК 2015	-Лампы светодиодные, модели LED ЭКО , напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 3,5 Вт	шт.		--	--	--	--	--	75	
		СП - 8%									
48.				80	511,34	13,31	40907	1065	1804	27727	74125
	1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.		475,48	5,9	38038	472	--	5491	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0151	1,208							
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		544			
48.2.			0,0102	0,816							
	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.			951		776			
48.3.			0,0042	0,336							
	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг			977		328			
49.				80	89	--	7120	--	7120	--	7690
	247-213-0202 РСНБ РК 2015 прим	-Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012(для шахт	шт.		--	--	--	--	--	570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		лифтов,санузлов,кладовок) СП - 8%									
50.	1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Патроны подвесные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	130	450,9 427,91	11,33 5,11	58617 55628	1473 664	1516 --	40531 7932	107079
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	261-404-0531	Сжимы соединительные	0,0102 100 шт.	1,326		951		1261			
51.	247-213-0103 РСНБ РК 2015	-Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012(для врем.подвесов прихожих и кухонь) СП - 8%	шт.	130	184 --	-- --	23920 --	-- --	23920 --	-- 1914	25834
		Электроустановочные изделия									
52.	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.	762	401,01 308,67	0,36 0,18	305570 235207	274 137	70089 --	169447 38001	513019
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	777,24		89		69174			
53.	247-214-0116 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004-Б)	шт.	652	476 --	-- --	310352 --	-- --	310352 --	-- 24828	335180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
54.				110	636	--	69960	--	69960	--	75557
	247-214-0 120 РСНБ РК 2015	-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.		--	--	--	--	--	5597	
		СП - 8%									
55.				73	280,57	0,32	20482	23	707	14230	37488
	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		270,58	0,15	19752	11	--	2777	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,0204	1,4892							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		670			
56.				54	1365	--	73710	--	73710	--	79607
	247-214-0 404 РСНБ РК 2015 прим.	-Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02	шт.		--	--	--	--	--	5897	
		СП - 8%									
57.				19	342	--	6498	--	6498	--	7018
	247-214-0 102 РСНБ РК 2015 прим.	-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.		--	--	--	--	--	520	
		СП - 8%									
58.				459	401,01	0,36	184064	166	42218	102069	309023
	1121-0202 -0201 РСНБ РК	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные,	шт.		308,67	0,18	141680	83	--	22891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 23	штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	468,18		89		41668			
59.	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 СП - 8%	шт.	54	401 ---	---	21654 ---	---	21654 ---	-- 1732	23386
60.	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 СП - 8%	шт.	200	345 ---	---	69000 ---	---	69000 ---	-- 5520	74520
61.	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) СП - 8%	шт.	205	368 ---	---	75440 ---	---	75440 ---	-- 6035	81475
62.	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	30	1267,66 --- 1143,08	16,88 --- 3,93	38030 --- 34292	506 --- 118	3232 --- --	24775 --- 5024	67830
63.				30	300	--	9000	--	9000	--	9720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-212-0207 РСНБ РК 2015 прим	-4.9 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели (А 14-100) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	720	
64.	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.	124	401,01	0,36	49725	44	11406	27574	83483
					308,67	0,18	38275	22	--	6184	
64.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	126,48		89		11257			
65.				16	401	--	6416	--	6416	--	6929
	247-212-0103 РСНБ РК 2015 прим.	-4.10 Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	513	
66.				108	345	--	37260	--	37260	--	40241
	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(для включения вытяжного вентиллятора) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	2981	
		Электромонтажные изделия									
67.				1230	89	--	109470	--	109470	--	118228
	247-202-0603 РСНБ РК 2015 прим.	-5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	8758	
68.				1920	89	--	170880	--	170880	--	184550
	247-202-0	-5.2,5.3 Коробки	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	603 РСНБ РК 2015 прим.	ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195			--	--	--	--	--	13670	
		СП - 8%									
69.	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%									
70.	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%									
71.	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%									
72.	247-202-0 601 РСНБ РК 2015 прим.	-5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия	шт.	335	129	--	43215	--	43215	--	46672
					--	--	--	--	--	3457	
		С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3									
		СП - 8%									
73.	1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	30	487,63	74,21	14629	2227	745	8741	25240
					388,56	16,12	11657	484	--	1870	
		НР - 72%; СП - 8%									
74.	243-907-0 701 РСНБ РК 2015	-5 .12 Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	30	574	--	17220	--	17220	--	18598
					--	--	--	--	--	1378	
		СП - 8%									
75.				60	43,83	9,99	2630	599	88	1585	4553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.		--------- 32,38	--------- 4,32	--------- 1943	--------- 259	--------- --	--------- 337	
76.	243-907-0 503 РСНБ РК 2015	-5.13 Полки кабельные К 1161 У3 СП - 8%	шт.	60	314 --------- --	-- --------- --	18840 --------- --	-- --------- --	18840 --------- --	-- --------- 1507	20347
77.	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
78.	243-907-0 808 РСНБ РК 2015	-5.14 Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм СП - 8%	м	60	4608 --------- --	-- --------- --	276480 --------- --	-- --------- --	276480 --------- --	-- --------- 22118	298598
79.	243-907-1 424 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 СП - 8%	шт.	7	2638 --------- --	-- --------- --	18466 --------- --	-- --------- --	18466 --------- --	-- --------- 1477	19943
80.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-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
81.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.				1,03	129	--	133	--	133	--	144
	243-904-0 101 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 10 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	11	
83.				54	829	--	44766	--	44766	--	48347
	247-202-0 104 РСНБ РК 2015 прим.	-5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3581	
		П Р О В О Д А И К А Б Е Л И									
84.				0,1224	2749052	--	336484	--	336484	--	363403
	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		--	--	--	--	--	26919	
85.				0,5508	1399354	--	770764	--	770764	--	832425
	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		--	--	--	--	--	61661	
86.				0,561	865679	--	485646	--	485646	--	524498
	243-107-1 504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	38852	
87.				4,59	377116	--	1730962	--	1730962	--	1869439
	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 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	138477	
88.				0,618	235657	--	145636	--	145636	--	157287
	243-142-0 111 РСНБ	-Провода силовые для электрических установок	км		--	--	--	--	--	11651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012(заземление ванных)									
		СП - 8%									
89.	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(для подвесов вк кухне и прихожей)	км	0,1545	40523	--	6261	--	6261	--	6762
					--	--	--	--	--	501	
		СП - 8%									
90.	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%									
91.	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	0,153	1255690	--	192121	--	192121	--	207491
					--	--	--	--	--	15370	
		СП - 8%									
92.	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	0,0306	844114	--	25830	--	25830	--	27896
					--	--	--	--	--	2066	
		СП - 8%									
93.	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	км	0,102	433968	--	44265	--	44265	--	47806
					--	--	--	--	--	3541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16442-80 СП - 8%									
94.	243-107-1 302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,102	263709 ---	-- --	26898 ---	-- --	26898 ---	-- 2152	29050
95.	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	6,12	241970 ---	-- --	1480856 ---	-- --	1480856 ---	-- 118469	1599325
96.	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	1,326	166595 ---	-- --	220905 ---	-- --	220905 ---	-- 17672	238577
97.	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
98.	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
99.	1121-0201	-Провода сечением до 16	м	126	88,6 ---	1,35 ---	11164 ---	170 ---	2324 ---	6273 ---	18832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	мм2. Прокладка в проложенных лотках НР - 72%; СП - 8%			68,81	0,34	8670	43	--	1395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1. 243-902-1404		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	0,504		3991		2011			
100.	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	15030	220,7 211,59	2,09 0,07	3317121 3180198	31413 1052	105510 --	2290500 448610	6056231
101.	243-902-0807 РСНБ РК 2015	-Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81 СП - 8%	100 шт.	0,08	20758 --	-- --	1661 --	-- --	1661 --	-- 133	1794
102.	247-202-0106 РСНБ РК 2015	-Сжим ответвительный У-871 СП - 8%	шт.	108	1384 --	-- --	149472 --	-- --	149472 --	-- 11958	161430
103.	ТОО"Мечта маркет"	-Плита электрическая двухкомфорочная ДАРИНА S EM 521 404W	шт	54	49687,39 --	-- --	2683119 --	-- --	-- 2683119	-- --	2683119
		Т Р У Б Ы									
104.	241-207-0203 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8%	м	826,2	90 --	-- --	74358 --	-- --	74358 --	-- 5949	80307
105.	241-207-0202 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	510	72 --	-- --	36720 --	-- --	36720 --	-- 2938	39658
106.	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 --	-- 829	11189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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)									
107.	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%									
108.	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%									
109.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования(Контур заземления)	м	55	890,82	25,25	48995	1389	35540	9030	62667
					219,38	8,65	12066	476	--	4642	
		НР - 72%; СП - 8%									
110.	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	15	679,55	22,91	10193	344	6088	2788	14020
					250,72	7,47	3761	112	--	1039	
		НР - 72%; СП - 8%									
111.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	4461,42	169,88	66921	2548	47919	12441	85711
					1096,9	55,03	16454	825	--	6349	
		НР - 72%; СП - 8%									
112.	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 СМЕТЕ: Тенге 33836613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4897987				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				83473				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					20757			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				18204236				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				4962260				
		Накладные расходы	Тенге				3549812				
		Сметная прибыль	Тенге				2138844				

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э276190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-64'02-0 1'Жилой дом поз 64''2'см.02-01-06'Электрооборудова ние и электроосвещение'Заказ 101 ТОО ПИИ "Семстрой проект"ЭОМ 1-19,ЭОМ.С.С1-9''в текущих ценах на 4 к в.2021 г.*
3 (РС295834)(РС296168)(РС296127)*
4 П2К О М П Л Е К Т Н О Е У С Т Р О Й С Т В О*
5 П21.1аВводно-распределительное устройство опросный лис т ЭЛ-14*
6 П2_____*
7 Е11-210501-0101'1+2''Устройства вводно-распределительн ые. Монтаж'шкаф*
8 515-301-0301'1''Вводная панель ВРУ-1-11-20, номинальны й ток панели 250 А, количество и номинальный ток в водного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
9 515-301-0612'2''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.*
10 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на г отовом основании'шт.*
11 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.*
12 П2_____*
13 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.*
14 515-301-0401'1''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.*
15 515-301-0620'1''Шкаф АВР на ток 100А(ШУ8253-22А2)'шт.*
16 Е11-210502-0108'1+1''Щитки групповые осветительные мас сой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой ни ше или на стене'шкаф*
17 С1247-201-0602'1''1.3 Щиты осветительные с выключателе м модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
18 С1247-201-0601'1''1.4 Щиты осветительные с выключателе м модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
19 Е11-210502-0201'5''Трансформаторы с понизительной мощн остью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
20 С1247-203-0102'5''1.5 Ящик с понижающим трансформаторо м ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 12 434-93'шт.*
21 П21.6 Щиток этажный(ЩЗ) на 3 квартиры со слаботочным о тсеком 18шт*
22 Е11-210502-0108'18''Щитки групповые осветительные масс ой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене' шкаф*
23 С1247-201-1202'18''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
24 Ц13-110301-0101'3.18''Автоматический выключатель.Устан овка 'шт*
25 С1247-204-0653 прим.'3.18''Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044'шт.*
26 Ц13-080305-1001'3.18''Счетчики однофазные. Установка н а готовом основании'шт.*
27 С1247-301-0120'3.18''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.*
28 П21.7 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ШК)54шт*
29 Ц13-080305-0905'54''Щитки осветительные массой до 6 кг . Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
30 С1247-201-1004'54''а)Щит распределительный пластиковый , встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IР41'шт.*
31 Ц13-110301-0101'54''Автоматический выключатель. Устано вка'шт.*
32 С1247-204-0763'54''б)Выключатель автоматический ВА47-2 9 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-20 10'шт.*
33 Ц13-110301-0101'(1+2+1).54''Автоматический выключатель . Установка'шт.*
34 С1247-204-2826'1.54''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
35 С1247-204-2810'2.54''г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
36 С1247-204-0713'1.54''Д)Выключатель автоматический ВА47 -29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1- 2010'шт.*
37 П2_____*
38 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.*
39 С1247-208-0610 '1''Пускатели магнитные ПМ12-010-260'шт .*
40 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ ка'шт.*
41 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.*
42 П2Э Л Е К Т Р О А П П А Р А Т У Р А *
43 Ц13-080305-1401'54''Звонок электрический с кнопкой. Мо нтаж оборудования'комплект*
44 С1247-202-0301'54''2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом'шт.*
45 Ц13-110301-0101'2+2+2''Автоматический выключатель. Уст ановка'шт.*
46 С1247-204-2832'2''2.2 Автомат трехполюсный на ток 2,5А

АП50Б-3МТ'шт.*
47 С1247-204-2814'2''2.3 Автомат трехполюсный на ток 1,6 А АП50Б-2МТ'шт.*
48 С1247-204-2810'2''2.4 Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ'шт.*
49 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*
50 Е11-210401-0101'90+92+28+40+2''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
51 С1247-102-0157'90''Светильник потолочный светодиодный мощностью 18Вт OPL/S ECO LED 300 4000К'шт.*
52 С1247-102-0156'92''Светильник настенно-потолочный светодиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К'шт.*
53 С1247-102-0150'28''Светильники тоже светодиодные мощностью 8Вт OD LED 8 5000К'шт.*
54 С1247-102-0144'40''Светильник настенный светодиодный мощн. до 14Вт RKL LED 13 4000К'шт.*
55 С1247-103-0231'2''Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82'шт.*
56 Е11-210401-0401'2''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
57 С1247-102-0160'2''Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED'шт.*
58 С1247-101-0106'1''Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м'шт.*
59 С1247-202-0408'2''Лампы светодиодные, модели LED ЭКО, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 3,5 Вт'шт.*
60 Е11-210401-0109'80''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
61 С1247-213-0202 прим'80''Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012(для шахт лифтов,санузлов,кладовок)'шт.*
62 Е11-210401-0110'130''Патроны подвесные. Установка'шт.*
63 С1247-213-0103'130''Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012(для врем.подвесов прихожих и кухонь)'шт.*
64 П2Электроустановочные изделия*
65 Е11-210202-0201'652+110''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
66 С1247-214-0116'652''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-Б)'шт.*
67 С1247-214-0120'110''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.*
68 Е11-210202-0202'54+18+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
69 С1247-214-0404 прим.'54''Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02'шт.*
70 С1247-214-0102 прим.'18+1''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 РА 10-209)'шт.*
71 Е11-210202-0201'54+200+205''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
72 С1247-212-0102'54''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'шт.*
73 С1247-212-0101'200''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.*
74 С1247-212-0104'205''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.*
75 Ц13-080305-0103(РС125883РС279801)'30''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
76 С1247-212-0207 прим'30''4.9 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели (А 14-100)'шт.*
77 Е11-210202-0201'16+108''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
78 С1247-212-0103 прим.'16''4.10 Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220'шт.*
79 С1247-212-0101'108''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(для включения вытяжного вентиллятора)'шт.*
80 П2Электромонтажные изделия*
81 С1247-202-0603 прим.'1230''5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ'шт.*
82 С1247-202-0603 прим.'1020+900''5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195'шт.*
83 С1247-202-0203 прим.'120''5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409'шт.*
84 С1247-202-0408 прим.'15''5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994'шт.*
85 С1247-202-0205 прим.'20''5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996'шт.*

86 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.*
87 Ц13-080201-1204'30''Стойка сборных кабельных конструкц
ий (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудован
ия'шт.*
88 С1243-907-0701'30''5 .12 Стойки кабельные К 1150 У3'шт
.*
89 Ц13-080201-1207'60''Полка кабельная, масса до 0,4 кг.
Установка на стойках'шт.*
90 С1243-907-0503'60''5.13 Полки кабельные К 1161 У3'шт.*
91 Ц13-080206-0501'(30.5,13+7.0,3):1000''Лоток металличес
кий штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по уста
новленным конструкциям'т*
92 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*
93 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.*
94 Ц13-080208-0207(РС125715РС279800)'4''Проводник заземля
ющий открыто из угловой стали сечением 50х50х5. М
онтаж по строительным основаниям'м*
95 Ц13-080206-2101(РС125883РС279801)'1''Рукав металлическ
ий наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
96 С1243-904-0101'1.1,03''Металлорукав РЗ-ЦХ 10'м*
97 С1247-202-0104 прим.'54''5.18 Коробки соединительные(с
шинкой заземления)'шт.*
98 П2 П Р О В О Д А И К А Б Е Л И*
99 С1243-112-1110'0,12.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением А
ВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
100 С1243-107-1505'0,54.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
101 С1243-107-1504'0,55.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
102 С1243-107-1502'4,5.1,02''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
103 С1243-142-0111'0,6.1,03''Провода силовые для электриче
ских установок на напряжение до 450 В с медной жил
ой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012(заземление в
анных)'км*
104 С1243-142-0303'0,15.1,03''Провода силовые для электрич
еских установок на напряжение до 450 В с медной жи
лой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012(для подвесо
в вк кухне и прихожей)'км*
105 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*
106 С1243-107-1904'0,15.1,02''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение, с низким дымо- и газовыделением В
ВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
107 С1243-107-1903'0,030.1,02''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение, с низким дымо- и газовыделением
ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
108 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*
109 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*
110 С1243-107-1501'6,0.1,02''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
111 С1243-107-1301'1,3.1,02''Кабели силовые, не распростра
няющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВ
Гнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
112 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*
113 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*
114 Е11-210201-0302'120+6''Провода сечением до 16 мм2. Про
кладка в проложенных лотках'м*
115 Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)(РС286292)'15030''П
ровода установочные. Прокладка под штукатурку по с
тенам или в готовых бороздах'м*
116 С1243-902-0807'8''Наконечники алюминиевые кабельные ма
рки DL-95 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
117 С1247-202-0106'108''Сжим ответвительный У-871'шт.*
118 П2 *
119 СТТОО"Мечта маркет"(=14)'54'54990:1,12.1,012'Плита эле
ктрическая двухкомфорочная ДАРИНА S EM 521 404W'шт
*
120 П2 Т Р У Б Ы*
121 С1241-207-0203(=13)'(800+10).1,02''Трубы гладкие жестк
ие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
122 С1241-207-0202(=13)'500.1,02''Трубы гладкие жесткие из
ПВХ диаметром 20 мм'м*
123 С1241-101-0215(=13)'2''Трубы стальные сварные водогазо
проводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, тол
щина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
124 П23 А З Е М Л Е Н И Е И М О Л Н И Е З А Щ И Т А(ЭС13)
*
125 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)*
126 Е11-010205-0502'55.0,4.0,5''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунт
а(Контур заземления)*
127 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'55''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования(Контур заземления)'м*
128 Ц13-080208-0206(РС125715РС279800)'15''Проводник заземл
яющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.
Монтаж по строительным основаниям'м*
129 Ц13-080208-0104'75:5''Заземлитель вертикальный из круг
лой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.
*
130 Ц13-080208-0208(РС127416РС279845)'535''Проводник заем

ляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Мо
нтаж по строительным основаниям'м*
131 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	3246,8958	1508,51	-	-	4897985
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,60188	1958,02	-	-	(20759)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4897985
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 71,764% при пороге 80%)						
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,99496	5788	-	2312	23123
						-	-	9236,35	
4	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1098,5439	18	-	-	19774
						-	-	-	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,1611	3298	-	1619	17021
						-	-	8355,82	
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,1174% при пороге 15%)						
6	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	580,1405	16	-	-	9282
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 17,1186% при пороге 5%)						
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,7605	168	-	-	6848
						-	-	-	

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	1,22582	5415	-	2312	6638
						-	-	2834,1	
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	0,22	3116	-	1619	686
						-	-	356,18	
10	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	8,2202	12	-	-	99
						-	-	-	
11	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	105	-	-	23
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				20782,44	83493

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,8799% при пороге 80%)

12		247-102-0157 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный светодиодный мощностью 18Вт OPL/S ECO LED 300 4000К	шт.	90	32088	31457	-	2887920
						-	-	-	
13		247-102-0156 РСНБ РК 2015	Светильник настенно-потолочный светодиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К	шт.	92	22647	22202	-	2083524
						-	-	-	
14		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	4,59	377116	369411	-	1730962
						-	-	-	
15		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	6,12	241970	236999	-	1480856
						-	-	-	
16		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.	54	24096	23623	-	1301184
						-	-	-	
17		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	0,5508	1399354	1370972	-	770764
						-	-	-	
18		247-102-0144 РСНБ РК 2015	Светильник настенный светодиодный мощн. до 14Вт RKL LED 13 4000К	шт.	40	17622	17271	-	704880
						-	-	-	
19	264403С	247-201-1202 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	18	33639	32964	-	605502
						-	-	-	
20		247-204-2810 РСНБ РК 2015	г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	108	5358	5253	-	578664
						-	-	-	
21		243-107-1504	Кабели силовые, не распространяю-	км	0,561	865679	848080	-	485646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	щие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			-	-	-	
22		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
23		247-102-0150 РСНБ РК 2015	Светильники тоже светодиодные мощностью 8Вт OD LED 8 5000К	шт.	28	12155 -	11915 -	- -	340340
24		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	0,1224	2749052 -	2690765 -	- -	336484
25		247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004-Б)	шт.	652	476 -	467 -	- -	310352
26		247-204-2826 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	54	5307 -	5203 -	- -	286578
27		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
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8158% при пороге 15%)						
28		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	1,326	166595 -	163167 -	- -	220905
29		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	0,153	1255690 -	1230086 -	- -	192121
30		247-202-0203 РСНБ РК 2015	5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409	шт.	120	1446 -	1418 -	- -	173520
31		247-202-0603 РСНБ РК 2015	5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195	шт.	1920	89 -	87 -	- -	170880
32		247-201-1004 РСНБ РК 2015	а)Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	54	2769 -	2714 -	- -	149526
33		247-202-0106 РСНБ РК 2015	Сжим ответвительный У-871	шт.	108	1384 -	1357 -	- -	149472
34		247-305-0131 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфаз-	шт.	1	146546	143661	-	146546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных			-	-	-	
35		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(заземление ванных)	км	0,618	235657	230886	-	145636
						-	-	-	
36		247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	63751	62500	-	127502
						-	-	-	
37	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1371,9	89	87	-	122099
						-	-	-	
38		247-204-0763 РСНБ РК 2015	б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	54	2128	2086	-	114912
						-	-	-	
39		247-202-0603 РСНБ РК 2015	5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ	шт.	1230	89	87	-	109470
						-	-	-	
40		247-204-0653 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044	шт.	54	1965	1926	-	106110
						-	-	-	
41	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,108	868671	860795	-	93816
						-	-	-	
42	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	107,5788	836	818	-	89936
						-	-	-	
43		247-103-0231 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	2	38740	37973	-	77480
						-	-	-	
44		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.	205	368	361	-	75440
						-	-	-	
45		241-207-0203 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	826,2	90	88	-	74358
						-	-	-	
46		247-214-0404 РСНБ РК 2015	Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02	шт.	54	1365	1338	-	73710
						-	-	-	
47		247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение	шт.	110	636	623	-	69960
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(сдвоенная РС16-007)						
48		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.	200	345 --	338 --	- -	69000
49		247-203-0102 РСНБ РК 2015	1.5 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	5	12892 --	12633 --	- -	64460
50		247-202-0301 РСНБ РК 2015	2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом	шт.	54	1136 --	1114 --	- -	61344
51	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,21476	268275 --	262538 --	- -	57615
52	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	78,05	636 --	624 --	- -	49640
53		247-102-0160 РСНБ РК 2015	Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED	шт.	2	24391 --	23906 --	- -	48782
54	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	0,1215	369674 --	361016 --	- -	44915
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,3043% при пороге 5%)						
55		247-202-0104 РСНБ РК 2015	5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления)	шт.	54	829 --	813 --	- -	44766
56		243-107-1901 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 --	425084 --	- -	44265
57		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
58	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	0,08885	469545 --	458929 --	- -	41719
59		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(для включения вытяжного вентиллятора)	шт.	108	345 --	338 --	- -	37260
60		247-202-0205	5.6 Коробка стальная протяжная	шт.	20	1851	1815	-	37020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996			-	-	-	
61		241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	510	72	70	-	36720
62	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	37,441	910	891	-	34071
63		247-204-0713 РСНБ РК 2015	Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	54	527	517	-	28458
64		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
65		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	0,0306	844114	826816	-	25830
66		247-213-0103 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012(для врем.подвесов прихожих и кухонь)	шт.	130	184	180	-	23920
67		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	шт.	54	401	393	-	21654
68		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
69		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
70		243-907-0503 РСНБ РК 2015	5.13 Полки кабельные К 1161 У3	шт.	60	314	308	-	18840
71		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
72		243-907-0701 РСНБ РК 2015	5 .12 Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	30	574	562	-	17220
73		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
74		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	27,1706	448 --	438 --	- -	12172
76	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2015	Держатель светильника	10 шт.	25,704	460 --	449 --	- -	11824
77	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	11,55	985 --	965 --	- -	11377
78	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,022051	508438 --	495555 --	- -	11212
79	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01708124	647579 --	633472 --	- -	11061
80		247-204-2810 РСНБ РК 2015	2.4 Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ	шт.	2	5358 --	5253 --	- -	10716
81		247-204-2832 РСНБ РК 2015	2.2 Автомат трехполюсный на ток 2,5А АП50Б-3МТ	шт.	2	5307 --	5203 --	- -	10614
82		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
83	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,16	4263 --	4128 --	- -	9208
84		247-212-0207 РСНБ РК 2015	4.9 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели (А 14-100)	шт.	30	300 --	294 --	- -	9000
85		247-208-0610 РСНБ РК 2015	Пускатели магнитные ПМ12-010-260	шт.	1	8291 --	8127 --	- -	8291
86		247-204-2814 РСНБ РК 2015	2.3 Автомат трехполюсный на ток 1,6А АП50Б-2МТ	шт.	2	3959 --	3881 --	- -	7918
87	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
88		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.	80	89 --	87 --	- -	7120
89		247-202-0408 РСНБ РК 2015	5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994	шт.	15	467 --	458 --	- -	7005
90	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	7,2828	951 --	932 --	- -	6926
91		247-214-0102 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными	шт.	19	342 --	335 --	- -	6498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			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)						
92		247-212-0103 РСНБ РК 2015	4.10 Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220	шт.	16	401	393	-	6416
						-	-	-	
93		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(для подвесов вк кухне и прихожей)	км	0,1545	40523	39696	-	6261
						-	-	-	
94		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
						-	-	-	
95	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,6	454	442	-	5266
						-	-	-	
96	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,064629	76280	73970	-	4930
						-	-	-	
97	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,623	450	441	-	3430
						-	-	-	
98	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01234036	234305	228752	-	2891
						-	-	-	
99	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	6,696	374	365	-	2504
						-	-	-	
100	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,005	458638	448118	-	2293
						-	-	-	
101	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	0,004715	429640	419806	-	2026
						-	-	-	
102	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,504	3991	3911	-	2011
						-	-	-	
103	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,56	227	223	-	1943
						-	-	-	
104		243-902-0807 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	20758	20344	-	1661
						-	-	-	
105	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,7018	897	878	-	1527
						-	-	-	
106	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,172	1092	1071	-	1280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,048288	23567	22562	-	1138
108	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	1,524	652	638	-	994
109		247-202-0408 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные, модели LED ЭКО , напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 3,5 Вт	шт.	2	467	458	-	934
110	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1140948	1115663	-	513
111	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,5088	977	957	-	497
112	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,32	245	240	-	323
113	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,31563	512	501	-	162
114		243-904-0101 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 10	м	1,03	129	126	-	133
115	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	551	539	-	17
116	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,01	1527	1496	-	15
117	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,012	713	698	-	9
118	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	186	181	-	2
119	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	12	12	-	1
120	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	12	12	-	1
121	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	1053	-	1
122	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	304	297	-	0,61
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	18204301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 69,4525% при пороге 80%)						
123		ТТОО"Мечта маркет"	Плита электрическая двухкомфорочная ДАРИНА S ЕМ 521 404W	шт	54	49687,39	49687,39	-	2683119
124	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 13,9823% при пороге 15%)						
125	515-301 -0301	515-301-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-20, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	693838	693838	-	693838
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 16,5652% при пороге 5%)						
126	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
127	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				--	4962260

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 64)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз. 64)

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 5183,201 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1751,331 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,155 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	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					

РАЗДЕЛ 1. 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.	243-903-0 601 РСНБ РК 2015	-Муфта комплектующая FOSC A8 24C (прим.)	комплект	1	21201	--	21201	--	21201	--	22897				
					--	--	--	--	--	1696					
		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	39830	--	79660	--	79660	--	86033				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	245-405-1 705 РСНБ РК 2015	-Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/2 (прим.)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6373	
		СП - 8%									
5.				2	15277	--	30554	--	30554	--	32998
	247-202-0 310 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 (прим.)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2444	
		СП - 8%									
6.				35	3729	--	130515	--	130515	--	140956
	247-202-0 207 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	25980	--	25980	--	25980	--	28058
	243-901-0 213 РСНБ РК 2015	-Шкаф для муфты ШРМ-02 (прим.)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2078	
		СП - 8%									
9.				54	401,01	0,36	21655	20	4967	12008	36356
	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					308,67	0,18	16668	10	--	2693	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1,02	55,08							
	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.			89		4902			
10.				54	1310	--	70740	--	70740	--	76399
	247-214-0 403 РСНБ РК 2015	-Розетка настенная 8686	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5659	
		СП - 8%									
11.				695	113,98	1,35	79216	938	12816	47303	136640
	1121-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м		---	---	---	---	---	---	
					94,19	0,34	65462	236	--	10122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 23	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 243-902-1404		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	2,78		3991		11095			
12.	1121-0102-0101 РСНБ РК 2015	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	635	312,62 294,17	3,4 0,05	198514 186798	2159 32	9557 --	134517 26642	359674
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,018 кг	11,43		836		9555			
13.	243-503-0105 РСНБ РК 2015	-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A	км	0,2244	96301 --	-- --	21610 --	-- --	21610 --	-- 1729	23339
		СП - 8%									
14.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-15м	шт.	12	2410,71 --	-- --	28929 --	-- --	28929 --	-- 2314	31243
		СП - 8%									
15.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-20м	шт.	24	2767,86 --	-- --	66429 --	-- --	66429 --	-- 5314	71743
		СП - 8%									
16.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-25м	шт.	18	3125 --	-- --	56250 --	-- --	56250 --	-- 4500	60750
		СП - 8%									
17.	243-907-0105 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	154,5	84 --	-- --	12978 --	-- --	12978 --	-- 1038	14016
		СП - 8%									
18.	243-907-0102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	288,4	55 --	-- --	15862 --	-- --	15862 --	-- 1269	17131
		СП - 8%									
19.				205	478,21	3,88	98033	795	6040	65723	176857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		444,87	0,41	91198	84	--	13101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 241-221-0106		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	0,62 шт.	127,1		44		5592			
20.	241-207-0205 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм СП - 8%	м	45,45	194 --	-- --	8817 --	-- --	8817 --	-- 705	9522
21.	241-207-0204 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	161,6	140 --	-- --	22624 --	-- --	22624 --	-- 1810	24434
22.	1121-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод. 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:									
22.1. 241-207-0301		Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1,01 м	10,1		27		273			
22.2. 241-221-0101		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	1,2 шт.	12		7		84			
22.3. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			
23.	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 СП - 8%	км	0,0103	233811 --	-- --	2408 --	-- --	2408 --	-- 193	2601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8,4	1543,44 1543,44	-- --	12965 12965	-- --	-- --	9335 1784	24084
25.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8,4	957,57 957,57	-- --	8044 8044	-- --	-- --	5791 1107	14942
26.	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		-- --	-- --	1105519 431519	15704 5191	658296 --	309814 113225	1528559

Стоимость монтажных работ	Тенге	573348
Материалы	Тенге	29852
Всего заработная плата	Тенге	53096
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	483456
Накладные расходы	Тенге	33613
Сметная прибыль	Тенге	48555
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	655516
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	36
Сметная заработная плата	Тенге	53096
Стоимость общестроительных работ	Тенге	421070
Материалы	Тенге	33885
Всего заработная плата	Тенге	383614
Накладные расходы	Тенге	276201
Сметная прибыль	Тенге	55782
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	753053
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	267
Сметная заработная плата	Тенге	383614
Стоимость сантехнических работ	Тенге	111101
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	111101
Сметная прибыль	Тенге	8888
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	119989
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1528558
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	303
Сметная заработная плата	Тенге	436710

РАЗДЕЛ 2. Предусмотреть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==========									
27.				1	6476	--	6476	--	--	3950	11260
1310-0902 -0702 РСНБ РК 2015		-Прим. Испытание муфты на затухание после монтажа	кабель		6476	--	6476	--	--	834	
		НР - 61%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге		--	--	6476	--	--	3950	11260
			Тенге		--	--	6476	--	--	834	
Стоимость монтажных работ			Тенге				6476				
Всего заработная плата			Тенге					6476			
Накладные расходы			Тенге				3950				
Сметная прибыль			Тенге				834				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				11260				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4
Сметная заработная плата			Тенге					6476			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	Тенге				11260				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4
Сметная заработная плата			Тенге					6476			
		РАЗДЕЛ 3. Телевизионные сети									
		==========									
28.				2	30959,08	4005,96	61918	8012	8574	29154	98357
1310-0410 -0102 РСНБ РК 2015		-Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство		22666	1230,44	45332	2461	--	7286	
Изм. и доп. вып. 17		НР - 61%; СП - 8%									
29.				2	5825	--	11650	--	11650	--	12582
248-101-0 102 РСНБ РК 2015		-Антенны эфирные всеволновая Прим.	шт.		--	--	--	--	--	932	
		СП - 8%									
30.				2	4916,75	--	9834	--	--	5998	17099
1310-0501 -0116 РСНБ РК 2015		-Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал	усилитель		4916,75	--	9834	--	--	1267	
		НР - 61%; СП - 8%									
31.				2	5825	--	11650	--	11650	--	12582
248-101-0 102 РСНБ РК 2015		-Усилитель мультидиапозонный Terra НА-126 (прим.)	шт.		--	--	--	--	--	932	
		СП - 8%									
32.				2	10234	--	20468	--	20468	--	22105
243-903-5 101 РСНБ		-Прим. Коробка антенная согласующая КАС-1	шт.		--	--	--	--	--	1637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
33.	261-302-0420 РСНБ РК 2015	-Прим. Коробка антенная согласующая УАР-6 шт.		54	2574 --	-- --	138996 --	-- --	138996 --	-- 11120	150116
		СП - 8%									
34.	243-905-0101 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная,КРТВ-6 шт.		18	3913 --	-- --	70434 --	-- --	70434 --	-- 5635	76069
		СП - 8%									
35.	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Розетки для скрытой проводки. Установка шт.		216	401,01 308,67	0,36 0,18	86618 66673	78 39	19867 --	48032 10772	145422
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм шт.	1,02	220,32		89		19608			
36.	247-214-0201 РСНБ РК 2015	-Розетка телевизионная TV-R шт.		216	354 --	-- --	76464 --	-- --	76464 --	-- 6117	82581
		СП - 8%									
37.	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях м		2912	204 178,09	25,83 7,93	594048 518598	75217 23092	233 --	330431 73958	998437
		НР - 61%; СП - 8%									
38.	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах м		88	109,94 97,96	1,27 0,06	9675 8620	111 5	944 --	6211 1271	17156
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 100 шт.	0,004	0,352		1978		696			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сечение от 3 до 10 мм2									
38.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,1848		836		154			
39. 243-302-0103 РСНБ РК 2015		-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,1224	206547	--	25281	--	25281	--	27304
					--	--	--	--	--	2023	
		СП - 8%									
40. 243-302-0101 РСНБ РК 2015		-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	2,9376	93920	--	275899	--	275899	--	297971
					--	--	--	--	--	22072	
		СП - 8%									
41. 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	85	390,16	3,33	33164	283	1115	22878	60525
					373,72	0,1	31766	8	--	4483	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,97 шт.	82,45		10		825			
41.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004074 кг	0,34629		836		289			
42. 241-207-0202 РСНБ РК 2015		-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	85,85	72	--	6181	--	6181	--	6675
					--	--	--	--	--	494	
		СП - 8%									
43. 1121-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3	443,58	4,21	1331	12	247	775	2274
					357,17	1,48	1072	4	--	168	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 261-404-0209		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,037 10 шт.	0,111		227		25			
43.2. 252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	0,08 шт.	0,24		636		153			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.3.			0,0065	0,0195							
261-107-0203		Гайка установочная заземляющая	100 шт.			1664		32			
44.				3,06	594	--	1818	--	1818	--	1963
241-102-0 106 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	145	
		СП - 8%									
45.				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 3	Тенге		--	--	1460569	84651	678040	455174	2068999
			Тенге		--	--	697878	25868	--	153259	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1321782
Материалы	Тенге	17025
Всего заработная плата	Тенге	615559
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	630842
Накладные расходы	Тенге	377278
Сметная прибыль	Тенге	135926
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1834986
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	380
Сметная заработная плата	Тенге	615559
Стоимость общестроительных работ	Тенге	130788
Материалы	Тенге	22171
Всего заработная плата	Тенге	108187
Накладные расходы	Тенге	77896
Сметная прибыль	Тенге	16694
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	225378
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	75
Сметная заработная плата	Тенге	108187
Стоимость сантехнических работ	Тенге	7999
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	7999
Сметная прибыль	Тенге	639
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	8638
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	2069002
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	455
Сметная заработная плата	Тенге	723746

РАЗДЕЛ 4. Домофонная сеть

46.				2	7254,43	6,49	14509	13	--	8844	25222
1310-1001 -0801		-Устройство (домофоны) охранно-переговорное.	шт.		7247,94	1,46	14496	3	--	1868	

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%									
47.	248-401-0608 РСНБ РК 2015	-Блок вызова домофона ББД-100 с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 СП - 8%	шт.	2	11064 ---	-- ---	22128 ---	-- ---	22128 ---	-- 1770	23898
48.	1310-1001-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств НР - 61%; СП - 8%	шт.	54	851,26 850,46	0,8 --	45968 45925	43 --	-- --	28014 5919	79901
49.	248-401-0501 РСНБ РК 2015	-Устройство квартирное переговорное УКП-8, с регулировкой громкости вызова СП - 8%	шт.	54	3185 ---	-- ---	171990 ---	-- ---	171990 ---	-- 13759	185749
50.	248-401-0610 РСНБ РК 2015	-Блок коммутаций БК-10, для многоквартирных домофонов СП - 8%	шт.	2	5384 ---	-- ---	10768 ---	-- ---	10768 ---	-- 861	11629
51.	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
52.	248-401-0301 РСНБ РК 2015	-Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	14239 ---	-- ---	28478 ---	-- ---	28478 ---	-- 2278	30756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
53.	1109-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка НР - 69%; СП - 8%	шт.	2	1540,36 1538,32	2,04 --	3081 3077	4 --	-- --	2123 416	5620
54.	223-502-0 104 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014 СП - 8%	комплект	2	6839 --	-- --	13678 --	-- --	13678 --	-- 1094	14772
55.	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	1480	220,7 211,59	2,09 0,07	326636 313153	3094 104	10389 --	225545 44174	596355
56.	243-303-0 412 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 СП - 8%	км	1,5244	47871 --	-- --	72975 --	-- --	72975 --	-- 5838	78813
57.	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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,018 кг	9,72		836		8126			
58.	243-907-0 102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм СП - 8%	м	556,2	55 --	-- --	30591 --	-- --	30591 --	-- 2447	33038
59.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	70	871,32 454,43	50,86 8,65	60992 31810	3561 606	25621 --	23339 6747	91078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Инд. Х	пз - 72%; СП - 6%									
	НДС. вып.										
	19										
09.											
	2413-9901-0 -Металлоруковав РЗ-ПМ 20	м		79	188	--	13160	--	13160	--	14210
	104 РОСЗ				--	--	--	--	--	1053	
	РК 2015 СП - 6%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	1043735	8978	451244	414027	1574382
		Тенге			--	--	583513	886	--	116619	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					514899				
	Материалы	Тенге					25622				
	Всего заработная плата	Тенге						92840			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					393430				
	Накладные расходы	Тенге					60197				
	Сметная прибыль	Тенге					46007				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					621103				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
	Сметная заработная плата	Тенге						92840			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					512077				
	Материалы	Тенге					18517				
	Всего заработная плата	Тенге						488482			
	Накладные расходы	Тенге					351707				
	Сметная прибыль	Тенге					69102				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					932886				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									333
	Сметная заработная плата	Тенге						488482			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					16759				
	Всего заработная плата	Тенге						3077			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					13678				
	Накладные расходы	Тенге					2123				
	Сметная прибыль	Тенге					1510				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					20392				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
	Сметная заработная плата	Тенге						3077			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1574381				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									393
	Сметная заработная плата	Тенге						584399			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									5183201
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					1719386				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					109333				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						31840			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1787575				
	Накладные расходы	Тенге					1182965				
	Сметная прибыль	Тенге					383937				

Составил Нуменбаева Г.П.

Проверил Ахмеднова Р.Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275700'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 64)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-64'02-0 1'Жилой дом (поз. 64)''2'см.02-01-07'Связь и сигна лизация'ТОО ПИИ "Семстройпроект" СС.С1-2''в текущи х 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 С1243-903-0601'1''Муфта комплектующая FOSC A8 24C (пр им.)'комплект*
7 Ц13-100902-0902'2''Шкаф телефонный распределительный е мкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой н ише'шкаф*
8 С1245-405-1705'2''Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0 /4-2-4-16/2 (прим.)'шт.*
9 С1247-202-0310'2''Коробка распределительная КРЭ-16-1- SC/APC-16/0-16/0-16 (прим.)'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 С1243-901-0213'1''Шкаф для муфты ШРМ-02 (прим.)'шт.*
13 Е11-210202-0201(РС296168)'54''Розетки для скрытой пров одки. Установка'шт.*
14 С1247-214-0403'54''Розетка настенная 8686'шт.*
15 Е11-210201-0202(РС296127)'(1110+220)-(45+160+150+280)' 'Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенн ых коробах (кабель-каналах)'м*
16 Е11-210102-0101(РС296142)'635''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
17 С1243-503-0105'220:1000.1,02''Кабель связи оптический внутриобъектовый KC-FTTHSC-A-2-G.657.A'км*
18 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'12'2700:1,12'Пачтк орд FTTH-SC/APC-15м'шт.*
19 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'24'3100:1,12'Пачтк орд FTTH-SC/APC-20м'шт.*
20 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'18'3500:1,12'Пачтк орд FTTH-SC/APC-25м'шт.*
21 С1243-907-0105'150.1,03''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
22 С1243-907-0102'280.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
23 Е11-210101-0203(РС296009)'45+160''Трубы полимерные диа метром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с кр еплением'м*
24 С1241-207-0205'45.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ д иаметром 40 мм'м*
25 С1241-207-0204'160.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
26 Е11-210202-0101(РС296127)'10''Провод. Прокладка под шт укатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
27 С1243-142-0311'0,01.1,03''Провода силовые для электрич еских установок на напряжение до 450 В с медной жи лой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
28 Е11-010205-0301'8,4''Грунты 1 группы. Разработка вручн ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко сами'м3 грунта*
29 Е11-010205-0501'8,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
30 Ц13-080208-0202(РС125715РС279799)'30''Заземлитель гори зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо нтаж оборудования'м*
31 РПредусмотреть*
32 Ц13-100902-0702'1''Прим. Испытание муфты на затухание после монтажа 'кабель*
33 РТелевизионные сети*
34 Ц13-100410-0102(Р20)'2''Устройство антенное развязываю щее. Монтаж оборудования'устройство*
35 С1248-101-0102'2''Антенны эфирные всеволновая Прим. 'ш т.*
36 Ц13-100501-0116'2''Усилитель ТВ. Настройка в домовой р аспределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
37 С1248-101-0102'2''Усилитель мультидиапозонный Terra HA -126 (прим.) 'шт.*
38 С1243-903-5101'2''Прим. Коробка антенная согласующая К АС-1'шт.*
39 С1261-302-0420'54''Прим. Коробка антенная согласующая УАР-6'шт.*
40 С1243-905-0101'18''Коробка распределительная,КРТВ-6'ш т.*
41 Е11-210202-0201(РС296168)'216''Розетки для скрытой про водки. Установка'шт.*
42 С1247-214-0201'216''Розетка телевизионная TV-R'шт.*
43 Ц13-100105-0301(РС249378)'120+2880-85-3''Кабель и пров од питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододер жателях'м*
44 Е11-210201-0101(РС296127)'88''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
45 С1243-302-0103'120:1000.1,02''Кабели коаксиальные со с плошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
46 С1243-302-0101'2880:1000.1,02''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG -6'км*
47 Е11-210101-0201(РС296009)'85''Трубы полимерные диаметр ом до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепле нием'м*
48 С1241-207-0202'85.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ д иаметром 20 мм'м*
49 Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)'3''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
50 С1241-102-0106'3.1,02''Трубы стальные электросварные п рямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10 705-80'м*

51 Ц13-080208-0208(РС249432)(РС127416РС279845)'60''Провод
ник заземляющий открыто из круглой стали диаметром
8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
52 РДомофонная сеть*
53 Ц13-101001-0801'2''Устройство (домофоны) охранно-перег
оворное. Монтаж оборудования'шт.*
54 С1248-401-0608'2''Блок вызова домофона БВД-100 с блока
ми управления домофоном серии 300, встроенный счит
ыватель ключей VIZIT-RF2 'шт.*
55 Ц13-101001-0802'54''Устройство (домофоны) охранно-пере
говорное. Монтаж абонентских устройств'шт.*
56 С1248-401-0501'54''Устройство квартирное переговорное
УКП-8, с регулировкой громкости вызова'шт.*
57 С1248-401-0610'2''Блок коммутаций БК-10, для многоквар
тирных домофонов'шт.*
58 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.*
59 С1248-401-0301'2''Замок электромагнитный VIZIT-ML300(М
)-40'шт.*
60 Е11-090403-0501(РС279868)'2''Доводчики дверные. Устано
вка'шт.*
61 С1223-502-0104'2''Доводчик дверной 2 класса, на массу
дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014'компл
ект*
62 Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)(РС286292)(РС296127
)'1480''Провода установочные. Прокладка под штукат
урку по стенам или в готовых бороздах'м*
63 С1243-303-0412'1480:1000.1,03''Провод для монтажа охра
нной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
64 Е11-210102-0102(РС296142)'540''Короба (кабель-каналы)
ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
65 С1243-907-0102'540.1,03''Канал кабельный размерами 15
мм х 10 мм'м*
66 Ц13-080206-2101(РС125883РС279801)'70''Рукав металличес
кий наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
67 С1243-904-0104'70''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
68 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	1135,0851	1514,76	-	-	1719386
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	19,50815	1637,47	-	-	(31944)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1719386
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 76,1211% при пороге 80%)						
3	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	15,7888	5271	-	1619	83223
						-	-	25562,07	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,0185% 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	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	207,5431	18	-	-	3736
						-	-	-	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,325	168	-	-	2743
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,8603% при пороге 5%)						
7	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,406	5788	-	2312	2350
						-	-	938,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	141,7469	16 -	- -	- -	2268
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64563	3298 -	- -	1619 1045,27	2129
10	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	47,3505	27 -	- -	- -	1278
11	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
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13772	5415 -	- -	2312 318,41	746
13	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,1	62 -	- -	- -	626
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	33,2976	12 -	- -	- -	400
15	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4224	116 -	- -	- -	49
16	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	105 -	- -	- -	30
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				31960,49	109329

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,711% при пороге 80%)

17		243-302-0101 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	2,9376	93920 -	91963 -	- -	275899
18		248-401-0501 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное УКП-8, с регулировкой громкости вызова	шт.	54	3185 -	3122 -	- -	171990
19		261-302-0420 РСНБ РК 2015	Прим. Коробка антенная согласующая УАР-6	шт.	54	2574 -	2519 -	- -	138996
20		247-202-0207 РСНБ РК 2015	Коробка протяжная КПЭ-01	шт.	35	3729 -	3656 -	- -	130515
21		245-405-1705 РСНБ РК 2015	Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/2 (прим.)	шт.	2	39830 -	39036 -	- -	79660
22		247-214-0201 РСНБ РК 2015	Розетка телевизионная TV-R	шт.	216	354 -	347 -	- -	76464
23		243-303-0412	Провод для монтажа охранной сиг-	км	1,5244	47871	46894	-	72975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	нализации и связи марки КСПВ 4х0,5			-	-	-	
24		247-214-0403 РСНБ РК 2015	Розетка настенная 8686	шт.	54	1310	1284	-	70740
25		243-905-0101 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная,КРТВ-6	шт.	18	3913	3835	-	70434
26		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-20м	шт.	24	2767,86	-	-	66429
27		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-25м	шт.	18	3125	-	-	56250
28		243-907-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	844,6	55	51	-	46453
29		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
30		247-202-0310 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 (прим.)	шт.	2	15277	14977	-	30554
31		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-15м	шт.	12	2410,71	-	-	28929
32	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	34,322334	836	818	-	28693
33		248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	14239	13960	-	28478
34		243-901-0213 РСНБ РК 2015	Шкаф для муфты ШРМ-02 (прим.)	шт.	1	25980	25468	-	25980
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9668% при пороге 15%)						
35		243-302-0103 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,1224	206547	202144	-	25281
36	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	275,4	89	87	-	24511
37		241-207-0204 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	161,6	140	137	-	22624
38		248-401-0608 РСНБ РК 2015	Блок вызова домофона БВД-100 с блоками управления домофоном се-	шт.	2	11064	10847	-	22128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			рии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2			-	-	-	
39		243-503-0105 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутри-объектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A	км	0,2244	96301	94366	-	21610
						-	-	-	
40		243-903-0601 РСНБ РК 2015	Муфта комплектующая FOSC A8 24C (прим.)	комплект	1	21201	20779	-	21201
						-	-	-	
41		243-903-5101 РСНБ РК 2015	Прим. Коробка антенная согласующая КАС-1	шт.	2	10234	10033	-	20468
						-	-	-	
42	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный 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
						-	-	-	
43	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный 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
						-	-	-	
44		223-502-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	6839	6703	-	13678
						-	-	-	
45		243-904-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	70	188	184	-	13160
						-	-	-	
46		243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	154,5	84	80	-	12978
						-	-	-	
47		248-101-0102 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные всеволновая Прим.	шт.	2	5825	5708	-	11650
						-	-	-	
48		248-101-0102 РСНБ РК 2015	Усилитель мультидиапозонный Terra НА-126 (прим.)	шт.	2	5825	5708	-	11650
						-	-	-	
49	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,78	3991	3911	-	11095
						-	-	-	
50	271780С	248-401-0610 РСНБ РК 2015	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	2	5384	5278	-	10768
						-	-	-	
51		241-207-0205 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	45,45	194	190	-	8817
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,3222% при пороге 5%)						
52	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
						-	-	-	
53		241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	85,85	72	70	-	6181
						-	-	-	
54	242742С	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-	шт.	90	66	65	-	5940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	МУЗ			-	-	-	
55	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	127,1	44	43	-	5592
						-	-	-	
56	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,511	227	223	-	4202
						-	-	-	
57	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,72032	748	732	-	3531
						-	-	-	
58	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,93	910	891	-	2666
						-	-	-	
59		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	0,0103	233811	229065	-	2408
						-	-	-	
60	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,74	636	624	-	2379
						-	-	-	
61		241-102-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,06	594	580	-	1818
						-	-	-	
62	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	3,9338	448	438	-	1762
						-	-	-	
63	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028	5897974	5781250	-	1651
						-	-	-	
64	242788С	261-404-0525 РСНБ РК 2015	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,002	776429	760238	-	1553
						-	-	-	
65	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,526	897	878	-	1369
						-	-	-	
66	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,1	551	539	-	1157
						-	-	-	
67	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,7	1527	1496	-	1069
						-	-	-	
68	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,2	459	448	-	1010
						-	-	-	
69	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9	1092	1071	-	983
						-	-	-	
70	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
						-	-	-	
71	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	82,45	10	9	-	824
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0275	28615	27214	-	787
73	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,392	1978	1939	-	775
74	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012506	508438	495555	-	636
75	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0067854	76280	73970	-	518
76	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,22	1865	1138	-	410
77	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001695	234305	228752	-	397
78	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
79	147587С	261-107-0683 РСНБ РК 2015	Компаунд эпоксидный ЭТЗК (комплект 2 кг)	кг	0,4	930	911	-	372
80	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,6	575	563	-	345
81	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10,1	27	26	-	273
82	147765С	261-107-0810 РСНБ РК 2015	Вентили автомобильные в сборе	комплект	2	121	119	-	242
83	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0081	23567	22562	-	191
84	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,045	4136	4054	-	186
85	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	12	12	-	84
86	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	12	12	-	84
87	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	12	7	7	-	84
88	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579	633472	-	65
89	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	45	44	-	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	149208С	261-107-0208 РСНБ РК 2015	Лента установочная навивная	100 шт.	0,[illegible]	- 1669	- 1630	- -	32
91	144584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	- 70229	- 67823	- -	29
92	147179С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридной основе марки ПСЭТЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,18 мм	кг	0,035	- 652	- 638	- -	23
93	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0014	- 14741	- 14452	- -	21
94	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,03129	- 512	- 501	- -	16
95	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,063	- 165	- 159	- -	10
96	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000189	- 439993	- 429053	- -	8
97	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0009	- 5164	- 5062	- -	5
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1787586

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Снежикова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 64)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 64

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
					Всего ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	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	4	244872,39	49919,78	979490	199679	678944	153793	1223946
					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.	1146-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров	путь	2	2982,16	527,68	5964	1055	--	4559	11365
					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 Э278170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных  жилых домов в жил
      ом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 64)(без нару
      жных инженерных сетей и благоустройства)'16-64'02-
      01'Жилой дом поз 64''2'см.02-01-08'Подкрановые пут
      и'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
						-	-	1748,52	
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,88	5415	-	2312	4765
						-	-	2034,56	
10	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,88	4617	-	1935	4063
						-	-	1702,8	
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	3298	-	1619	1055
						-	-	518,08	
12	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,88	769	-	-	677
						-	-	-	
13	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	4178	-	1619	501
						-	-	194,28	
14	1389С	3202-0303-0114 РСНБ РК 2015	Шпалоподбойка	маш.-ч	12	10	-	-	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.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз.64)

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	22857,211 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1544,742 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,987 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	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	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.		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						
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	646,9503 чел-ч	1293,9006	1567		2027542									
1.2.		3 Затраты труда машинистов	2,5247 чел-ч	5,0494												
1.3.	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	1,9382 маш.-ч	3,8764		6642		25747								
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,9382 чел-ч	3,8764		1619,00		6275,89								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.			4,205	8,41							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			61		513			
1.5.			0,3579	0,7158							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9630		6893			
			0,3579	0,7158							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2763,00		1977,76			
1.6.			2,3369	4,6738							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			27		126			
1.7.			24,1279	48,2558							
3105-0402-0304		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			89		4295			
1.8.			5,7232	11,4464							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			168		1923			
1.9.			0,2286	0,4572							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3298		1508			
			0,2286	0,4572							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1619,00		740,21			
1.10.			26,8097	53,6194							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		965			
1.11.			0,7583	1,5166							
214-209-0702		Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг		991				1503		
1.12.			0,7	1,4							
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				913		
1.13.			0,0117	0,0234							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211214				4942		
1.14.			0,0088	0,0176							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		439993				7744		
1.15.			0,2158	0,4316							
214-201-0102		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной	т		424901				183387		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 2 до 16 мм									
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 указанных в характеристике лифта	м	28,96	-12065,12 -9637,99	-79,95 -12,03	-349406 -279116	-2315 -348	-67975 --	-170473 -41590	-561470
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	6,1506 чел-ч	178,1214	-1567		-279116				
2.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0051 чел-ч	0,1477							
2.3.	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,0033 маш.-ч	0,095568		-9630		-920			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0033 чел-ч	0,095568		-2763,00		-264,05			
2.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,0422 маш.-ч	1,222112		-27		-33			
2.5.	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	0,2656 маш.-ч	7,691776		-89		-685			
2.6.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0614 маш.-ч	1,778144		-168		-299			
2.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0018 маш.-ч	0,052128		-3298		-172			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0018 чел-ч	0,052128		-1619,00		-84,40			
2.8.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,3965 маш.-ч	11,48264		-18		-207			
2.9.	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	0,0181 кг	0,524176	-991				-519		
2.10.			0,0167	0,483632							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		-652				-315		
2.11.			0,0003	0,008688							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		-211214				-1835		
2.12.			0,0002	0,005792							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		-439993				-2548		
2.13.			0,0051	0,147696							
214-201-0102		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		-424901				-62756		
3.				6	-56452,76	-352,64	-338717	-2116	-49609	-175291	-555129
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	остановка		-47832,05	-61,8	-286992	-371	--	-41121	
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	30,5246 чел-ч	183,1476	-1567		-286992				
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0263 чел-ч	0,1578							
3.3.			0,0168	0,1008							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			-9630		-971			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0168 чел-ч	0,1008		-2763,00		-278,51			
3.4.			0,1474	0,8844							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			-27		-24			
3.5.			0,9272	5,5632							
3105-0402-0304		Лебедки электрические	маш.-ч			-89		-495			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)									
3.6. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,2146 маш.-ч	1,2876		-168		-216			
3.7. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0095 маш.-ч	0,057		-3298		-188			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0095 чел-ч	0,057		-1619,00		-92,28			
3.8. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	2,0542 маш.-ч	12,3252		-18		-222			
3.9. 214-209-0702		Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	0,0632 кг	0,3792	-991				-376		
3.10. 261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0583 кг	0,3498	-652				-228		
3.11. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,001 т	0,006	-211214				-1267		
3.12. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,0007 т	0,0042	-439993				-1848		
3.13. 214-201-0102		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	0,018 т	0,108	-424901				-45889		
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		-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для	подъемник	2	68196,49 / 61262,75	6933,74 / 3113,35	136393 / 122526	13868 / 6227	-- / --	78539 / 17195	232126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 15	маломобильных групп людей. Монтаж оборудования									
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	41,1712 чел-ч	82,3424	1488		122526				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	1,584 чел-ч	3,168							
5.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,792 маш.-ч	1,584		5415		8577			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,792 чел-ч	1,584		2312,00		3662,21			
5.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,792 маш.-ч	1,584		3298		5224			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,792 чел-ч	1,584		1619,00		2564,50			
5.5.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	1,836 маш.-ч	3,672		18		66			
6.				2	-28137,64	-2315,78	-56275	-4632	--	-32769	-96167
	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	остановка		-25821,86	-1037,78	-51644	-2076	--	-7124	
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	17,3534 чел-ч	34,7068	-1488		-51644				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,528 чел-ч	1,056							
6.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,264 маш.-ч	0,528		-5415		-2859			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,264 чел-ч	0,528		-2312,00		-1220,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.4.			0,264	0,528							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			-3298		-1741			
			0,264	0,528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1619,00		-854,83			
6.5.			0,864	1,728							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			-18		-31			
7.				2	1939307	--	3878614	--	--	--	3878614
	516-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект		--	--	--	--	3878614	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	22857211
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1532316
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	46775
в том числе зарплата машинистов	Тенге	12426
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	80907
Оборудование, инвентарь	Тенге	20046738
Накладные расходы	Тенге	942293
Сметная прибыль	Тенге	208183

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277330'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1РБ''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило
м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружн
ых инженерных сетей и благоустройства)'101-64'02-0
1'Жилой дом (поз.64)''2'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 Ц13-030502-0103'2''Подъемники вертикального перемещени
я на 2 остановки для маломобильных групп людей. Мо
нтаж оборудования'подъемник*
10 Ц13-030502-0104(ВП)'2''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*
11 516-201-0101'2''Платформы подъемные для инвалидов с ве
ртикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъ
емность 250 кг'комплект*
12 К'Кайырбаев Е.Б'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	980,267224	1563,16	-	-	1532316
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	6,855904	1812,42	-	-	(12426)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1532316
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,9635% 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	1,056	5415	-	2312	5718
						-	-	2441,47	
5	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,519432	9630	-	2763	5002
						-	-	1435,19	
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,8998% при пороге 15%)						
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,404072	3298	-	1619	4631
						-	-	2273,19	
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,1367% при пороге 5%)						
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
						-	-	-	

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	31,75556	18	-	-	572
						-	-	-	
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				12425,75	46775
			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 80,6521% 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 19,3479% при пороге 15%)						
18	516-201 -0101	516-201-0101 РСНБ РК 2015	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1939307 -	1939307 -	- -	3878614
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	20046738

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительств 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(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 Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-4

Сметная стоимость	2101,224 тыс.тенге
Сметная заработная плата	82,238 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,036 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.	1101-0102-0343 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1718,3	265,31	265,31	455882	455882	--	59211		556301
					--	47,86	--	82238	--	41207		
2.	412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	47682,825	30	--	1430485	--	--	--		1544924
					--	--	--	--	--	114439		

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	2101224
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	455882
в том числе зарплата машинистов	Тенге	82238
Перевозка грузов	Тенге	1430485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				59211				
		Сметная прибыль	Тенге				155646				

Составил (подп.) Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э277340'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительств 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом
       районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.64)(без наружны
      х инженерных сетей и благоустройства)'101-64'07-01
      'Вертикальная планировка''7'см.07-01-01'Вертикальн
      ая планировка'ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-4''в тек
      ущих ценах 4 кв.2021 г.*
3 Е11-010102-0343'1718,3''Грунты 1 группы в котлованах о
      бъемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузк
      ой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом
      вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
4 С3412-102-0215'1718,3.1,85.15''Перевозка строительных
      грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопо
      дъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т
      ·км*
5 К'Кайырбаев Е.Б.'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 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	35,56881	2312,08	-	-	(82238)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 100,0% при пороге 80%)						
2	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	35,56881	12817	-	2312	455885
						-	-	82235,09	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				82235,09	455885
			Транспортные расходы						
3		412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	47682,825	30	-	30	1430485
						-	-	1430484,75	
			Всего транспортные расходы	тенге				1430484,75	1430485

Составил Кайыргаев Е.Б.

Проверил Жаманова Р.Е.