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 70)
(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 70)
(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 70) 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 275,1 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 1090517,861 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 116841,199 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 70)(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			20241,511	20241,511
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2021 г			1607,698	1607,698
		Итого по разделу I			**21849,209**	**21849,209**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	866239,461	38188,987	7633,122	912061,570

1	2	3	4	5	6	7
4		в том числе в текущих ценах на 2022	677915,203	29886,534	5973,648	713775,385
5		в том числе в текущих ценах на 2023	188324,258	8302,453	1659,474	198286,185
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 713775,385.3,24% = 23126,322			23126,322	23126,322
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 198286,185.3,24% = 6424,472			6424,472	6424,472
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 713775,385.1,12% = 7994,284			7994,284	7994,284
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 198286,185.1,12% = 2220,805			2220,805	2220,805
		Итого по разделу III			**39765,883**	**39765,883**
		Итого по сводному сметному расчету	**866239,461**	**38188,987**	**69248,214**	**973676,662**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				20241,511
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				2428,981
		Всего в 2020 году				22670,492
		В 2021 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2021				1607,698
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				192,924
		Всего в 2021 году				1800,622
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	677915,203	29886,534	5973,648	713775,385
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				23126,322
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				7994,284
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				89387,519
		Всего в 2022 году				834283,510
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	188324,258	8302,453	1659,474	198286,185
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				6424,472
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				2220,805
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				24831,775

1	2	3	4	5	6	7
		Всего в 2023 году				231763,237
		Всего по годам	**866239,461**	**38188,987**	**69248,214**	**973676,662**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			116841,199	116841,199
		Всего по сводному сметному расчету	**866239,461**	**38188,987**	**186089,413**	**1090517,861**

стоимость 1 м2 жилых помещений 275,1 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 1021508,96 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 109447,388 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 70)
(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(поз.70)	0,158	-	-	0,158
		Всего по главе	0,158	-	-	0,158
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	02-01	-Жилой дом (поз. 70)	780299,75	36027,813	-	816327,563
		Всего по главе	780299,75	36027,813	-	816327,563
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3.	07-01	-Вертикальная планировка	474,255	-	-	474,255
		Всего по главе	474,255	-	-	474,255
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	780774,163	36027,813	-	816801,976
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 0,9%	7026,967	-	-	7026,967

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	7026,967	-	-	7026,967
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	787801,13	36027,813	-	823828,943
		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%	13392,619	-	-	13392,619
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	-	-	7201,152	7201,152
		Всего по главе	13392,619	-	7201,152	20593,771
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	801193,75	36027,813	7201,152	844422,715
7.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	16023,875	-	-	16023,875
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	817217,625	36027,813	7201,152	860446,59
8.		- в том числе на 2021 год - %	-	-	-	-
9.		- в том числе на 2022 год - 79 %	645601,923	28461,972	5688,91	679752,806
10.		- в том числе на 2023 год - 21 %	171615,701	7565,841	1512,242	180693,784
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	677915,204	29886,534	5973,648	713775,385
15.		-НДС на 2022 год, - 12 %	-	-	85653,046	85653,046
16.		-Итого в текущих ценах на 2022 год	677915,204	29886,534	91626,694	799428,432
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	188324,257	8302,453	1659,474	198286,185
18.		-НДС на 2023 год, - 12 %	-	-	23794,342	23794,342
19.		-Итого в текущих ценах на 2023 год	188324,257	8302,453	25453,816	222080,527
20.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	109447,388	109447,388

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	866239,461	38188,987	117080,511	1021508,96

Главный инженер института Колесников Е.В.

Главный инженер проекта Слямканов С.Е.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Главный специалист сметного отдела Кайырбаев Е.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы(поз.70)

ОБЬЕКТ НОМЕР 01-01

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

НА Подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ"Семстройпроект" ГП-1

Сметная стоимость 0,158 тыс.тенге
Сметная заработная плата 0,007 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 в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	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.	1101-0207-1301 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье густые. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)		0,0009	21731,22	21731,22	20	20	--	5		27
					--	7314,3	--	7	--	2		
		НР - 72%; СП - 8%										
1.1.		3 Затраты труда машинистов	3,78 чел-ч	0,0034								
1.2.	3206-0102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	3,78 маш.-ч	0,003402		5749		20				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,78 чел-ч	0,003402		1935,00		6,58				
2.	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,18	117	--	21	--	--	--		23
					--	--	--	--	--	2		
		СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	412-101-0 215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%	т·км	2,7	37 ---	-- ---	100 ---	-- ---	-- ---	-- 8	108
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								158
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				20				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					7			
Перевозка грузов			Тенге				121				
Накладные расходы			Тенге				5				
Сметная прибыль			Тенге				12				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э291420'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)'101-70'01-01'Подготовительные работы(поз.70)''1'см.01-01-01'Подготовительные работы'ТОО ПИИ"Семстройпроект" ГП-1''в текущих ценах 4кв.2021г.*
3 Е11-010207-1301'0,0009''Кустарники и мелколесье густые. Срезка в грунтах естественного залегания кустореза ми на тракторе 79 кВт (108 л с)'га*
4 С3414-104-0501'0,18''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
5 С3412-101-0215'0,18.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 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.01-01-01

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	0,003402	1934,16	-	-	(7)
						-	-	-	
			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	0,003402	5749	-	1935	20
						-	-	6,58	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				6,58	20
			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	2,7	37	-	37	100
						-	-	99,9	
4		414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,18	117	-	117	21
						-	-	21,06	
			Всего транспортные расходы	тенге				120,96	121

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

Форма N 3

Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 70)(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. 70)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 816327,563 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 82,028 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 120203,353 тыс.тнг.

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

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Подземная часть	106273,668	-	-	106273,668	4,194	6008,349	-
2.	02-01-02	-Надземная часть	395629,49	-	-	395629,49	36,028	52182,688	-
3.	02-01-03	-Отделочные работы	167400,214	-	-	167400,214	30,399	43993,988	-
4.	02-01-04	-Водопровод,канализация	21526,227	2416,216	-	23942,443	1,929	3163,77	-
5.	02-01-05	-Отопление и вентиляция	51238,252	8602,599	-	59840,851	3,957	6451,226	-
6.	02-01-06	-Электрооборудование и электроосвещение	29002,914	4962,26	-	33965,174	3,258	4918,746	-
7.	02-01-07	-Связь и сигнализация	5183,201	-	-	5183,201	1,155	1751,33	-
8.	02-01-08	-Подкрановые пути	1235,311	-	-	1235,311	0,121	188,514	-
9.	02-01-09	-Лифты, подъемники	2810,473	20046,738	-	22857,211	0,987	1544,742	-
		ИТОГО	780299,75	36027,813	-	816327,563	82,028	120203,353	

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.70)(Без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом(поз.70)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Подземная часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91

Сметная стоимость	106273,668	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6008,35	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,193	тыс.чел-ч

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

Строительный объём	3963,96	м2
Показатель единичной стоимости	26809,97	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	1891,22	210,2	210,2	397534	397534	--	51635	485102
					--	37,92	--	71715	--	35934	
		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	33,69	4646,02	--	156524	--	--	112697	290759
					4646,02	--	156524	--	--	21538	

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	537,52	19,82 ---	19,82 8,79	10654 ---	10654 4725	-- ---	3402 1124	15180
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	34,28	957,57 957,57	-- --	32825 32825	-- --	-- --	23634 4517	60976
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	537,52	186,07 102,49	83,58 42,5	100016 55090	44926 22845	-- --	56113 12490	168620
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	697553 244439	453114 99285	-- --	247481 75603	1020637
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				697553				
	Всего заработная плата		Тенге					343724			
	Накладные расходы		Тенге				247481				
	Сметная прибыль		Тенге				75603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1020637				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								255
	Сметная заработная плата		Тенге					343724			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1020637				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								255
	Сметная заработная плата		Тенге					343724			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
6.	1106-0101 -0101 РСНБ РК	Подготовка бетонная. 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	1776,2	33732732	1812133	29446082	2690707	39337314
					2425,45	472,74	2474517	482304	--	2913875	
		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	51,58709	335138	--	17288794	--	17288794	--	18671898
					--	--	--	--	--	1383104	
		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	--	9687946
					--	--	--	--	--	717626	
		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	--	561794
					--	--	--	--	--	41614	
		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	13,05544	419679	--	5479094	--	5479094	--	5917422
					--	--	--	--	--	438328	

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	13,05544	18401,89	1013,79	240245	13235	3761	207826	483917
					17100,1	393,04	223249	5131	--	35846	
		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	39,16632		96		3760			
13.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	282	2089,53	1090,12	589247	307414	144412	266235	923920
					487,31	312,77	137421	88201	--	68439	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	6,486		18884		122482			
14.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	301	2409,61	1068,93	725293	321748	233793	309237	1117293
					563,96	306,69	169752	92314	--	82762	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	10,234		18884		193259			
15.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	43	3098,23	1361,68	133224	58553	37775	63361	212312
					858,05	390,69	36896	16800	--	15727	
		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	1,7974		18884		33942			
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.				262,4756	33412	--	8769835	--	8769835	--	9471422
	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	701587	
18.				22	25554,24	1410,9	562193	31040	445414	85405	699406
	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	85739	8113	--	51808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	22,33		18507		413261			
19.				0,20424	83412,05	2478,05	17036	507	--	15539	35181
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(над отверстиями) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		80934	874,26	16530	179	--	2606	
20.				0,20424	346394	--	70748	--	70748	--	76408
	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		--	--	--	--	--	5660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	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	89	706,44 208,1	252,53 64,6	62873 18521	22475 5749	21877 --	28639 7321	98833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	1,0146		21562		21877			
22.	222-102-0101 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,7756	110001 --	-- --	85317 --	-- --	85317 --	-- 6825	92142
23.	222-102-0108 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	1,3504	132781 --	-- --	179307 --	-- --	179307 --	-- 14345	193652
24.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	5,5	35817,9 7807,4	3045,14 867,78	196998 42941	16748 4773	137309 --	44374 19310	260681
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,216 м3	1,188		18884		22434			
24.2.	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	1,6093		71379		114870			
25.	1111-0101 -1101	-Устройство горизонтальной	м2 стяжки	190,02	1004,75 419,37	33,29 17,21	190923 79689	6326 3270	104908 --	77981 21512	290417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм.-2,45м									
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	3,876408		27027		104768			
26.	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	190,02	3220,43	6,97	611946	1324	560411	47083	711751
					264,24	2,19	50211	416	--	52722	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	4,7505		14782		70222			
26.2. 235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	2,3 м2	437,046		301		131551			
26.3. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	587,1618		571		335269			
27.	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	753	936,94	20,68	705516	15572	435483	238918	1019989
					337,93	3,24	254461	2440	--	75555	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	1807,2		223		403006			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	81966384	2973563	75117313	4485820	93368382
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	3875509	811385	--	6916178	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				81966384				
		Материалы	Тенге				33753717				
		Всего заработная плата	Тенге					4686894			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32414453				
		Местные материалы	Тенге				8949142				
		Накладные расходы	Тенге				4485820				
		Сметная прибыль	Тенге				6916178				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				93368382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3263
		Сметная заработная плата	Тенге					4686894			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				93368382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3263
		Сметная заработная плата	Тенге					4686894			

РАЗДЕЛ 3. Стены

28.				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:									
28.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	6,30072		21480		135339			
29.				8,535142	107631	--	918646	--	918646	--	992138
1213-101-0503		-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.		--	--	--	--	--	73492	
		СП - 8%									
30.				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		-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,	м3 кладки		7807,4	867,78	29356	3263	--	7087	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.1	применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	0,81216		21480		17445			
31.	1213-101-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	1,100176	107631	--	118413	--	118413	--	127886
					--	--	--	--	--	9473	
		СП - 8%									
32.	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	17,7	15092,92	3045,14	267145	53899	82139	136214	435628
					7407,18	867,78	131107	15360	--	32269	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	3,8232		21480		82122			
33.	1213-101-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	5,17902	107631	--	557423	--	557423	--	602017
					--	--	--	--	--	44594	
		СП - 8%									
34.	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08	-Стены из керамического кирпича М150 на растворе М150 внутренние при высоте этажа до 4 м(лифтовая шахта). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм,	м3 кладки	14,4	15092,92	3045,14	217338	43850	66825	110818	354409
					7407,18	867,78	106663	12496	--	26253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл.1 п.3.1	применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	3,1104		21480		66811			
35.		-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	4,21344	107631	--	453497	--	453497	--	489777
	1213-101-0503				--	--	--	--	--	36280	
		СП - 8%									
36.	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	27562,55	2116	646	303	970	3333
					49814,93	10190,86	1167	239	--	247	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,000314		647579		203			
36.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000094		219538		21			
36.3. 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			
37.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-1	т	0,02342	887579	--	20787	--	20787	--	22450
					--	--	--	--	--	1663	
		СП - 8%									
38.	1113-0301-1406	-Поверхности металлические	м2	0,63	169,35	3,84	107	2	65	28	146
					63,38	0,65	40	--	--	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000113		508438		58			
39. 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015		-Затягивание продухов сеткой из проволоки Вр1 диам.3 мм (АС-6 прим.6) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т металлических изделий	0,0252	525288,05 80934	2478,05 874,26	13237 2040	62 22	11135 --	1917 1212	16367
39.1. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,0252		441876		11135			
40. 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015		-Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержнями из проволоки диам 6АI (АС-6 прим.9) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т металлических изделий	0,016	432897,05 80934	2478,05 874,26	6926 1295	40 14	5591 --	1217 651	8795
40.1. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,016		349485		5592			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	3085824 499410	198776 56707	2387638 --	516840 288214	3890881

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3062921
Материалы	Тенге	318570
Всего заработная плата	Тенге	554711
Местные материалы	Тенге	2047979
Накладные расходы	Тенге	515870
Сметная прибыль	Тенге	286304
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3865095
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	382
Сметная заработная плата	Тенге	554711
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	22903
Материалы	Тенге	304
Всего заработная плата	Тенге	1406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 3			Тенге				3890878				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								383
Сметная заработная плата			Тенге					556117			
		РАЗДЕЛ 4. Разные работы									
		Приямок в электрощитовой									
41.				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:									
41.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,4263		18507		7890			
42.				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:									
42.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	4,224		223		942			
		Ступени спуска									
43.				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:									
43.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса	1,02 м3	0,306		18507		5663			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
44.				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:									
44.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,0714		20187		1441			
45.				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:									
45.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	0,072		223		16			
		Площадка под оборудование									
46.				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:									
46.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,153		18507		2832			
47.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,96	223		214			
		Фундамент ФМО-1 (под насосы)									
48.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона кл.В12,5. Устройство	м3	0,105	22220,05	1248,54	2333	131	2064	157	2689
					1314,35	329,62	138	35	--	199	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,1071	18967		2031			
49.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,006	1141722,83	1504,83	6850	9	5073	1612	9139
					294624	686,79	1768	4	--	677	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	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	т	1	0,006	845594		5074			
50.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,006	108313	--	650	--	650	--	702
					--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	43298	3330	28419	11641	59333
			Тенге		--	--	11549	1226	--	4395	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	43298
Материалы	Тенге	27768
Всего заработная плата	Тенге	12775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				650				
		Накладные расходы	Тенге				11641				
		Сметная прибыль	Тенге				4395				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				59334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12775			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				59334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12775			
		РАЗДЕЛ 5. Перекрытие на отм.-0,32									
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	34	3425,46 853,29	796,99 197,36	116466 29012	27097 6710	60357 --	42152 12689	171307
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	1,69864		21562		36626			
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	0,02244		907312		20360			
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	40	4637,38 1034,36	940,26 228,44	185495 41374	37611 9138	106510 --	59604 19608	264707
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	2,886		21562		62228			
52.2. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием	0,00106 т	0,0424		907312		38470			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
53.	1107-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	12	7140,26	1615,21	85683	19382	13432	68433	166445
					4405,74	427,09	52869	5125	--	12329	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	0,4572		21562		9858			
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	0,00336		907312		3049			
54.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	12	96917,3	--	1163008	--	1163008	--	1256049
					--	--	--	--	--	93041	
		СП - 8%									
55.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	6	86790,16	--	520741	--	520741	--	562400
					--	--	--	--	--	41659	
		СП - 8%									
56.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7,	шт	16	79017,21	--	1264275	--	1264275	--	1365417
					--	--	--	--	--	101142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
57.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	8	40320,05 ---	-- --	322560 ---	-- --	322560 ---	-- 25805	348365
58.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-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 перечьню МИКО п.21-38	-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 перечьню МИКО п.21-38	-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 перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования	шт	2	64667,09 ---	-- --	129334 ---	-- --	129334 ---	-- 10347	139681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
62.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	4	62029,66 ---	-- --	248119 --	-- --	248119 --	-- 19849	267968
63.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-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 перечьню МИКО п.21-38	-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 перечьню МИКО п.21-38	-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 перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.12-10К7,	шт	2	47790,64 ---	-- --	95581 --	-- --	95581 --	-- 7647	103228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
67.				2	37683,54	--	75367	--	75367	--	81396
	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	6029	
		Монолитные участки УМ1=2шт									
68.				1,62	39155,81	2763,97	63432	4477	40574	17734	87660
	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		11346,22	683,51	18381	1107	--	6493	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			1,015	1,6443							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			20187		33193			
68.2.			0,0224	0,036288							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			100670		3653			
69.				0,1272	346394	--	44061	--	44061	--	47586
	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		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	3525	
		УМ2=2шт									
70.				0,32	39155,81	2763,97	12530	885	8014	3503	17316
	1106-0801 -0109 РСНБ РК	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном	м3		11346,22	683,51	3631	219	--	1283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,3248		20187		6557			
70.2. 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			
71.	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	0,01412	346394 ---	-- --	4891 --	-- --	4891 --	-- 391	5282
72.	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% УМЗ=2шт	т	0,00216	349485 ---	-- --	755 --	-- --	755 --	-- 60	815
73.	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	0,34	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	13313 3858	939 232	8516 --	3722 1363	18398
73.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,3451		20187		6967			
73.2.			0,0224	0,007616							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			100670		767			
74.				0,032	346394	--	11085	--	11085	--	11972
	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		--	--	--	--	--	887	
		СП - 8%									
75.				0,00272	349485	--	951	--	951	--	1027
	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		--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
76.				5,48	40038,02	4896,22	219408	26831	126525	65974	308213
	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заполнение швов между плитами бетоном класса В15	м3		12053,25	1176,52	66052	6447	--	22831	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			1,015	5,5622							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			20187		112284			
		Вход в техподполье									
77.				3,49	4872,45	1893,4	17005	6608	6710	6349	25222
	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		1056,55	899,54	3687	3139	--	1868	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			1,15	4,0135							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			1669		6699			
78.				2	2089,53	1090,12	4179	2181	1023	1888	6553
	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		487,31	312,77	975	626	--	485	
		НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,046		18884		869			
79.	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	4	2409,61 563,96	1068,93 306,69	9638 2256	4276 1227	3106 --	4109 1100	14847
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,136		18884		2568			
80.	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	3	3098,23 858,05	1361,68 390,69	9295 2574	4085 1172	2636 --	4421 1097	14813
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,1254		18884		2368			
81.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	3,16	33412 --	-- --	105582 --	-- --	105582 --	-- 8447	114029
82.	Т29-88888 8-8317	-Надбавка к сметной стоимости при приинением сульфатастойкости СП - 8%	м3	3,16	270 --	-- --	853 --	-- --	853 --	-- 68	921
83.	ТССЦРК8.04-08-2020	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость СП - 8%	м3	3,16	334,12 --	-- --	1056 --	-- --	1056 --	-- 84	1140
84.				0,6	21919,15	1248,54	13151	749	11613	898	15173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		1314,35	329,62	789	198	--	1124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,612		18672		11427			
85.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные лестницы входа из монолитного бетона кл В15.F150 Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,8	26727,21 2425,45	1776,2 472,74	21382 1940	1421 378	18021 --	2110 1879	25371
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1. 212-101-2013		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,015 м3	0,812		21869		17758			
86.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,01072	441876 --	-- --	4737 --	-- --	4737 --	-- 379	5116
87.	1107-0518 -0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней	8,4	1715,22 1607,04	60,97 27,89	14408 13499	512 234	397 --	16205 2449	33062
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	0,021		18884		397			
88.	222-301-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м	8,4	4784 --	-- --	40186 --	-- --	40186 --	-- 3215	43401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,128	172998,95	1609,53	22144	206	18297	3358	27542
					28442,7	702,98	3641	90	--	2040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	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	0,02048		123439		2528			
89.2.	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	0,10624		123439		13114			
90.	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:									
90.1.	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			
91.	1110-0114 -0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия	8,6	5200,68	68,31	44726	588	40687	3342	51913
					401,28	30,45	3451	262	--	3845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	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	0,042 м3	0,3612		100670		36362			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3									
92.	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 1937,65	29,85 14,57	4924 1550	24 12	3350 --	1406 506	6836
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	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			
92.2.	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	0,00848		219056		1858			
93.	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	0,506	9038,48 1077,96	66,65 30,99	4573 545	34 16	3994 --	505 406	5484
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,00339		1148617		3894			
94.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	9,35	5353,6 1317,06	14,97 4,37	50056 12315	140 41	37601 --	11367 4914	66337
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,053295		700886		37354			
95.	1115-0403	-Лобовой доски. Окраска	м2	0,8	972,66	2,89	778	2	143	508	1388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17к=2	улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	окрашиваемой поверхности		791,62	1,43	633	1	--	103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,091 кг	0,0728		568		41			
95.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,258 кг	0,2064		483		100			
96.				1,75	936,18	33,29	1638	58	846	718	2545
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		419,37	17,21	734	30	--	189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,0357		23666		845			
97.				2,5	1004,75	33,29	2512	83	1381	1026	3821
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		419,37	17,21	1048	43	--	283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,051		27027		1378			
98.				1,2	36024,62	3045,14	43230	3654	30207	9682	57144
	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%	м3 кладки		7807,4	867,78	9369	1041	--	4233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1. 212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,216 м3	0,2592		19841		5143			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.2.			0,2926	0,35112							
213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			71379		25063			
99.				6	15139,12	3045,14	90835	18271	25720	48408	150382
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического утолщенного кирпича М150. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		7807,4	867,78	46844	5207	--	11139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			0,216	1,296							
212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			19841		25714			
100.				1,40448	107631	--	151166	--	151166	--	163259
	1213-101-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 СП - 8%	1000 шт.		--	--	--	--	--	12093	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	6357585	160131	5876015	377800	7274214
			Тенге		--	--	321439	42703	--	538829	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6357585
Материалы	Тенге	571648
Всего заработная плата	Тенге	364142
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	66480
Местные материалы	Тенге	5237887
Накладные расходы	Тенге	377800
Сметная прибыль	Тенге	538829
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7274214
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	246
Сметная заработная плата	Тенге	364142
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	7274214
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	246
Сметная заработная плата	Тенге	364142

РАЗДЕЛ 6. Разные работы

		Отмостка									
101.				24,5	23291,54	1150,71	570643	28192	504944	40675	660224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная кл.В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1530,9	293,52	37507	7191	--	48905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 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								106273668
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				4989853				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				3817106				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1018497			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				83914328				
Накладные расходы			Тенге				5680257				
Сметная прибыль			Тенге				7872124				

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277350'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.70)(Без наружны х инженерных сетей и благоустройства)'101-70'02-01 'Жилой дом(поз.70)''2'02-01-01'Подземная часть'ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91''в текущих ценах 4кв. 2021г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0343'1891,22''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)'33,69''Грунты 2 группы. Раз работка вручную с креплениями в траншеях шириной б олее 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, гл убиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и с тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р азработанных механизированным способом, применен к оэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6 Е11-010104-0405'537,52''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 Е11-010205-0501'34,28''Траншеи, пазухи котлованов и ям ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'537,52''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
9 РФундаменты*
10 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'94,34''Подготовка бе тонная. Устройство'м3*
11 Е11-060101-0115(РС100533РС279481)'1020,23''Плиты фунда ментные железобетонные плоские В25 W4,F150. Устрой ство'м3*
12 С1214-210-0202'51,58709''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 С1261-102-0252'92,91028-(51,58709+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)'13,05544''Сетки арматурные п лоские. Изготовление в построечных условиях из арм атуры диаметром до 25 мм'т*
17 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'282''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сбор ных конструкций*
18 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'301''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборны х конструкций*
19 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'43''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 С1221-102-0101'262,4756''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
22 Е11-060101-0119(РС100533РС279389)'22''Устройство монол итных бетонных заделок из бетона класса В10'м3*
23 Е11-080201-0701(РС279860)'0,20424''Стены и другие конс трукции. Армирование кладки(над отверстиями)'т мет аллических изделий*
24 С1214-210-0201'0,20424''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
25 Е11-070503-0110(РС295547)'89''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
26 С1222-102-0101'0,322+0,4536''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 94 8-84'м3*
27 С1222-102-0108'1,232+0,1184''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 9 48-84'м3*
28 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС295491РС102907)'5,5''Стен ы наружные простые из кирпича. Кладка при высоте э тажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, пр именены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, рас твора - 0,9'м3 кладки*
29 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'190,02''Устройство г оризонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм.-2,45м'м2 стяжк и*
30 Е11-080101-0303(РС295706РС135569)'190,02''Стены, фунда менты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом на отм.-0,35м'м2 поверхности*
31 Е11-080101-0307'753''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
32 РСтены*
33 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*
34 СТ 1213-101-0503(=11)'29,17.380.0,77'107631'Кирпич кер амический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
35 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*
36 СТ 1213-101-0503(=11)'(1,1+2,66).380.0,77'107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
37 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*
38 СТ 1213-101-0503(=11)'17,7.380.0,77'107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
39 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*
40 СТ 1213-101-0503(=11)'14,4.380.0,77'107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
41 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*
42 С1222-503-0201'0,02342''Стремянка С-1'т*
43 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,63''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
44 Е11-080201-0701'0,0252''Затягивание продухов сеткой из проволоки Вр1 диам.3 мм (АС-6 прим.6)'т металлических изделий*
45 Е11-080201-0701(РС279860РС279845)'16:1000''Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержнями из проволоки диам 6АI (АС-6 прим.9)'т металлических изделий*
46 РРазные работы*
47 П2Приямок в электрощитовой*
48 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*
49 Е11-080101-0307'1,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
50 П2Ступени спуска*
51 Е11-060101-0114'0,3''Устройство бетонного спуска в узел управления(АС-6 прим.8)'м3*
52 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'0,07''Устройство бетонного спуска в узел управления из бетона класса В15. Устройство'м3*
53 Е11-080101-0307'0,03''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
54 П2Площадка под оборудование*
55 Е11-060101-0114'0,15''Плиты фундаментные бетонные плоские(АС-6 прим.8). Устройство'м3*
56 Е11-080101-0307'0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
57 П2Фундамент ФМО-1 (под насосы)*
58 Е11-060101-0114(РС100467РС100511)'0,105''Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона кл.В12,5. Устройство'м3*
59 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'6:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
60 С1261-102-0124'6:1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
61 РПерекрытие на отм.-0,32*
62 Е11-070504-0105(РС295547)'34''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
63 Е11-070504-0106(РС295547)'40''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны' шт. сборных конструкций*
64 Е11-070504-0102(РС295547)'12''Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
65 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=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.21-38 (=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.21-38 (=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.21-38 (=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.21-38 (=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.21-38 (=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.21-38 (=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.21-38 (=11)'2'71007:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрер

ывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, п
од рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
73 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'4'68111:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
74 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'74977:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
75 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'40956:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
76 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'31824:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм, п
од рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
77 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'52476:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
78 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'41378:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, п
од рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
79 П2Монолитные участки*
80 П2УМ1=2шт*
81 Н43=2*
82 Е11-060801-0109(РС274377)'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*
83 С1214-210-0201'(39,68+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*
84 П2УМ2=2шт*
85 Е11-060801-0109(РС274377)'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*
86 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*
87 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*
88 П2УМ3=2шт*
89 Е11-060801-0109(РС274377)'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 Е11-060701-0201'5,48''Заполнение швов между плитами бе
тоном класса В15'м3*
94 П2Вход в техподполье*
95 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'3,49''Основание под
фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
96 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'2''Блоки с
тен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборны
х конструкций*
97 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'4''Блоки с
тен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных
конструкций*
98 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'3''Блоки с
тен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборны
х конструкций*
99 С1221-102-0101'1,656+1,096+0,408''Блок для стен подвал
ов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
100 СТ29-888888-8317(=11)'0,408+1,096+1,656'270'Надбавка к
сметной стоймости при приинением сульфатастойкост
и'м3*
101 СТССЦРК8.04-08-2020(=11)'0,408+1,096+1,656'334,12'Надб
авка к сметной стоимости при изменении марки бетон
а на водонепроницаемость'м3*
102 Е11-060101-0114(РС100467РС100489)'0,6''Монолитные заде
лки в фундаментах бетон кл В7,5. Устройство'м3*
103 Е11-060101-0115(РС100533РС279429)'0,8''Монолитные лест
ницы входа из монолитного бетона кл В15.F150 Устро
йство'м3*
104 С1214-403-0101'10,72:1000''Сетки арматурные сварные из
арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5
мм ГОСТ 23279-2012'т*
105 Е11-070518-0101(РС295510)'1,2.7''Лестницы из отдельных
ступеней гладкие. Устройство по готовому основани
ю'м ступеней*
106 С1222-301-0101'1,2.7''Ступени лестничные с лицевыми бе
тонными поверхностями, не требующими дополнительно
й отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
107 Е11-100105-0101'0,128''Стропила. Установка'м3 древесин
ы в конструкции*
108 Е11-100102-0401'0,014''Элементы каркаса из брусьев. Ус
тановка'м3 древесины в конструкции*
109 Е11-100114-0505'8,6''Настил рабочий толщиной 40 мм спл
ошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
110 Е11-100102-0205'0,8''Устройство лобовой доски'м2 стен,
фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой пове
рхности карнизов*
111 Е11-100115-0101'0,128+0,014+0,344+0,02''Конструкции де
ревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. О
гнезащита'м3 древесины в конструкции*
112 Е11-120101-1001'9,35''Покрытия мелкие из листовой оцин
кованной стали. Устройство'м2 покрытия*
113 Е11-150403-0301(РС276160РС249420)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149388)(РС295962)к=2'0,8''Лобовой доски. О
краска улучшенная масляными составами по дереву'м2
окрашиваемой поверхности*
114 Е11-110101-1101'1,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм.

Устройство'м2 стяжки*
115 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'2,5''Устройство гори
зонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 т
олщиной 20 мм'м2 стяжки*
116 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102641)(РС295491Р
С102907)'1,2''Стены наружные из керамического утол
щенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером
250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу ки
рпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
117 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102641)(РС295491)
'4,8+1,2''Стены наружные из керамического утолщенн
ого кирпича М150. Кладка. Из кирпича размером 250х
120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпич
а - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
118 СТ 1213-101-0503(=11)'4,8.380.0,77'107631'Кирпич керам
ический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 8
8 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
119 РРазные работы*
120 П2Отмостка*
121 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'24,5''Отмостка бетон
ная кл.В7,5. Устройство'м3*
122 К'Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 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	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	3653,68474 36	1365,7 -	- -	- -	4989855
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	539,561975 22	1887,63 -	- -	- -	(1018496)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4989855
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,0432% при пороге 80%)						
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	313,429539 2	6329 -	- -	1619 507442,42	1983696
4	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	99,3887557 2	9630 -	- -	2763 274611,13	957114
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,5813% при пороге 15%)						
5	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	31,016008	12817 -	- -	2312 71709,01	397532
6	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	29,69286	6642 -	- -	1619 48072,74	197220
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,3755% при пороге 5%)						
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,5270977	3298 -	- -	1619 47804,37	97380

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	12,5460937	5415	-	2312	67937
						-	-	29006,57	
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	15,7153	3116	-	1619	48969
						-	-	25443,07	
10	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,8417005	5271	-	1619	14979
						-	-	4600,71	
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	74,870498	168	-	-	12578
						-	-	-	
12	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,042576	5215	-	2312	10652
						-	-	4722,44	
13	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,726205	722	-	-	10632
						-	-	-	
14	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,467309	2514	-	1355	6203
						-	-	3343,2	
15	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	116,0994625	36	-	-	4180
						-	-	-	
16	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6155354	4773	-	1935	2938
						-	-	1191,06	
17	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2792	5555	-	1935	1551
						-	-	540,25	
18	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,2666112	192	-	-	1203
						-	-	-	
19	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	75,775901	15	-	-	1137
						-	-	-	
20	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	59,6504	17	-	-	1014
						-	-	-	
21	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,9501	101	-	-	96
						-	-	-	
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	0,5222176	27	-	-	14
						-	-	-	
24	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,06094	163	-	-	10
						-	-	-	
25	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500	маш.-ч	0,0091338	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				1018486,98	3817092

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 76,5608% 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	78,35314	335138	327157	-	26259115
35	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	265,6356	33412	31128	-	8875417

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,963% 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	13,05544	419679	410547	-	5479094
37		С 1213-101-0503	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	20,432258	107631	-	-	2199144
38	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без до-	м3	96,2268	19504	17130	-	1876808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			бавок			-	-	-	
39		СПо перечню МИКО п.21-38	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 перечню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	12	96917,3 -	- -	- -	1163008
41	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48,2053	18507 -	16152 -	- -	892135
42		СПо перечню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	6	86790,16 -	- -	- -	520741
			Строительные материалы и конструкции (затрат 7,4763% при пороге 5%)						
43		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
44	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	25,6066	18884 -	16688 -	- -	483555
45	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	62,31805	6931 -	6792 -	- -	431926
46	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1812,456	223 -	218 -	- -	404178
47		СПо перечню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	12	31977,91 -	- -	- -	383735
48		СПо перечню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	12	30536,25 -	- -	- -	366435
49	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	587,1618	571 -	558 -	- -	335269
50		СПо перечню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	8	40320,05 -	- -	- -	322560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	14,04648	21480	19233	-	301718
						-	-	-	
52		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	4	62029,66	-	-	248119
						-	-	-	
53	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,3504	132781	128514	-	179307
						-	-	-	
54	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,9478	20187	17799	-	160442
						-	-	-	
55	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.	1,96042	71379	66964	-	139933
						-	-	-	
56		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	68282,62	-	-	136565
						-	-	-	
57	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	437,046	301	294	-	131551
						-	-	-	
58		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	0,37756	346394	338192	-	130785
						-	-	-	
59	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	6,05644	21562	19313	-	130589
						-	-	-	
60		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	64667,09	-	-	129334
						-	-	-	
61	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	3,927408	27027	24505	-	106146
						-	-	-	
62		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	4	25190,36	-	-	100761
						-	-	-	
63		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	47790,64	-	-	95581
						-	-	-	
64	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,7756	110001	106169	-	85317
						-	-	-	
65	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ	м3	4,42	18967	16603	-	83834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	7473-2010 без добавок			-	-	-	
66		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	37683,54 -	- -	- -	75367
67		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	37299,21 -	- -	- -	74598
68	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,7505	14782 -	12666 -	- -	70222
69	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	0,0682	907312 -	899147 -	- -	61879
70		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	28982,57 -	- -	- -	57965
71	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	0,556542	100670 -	98214 -	- -	56027
72	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	36,80118	1428 -	1371 -	- -	52552
73		222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	8,4	4784 -	4629 -	- -	40186
74	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,053295	700886 -	685734 -	- -	37354
75	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	0,3612	100670 -	98214 -	- -	36362
76	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,5552	19841 -	17626 -	- -	30857
77	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	49,4052	473 -	462 -	- -	23369
78	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1208304	188829 -	184456 -	- -	22816
79	102640С	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-извес-	м3	1,188	18884	16688	-	22434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	тковый ГОСТ 28013-98 марки М25			-	-	-	
80		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С-1	т	0,02342	887579	879562	-	20787
						-	-	-	
81	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	16,09364	1184	1142	-	19055
						-	-	-	
82	279429С	212-101-2013 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,812	21869	19448	-	17758
						-	-	-	
83	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0674875	211214	206114	-	14254
						-	-	-	
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	0,10624	123439	120536	-	13114
						-	-	-	
85	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,9745342	392	383	-	11750
						-	-	-	
86	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,612	18672	16314	-	11427
						-	-	-	
87	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0252	441876	431548	-	11135
						-	-	-	
88	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1812456	53822	52647	-	9755
						-	-	-	
89	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	127,2664026	70	68	-	8909
						-	-	-	
90	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,0135	1669	900	-	6699
						-	-	-	
91	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03144746	207992	202955	-	6541
						-	-	-	
92	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	0,016	349485	341222	-	5592
						-	-	-	
93	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
						-	-	-	
94		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	0,01072	441876	431548	-	4737
						-	-	-	
95	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00665702	605496	592809	-	4031
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0033902	1148617 -	1124894 -	- -	3894
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	39,16632	96 -	94 -	- -	3760
98	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1113593	32204 -	31113 -	- -	3586
99	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	6,92	459 -	448 -	- -	3176
100	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	0,0207	123439 -	120536 -	- -	2555
101	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	0,02048	123439 -	120536 -	- -	2528
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	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
106	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0049074	216199 -	211906 -	- -	1061
107		СТССЦРК8.04-08-2020	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость	м3	3,16	334,12 -	- -	- -	1056
108		Т29-888888-8317	Надбавка к сметной стоймости при приинением сульфатастойкости	м3	3,16	270 -	- -	- -	853
109	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0357	23666 -	21376 -	- -	845
110	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,006	108313 -	105822 -	- -	650
111	131586С	215-204-0202 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3	0,00464	123439	120536	-	573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2			-	-	-	
112	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	18,5279239	21	21	-	389
113	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
114	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00031383	647579	633472	-	203
115	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,374	348	340	-	130
116	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	1,122	105	103	-	118
117	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,45294	238	233	-	108
118	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,105	985	965	-	103
119	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2064	483	471	-	100
120	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0008602	74850	72181	-	64
121	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001134	508438	495555	-	58
122	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0728	568	554	-	41
123	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000506	70405	68968	-	36
124	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
125	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009368	219538	214275	-	21
126	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
127	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный	м3	0,0320854	400	364	-	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 5583-78						
128	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	0,00014	- 77903	- 75893	- -	11
129	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00001405	- 651547	- 636459	- -	9
130	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001764	- 379074	- 369328	- -	7
131	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000234	- 1863700	- 1826336	- -	4
132	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000726	- 439993	- 429053	- -	3
133	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00002412	- 123439	- 120536	- -	3
134	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00003612	- 80185	- 77655	- -	3
135	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
136	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0096022	- 165	- 159	- -	2
137	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,00672	- 170	- 167	- -	1
138	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00248	- 90	- 87	- -	0,22
139	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				--	83914328

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(Без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом(поз.70)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Надземная часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91

Сметная стоимость	395629,49	тыс.тенге
Сметная заработная плата	52182,684	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	36,028	тыс.чел-ч

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

Строительный объём	3963,96	м2
Показатель единичной стоимости	99806,63	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									
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	3045,14	40821396	3540889	28202062	9381374	54218992
					7807,4	867,78	9078445	1009055	--	4016222	
		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.				16,1	35789,64	3045,14	576213	49026	407931	123901	756123
	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)	м3 кладки		7407,18	867,78	119256	13971	--	56009	
		НР - 93%; СП - 8%									
		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.				916,7	34705,9	3045,14	31814899	2791480	22233257	7054660	41979124
	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(1-6этаж)	м3 кладки		7407,18	867,78	6790162	795494	--	3109565	
		НР - 93%; СП - 8%									
		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 мм ГОСТ 379-2015 марки	0,2926 1000 шт.	268,22642		67030		17979217			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	66,0096		20606		1360194			
13.2.	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	0,2926 1000 шт.	89,41856		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.	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	34,80408		20606		717173			
14.2.	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	47,146638		64298		3031435			
15.				65,19	33717,73	3045,14	2198059	198513	1516672	501684	2915722
	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты	м3 кладки		7407,18	867,78	482874	56571	--	215979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	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.			3306,6666667		564,5 --- 325,74	3,56 --- 1,25	1866613 --- 1077114	11771 --- 4133	777728 --- --	864998 --- 218529	2950139
	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя НР - 80%; СП - 8%	м2								
17.				297,6	33894 --- --	-- --- --	10086854 --- --	-- --- --	10086854 --- --	-- --- 806948	10893802
	234-101-0 204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 СП - 8%	м3								
18.				6,029588	525288,05 --- 80934	2478,05 --- 874,26	3167271 --- 487999	14941 --- 5271	2664331 --- --	458741 --- 290081	3916093
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (С1-С16 АС58.1) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т металлических изделий								
18.1. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	6,029588		441876		2664330			
19.				2,558712	83412,05 --- 80934	2478,05 --- 874,26	213427 --- 207087	6341 --- 2237	-- --- --	194671 --- 32648	440746
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий								
20.				2,558712	447247 ---	-- ---	1144376 ---	-- ---	1144376 ---	-- ---	1235926
	261-102-0	-Сетки арматурные	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	251 РСНБ РК 2015	сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012			--	--	--	--	--	91550	
		СП - 8%									
21.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции(арматурный пояс). Армирование кладки	т металлических изделий	1,7867	83412,05	2478,05	149032	4427	--	135935	307765
					80934	874,26	144605	1562	--	22797	
		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	1,7566	346394	--	608476	--	608476	--	657154
					--	--	--	--	--	48678	
		СП - 8%									
23.	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	--	12105	--	12105	--	13073
					--	--	--	--	--	968	
		СП - 8%									
24.	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Установка анкеров	т	0,100224	51959,51	2284,28	5208	229	43	4570	10561
		НР - 91%; СП - 8%			49252,8	859,65	4936	86	--	782	
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	т	0,100224	346394	--	34717	--	34717	--	37494
					--	--	--	--	--	2777	
		СП - 8%									
26.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СС1)	т металлических изделий	3,8712827	525288,05	2478,05	2033539	9594	1710627	294534	2514318
					80934	874,26	313318	3385	--	186246	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1.			1	3,871283							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			441876		1710627			
27.				0,419	83412,05	2478,05	34950	1038	--	31878	72174
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Электротехнические ниши (АС7 прим.13). Перекрытие	т металлических изделий		80934	874,26	33911	366	--	5346	
		НР - 93%; СП - 8%									
28.				0,419	424901	--	178034	--	178034	--	192277
	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		--	--	--	--	--	14243	
		СП - 8%									
29.				0,838	100,82	2,69	84	2	37	32	125
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		54,22	0,32	45	--	--	9	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,00009	0,000075							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		33			
30.				11,313	169,35	3,84	1916	43	1156	500	2609
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		63,38	0,65	717	7	--	193	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,00018	0,002036							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		1035			
31.				122,8	63,85	2,25	7841	276	--	5261	14150
	1113-0301 -1201 РСНБ РК 2015	-Поверхности стен (АС8). Обработка пенетроном	м2		61,6	0,49	7564	60	--	1048	
		НР - 69%; СП - 8%									
32.				61,4	1377	--	84548	--	84548	--	91312
	235-301-0103 РСНБ	-прим.Пенетрон	кг		--	--	--	--	--	6764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
33.				114,48	957,56	2,97	109621	340	20899	104488	231238
	1107-0515 -0102 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов	м шва		772,03	1,46	88382	167	--	17129	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,22 кг	25,1856		575		14482			
34.				37,7784	716	--	27049	--	27049	--	29213
	261-105-0614 РСНБ РК 2015	-Гермит (шнур диаметром 20 мм)	кг		--	--	--	--	--	2164	
		СП - 8%									
35.				89,8	564,5	3,56	50692	319	21122	23491	80118
	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя	м2		325,74	1,25	29251	112	--	5935	
		НР - 80%; СП - 8%									
36.				4,49	50750	--	227868	--	227868	--	246097
	234-101-0206 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3		--	--	--	--	--	18229	
		СП - 8%									
37.				89,81	3056	40,06	274459	3597	114494	126523	433060
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		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			
38.				0,07074	525288,05	2478,05	37159	175	31259	5382	45944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(вентотверстия АС-9)	т металлических изделий	0,036	83412,05 80934	2478,05 874,26	3003 2914	89 31	-- --	2739 459	6201
		НР - 93%; СП - 8%									
40.	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	0,036	349485 --	-- --	12581 --	-- --	12581 --	-- 1007	13588
		СП - 8%									
41.	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	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:									
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 внутренним уклоном	0,00194 т	0,000045		532604		24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
42.	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Стремянки С-2 СП - 8%	т	0,02342	887579 -- --	-- -- --	20787 -- --	-- -- --	20787 -- --	-- 1663 --	22450
43.	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	2026	706,44 208,1 --	252,53 64,6 --	1431247 421611 --	511626 130880 --	498010 -- --	651938 166655 --	2249840
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	23,0964		21562		498005			
44.	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:									
44.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0023 м3	0,0184		18884		347			
45.	222-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	11,889	110001 -- --	-- -- --	1307802 -- --	-- -- --	1307802 -- --	-- 104624 --	1412426
46.	222-102-0 102 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	1,62	114847 -- --	-- -- --	186052 -- --	-- -- --	186052 -- --	-- 14884 --	200936
47.	222-102-0 103 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под	м3	26,12	115696 -- --	-- -- --	3021980 -- --	-- -- --	3021980 -- --	-- 241758 --	3263738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%									
48.	222-102-0 108 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	6,7948	132781 ---	-- --	902220 ---	-- --	902220 ---	-- 72178	974398
49.	222-102-0 107 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	5,29	121272 ---	-- --	641529 ---	-- --	641529 ---	-- 51322	692851
50.	222-102-0 202 РСНБ РК 2015	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,71	79718 ---	-- --	56600 ---	-- --	56600 ---	-- 4528	61128
51.	222-102-0 209 РСНБ РК 2015	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	3,586	134442 ---	-- --	482109 ---	-- --	482109 ---	-- 38569	520678
52.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Армирование кладки стен и других конструкций НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,19181	83412,05 ---	2478,05 ---	15999 ---	476 ---	-- ---	14593 ---	33040
					80934	874,26	15524	168	--	2447	
53.	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	0,19181	346394 ---	-- --	66442 ---	-- --	66442 ---	-- 5315	71757
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	154293259	11645920	111846331	31716974	200891052
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	30801008	3307721	--	14880818	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	154270356		
Материалы	Тенге	92743897		
Всего заработная плата	Тенге		34107323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18179122				
		Местные материалы	Тенге				902220				
		Накладные расходы	Тенге				31716004				
		Сметная прибыль	Тенге				14878908				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				200865268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23535
		Сметная заработная плата	Тенге					34107323			
		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				200891051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23536
		Сметная заработная плата	Тенге					34108729			

РАЗДЕЛ 2. Двери

54.		Дверные блоки наружные утепленные		6,42	3167,44	57,28	20335	367	3050	11788	34693
	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	16918	166	--	2570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,18	1,1556							
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		1978			
54.2.			0,3901	2,504442							
	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		786			
55.				6,42	53571	--	343926	--	343926	--	371440
	223-207-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	27514	
56.				10,64	3119,79	580,96	33195	6182	12531	14679	51704
	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		1361,09	171,77	14482	1828	--	3830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,0008	0,008512							
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	м3			100670		857			
56.2.			0,89	9,4696							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2			238		2254			
56.3.			0,432	4,59648							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		7869			
57.				10,64	17207	--	183082	--	183082	--	197729
	261-104-0203 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ	м2		--	--	--	--	--	14647	
		СП - 8%									
58.				4	3481	--	13924	--	13924	--	15038
	223-502-0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	1114	
		СП - 8%									
59.				16	520	--	8320	--	8320	--	8986
	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	666	
		СП - 8%									
60.				8	522	--	4176	--	4176	--	4510
	223-502-0501 РСНБ РК 2015	-Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016	шт.		--	--	--	--	--	334	
		СП - 8%									
61.				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:									
61.1.			0,24	0,9312							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в	шт.			1712		1594			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		баллончике емкостью 750 мл									
61.2. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,4207 кг	1,632316		314		513			
62.	223-207-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,88	40727	--	158021	--	158021	--	170663
					--	--	--	--	--	12642	
		СП - 8%									
		Установка дверей противопожарных внутренних по серии 1.236.5 вып.3									
63.	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	12,87	3167,44	57,28	40765	737	6113	23632	69548
					2635,21	25,93	33915	334	--	5152	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	2,3166		1712		3966			
63.2. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,3901 кг	5,020587		314		1576			
64.	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	14,73	3473,08	54,2	51158	799	8635	29037	86611
					2832,61	24,34	41724	359	--	6416	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	3,5352		1712		6052			
64.2. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,4207 кг	6,196911		314		1946			
65.	223-207-0201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	27,6	58149	--	1604912	--	1604912	--	1733305
					--	--	--	--	--	128393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК EN 14600-2014 СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	2475290	8295	2348965	86785	2767042
			Тенге		--	--	118030	2781	--	204968	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				216277				
		Материалы	Тенге				12531				
		Всего заработная плата	Тенге					16310			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				183082				
		Накладные расходы	Тенге				14679				
		Сметная прибыль	Тенге				18477				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				249433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					16310			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2259013				
		Материалы	Тенге				20073				
		Всего заработная плата	Тенге					104501			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2133279				
		Накладные расходы	Тенге				72106				
		Сметная прибыль	Тенге				186491				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2517610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					104501			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2767043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					120811			
		РАЗДЕЛ 3. ОКНА									
66.	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	193,5	2860,68	204,21	553542	39515	235203	268581	887893
					1440,95	101,29	278824	19600	--	65770	
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	137,385	1712		235203			
67.	223-102-0307 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые	м2	193,5	25914	--	5014359	--	5014359	--	5415508
					--	--	--	--	--	401149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 СП - 8%									
68.	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%	м2 проемов	75,96	2532,54 1149,63	201,63 100,07	192372 87326	15315 7601	89731 --	85434 22224	300031
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,69 шт.	52,4124		1712		89730			
69.	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	75,96	24665 --	-- --	1873553 --	-- --	1873553 --	-- 149884	2023437
70.	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов	235,92	3345,64 1565,84	204,76 100,07	789303 369413	48307 23609	371583 --	353719 91442	1234464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	217,0464		1712		371583			
71.				235,92	24665	--	5818967	--	5818967	--	6284484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	223-102-0 207 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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	465517	
72.				3,12	3719,13	197,95	11604	618	4914	5742	18734
	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%	м2 проемов		---	---	---	---	---	---	
					1946,14	98,72	6072	308	--	1388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,92	2,8704							
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		4914			
73.				3,12	17995	--	56144	--	56144	--	60636
	223-102-0 104 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4492	
74.				98,82	4138,61	211,35	408977	20886	208936	170429	625759
	1110-0501 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		---	---	---	---	---	---	
					1812,94	103,33	179155	10211	--	46353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			1,235	122,0427							
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		208937			
75.				98,82	35561	--	3514138	--	3514138	--	3795269
	223-204-0 207 РСНБ	-Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	281131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99 СП - 8%									
76.	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	5,2	1302,06 287,12	5,95 2,97	6771 1493	30 15	5248 --	1358 650	8779
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	2,9432		1712		5039			
77.	1110-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	375,8	1894,13 289,7	11,65 5,81	711814 108869	4378 2183	598567 --	99947 64941	876702
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,907 шт.	340,8506		1712		583536			
78.	223-501-0 109 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м	375,8	3079 --	-- --	1157088 --	-- --	1157088 --	-- 92567	1249655
79.	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
80.	ТПО перечьню	-Противомоскитная сетка	м2	234	5008,93 --	-- --	1172090 --	-- --	1172090 --	-- 93767	1265857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МИКО п.14	СП - 8%									
81.				448,74	2860,68	204,21	1283702	91637	545453	622858	2059085
	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)	м2		1440,95	101,29	646612	45453	--	152525	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	318,6054		1712		545452			
82.				448,74	20155	--	9044355	--	9044355	--	9767903
	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		--	--	--	--	--	723548	
		СП - 8%									
83.				448,74	-10444	--	-4686641	--	-4686641	--	-5061572
	261-107-0314 РСНБ РК 2015	-Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	м2		--	--	--	--	--	-374931	
		СП - 8%									
		Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам									
84.				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%									
85.				76,5	532	--	40698	--	40698	--	43954
	261-107-0497 РСНБ	-Лента пароизоляционная	м2		--	--	--	--	--	3256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
86.				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%									
87.				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		--	--	27648026	223290	25410529	1968385	31985726
			Тенге		--	--	2014208	110112	--	2369314	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27648026				
	Материалы		Тенге				2131604				
	Всего заработная плата		Тенге					2124320			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23278922				
	Накладные расходы		Тенге				1968385				
	Сметная прибыль		Тенге				2369314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31985725				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1499
	Сметная заработная плата		Тенге					2124320			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				31985725				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1499
	Сметная заработная плата		Тенге					2124320			

РАЗДЕЛ 4. Перекрытие

88.				314	3425,46	796,99	1075594	250255	557406	389287	1582071
	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		853,29	197,36	267933	61971	--	117191	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	15,68744		21562		338253			
88.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ	0,00066 т	0,20724		907312		188031			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
89.	1107-0504 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	352	4637,38 1034,36	940,26 228,44	1632358 364095	330972 80411	937291 --	524517 172550	2329425
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	25,3968		21562		547606			
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	0,00106 т	0,37312		907312		338536			
90.	1107-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	128	7140,26 4405,74	1615,21 427,09	913953 563935	206747 54668	143271 --	729951 131512	1775416
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	4,8768		21562		105154			
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	0,00028 т	0,03584		907312		32518			
91.	ТПО	-Плиты перекрытий	шт	128	96917,3	--	12405414	--	12405414	--	13397847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	перечню МИКО п.21-38	железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа			--	--	--	--	--	992433	
		СП - 8%									
92.	ТПО перечню МИКО п.21-38	-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%									
93.	ТПО перечню МИКО п.21-38	-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%									
94.	ТПО перечню МИКО п.21-38	-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%									
95.	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	80	40320,05	--	3225604	--	3225604	--	3483652
					--	--	--	--	--	258048	
		СП - 8%									
96.				120	31977,91	--	3837349	--	3837349	--	4144337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 306988	
97.				16	62029,66	--	992475	--	992475	--	1071873
	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 79398	
98.				40	25190,36	--	1007614	--	1007614	--	1088223
	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 80609	
99.				120	30536,25	--	3664350	--	3664350	--	3957498
	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 293148	
100.				18	64667,09	--	1164008	--	1164008	--	1257129
	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 93121	
101.				16	37299,21	--	596787	--	596787	--	644530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	47743	
		СП - 8%									
102.				16	28982,57	--	463721	--	463721	--	500819
	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	37098	
		СП - 8%									
103.				2	47790,64	--	95581	--	95581	--	103228
	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7647	
		СП - 8%									
104.				2	37683,54	--	75367	--	75367	--	81396
	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6029	
		СП - 8%									
105.				2	86196,38	--	172393	--	172393	--	186184
	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13791	
		СП - 8%									
106.				2	47236,02	--	94472	--	94472	--	102030
	ТПО	-Плиты перекрытий	шт		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	перечню МИКО п.21-38	железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа			--	--	--	--	--	7558	
		СП - 8%									
107.	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.48.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	1	43823,57	--	43824	--	43824	--	47330
					--	--	--	--	--	3506	
		СП - 8%									
108.	ТПО перечню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	1	57568,98	--	57569	--	57569	--	62175
					--	--	--	--	--	4606	
		СП - 8%									
109.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС5,МС15,). Установка	т стальных элементов	0,89376	997067,42	6966,94	891139	6226	818356	80296	1049150
					74468,8	1667,57	66557	1490	--	77715	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1 0,89376		907312		810919			
110.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,89376	108313	--	96806	--	96806	--	104550
					--	--	--	--	--	7744	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плиты лоджий									
111.	1107-0512 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты лоджий площадью до 10 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных	шт. сборных конструкций	24	4174,76	1639,21	100194	39341	13713	67500	181110
					1964,16	419,32	47140	10064	--	13416	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0265 м3	0,636		21562		13713			
112.	СТ1222-30 2-0201 Калькуляция поз.3	-Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(г.Усть-Каменогорск)	м3	27,29	146284	--	3992090	--	3992090	--	4311457
					--	--	--	--	--	319367	
		СП - 8%									
		Плиты ПМ1,ПМ2									
113.	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	3,34	61653,9	1926,06	205924	6433	127483	67081	294845
					21559,2	511,16	72008	1707	--	21840	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	3,3901		20187		68436			
113.2.	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,02004		818975		16412			
113.3.	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			
113.4.	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	0,0275 м3	0,09185		100670		9247			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
114.	261-102-0 252 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
115.	261-102-0 251 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,00864	447247 --	-- --	3864 --	-- --	3864 --	-- 309	4173
116.	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:									
116.1. 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			
117.	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	2,04768	169,35 63,38	3,84 0,65	347 130	8 1	209 --	90 35	472
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000369		508438		187			
118.	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном	м3	2,62	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	102588 29727	7242 1791	65619 --	28681 10502	141771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство(ПМ2) НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,6593		20187		53683			
118.2. 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			
119. 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 УМ2=16шт	т	0,2792	419679 ---	-- ---	117174 ---	-- ---	117174 ---	-- 9374	126548
120. 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
120.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,5984		20187		52454			
120.2. 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			
121. 214-210-0201 РСНБ		-Сталь арматурная горячекатаная	т	0,11296	346394 ---	-- ---	39129 ---	-- ---	39129 ---	-- 3130	42259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
122.	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% УМЗ=2шт	т	0,01728	349485 ---	-- --	6039 --	-- --	6039 --	-- 483	6522
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	0,34	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	13313 3858	939 232	8516 --	3722 1363	18398
123.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,3451		20187		6967			
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	0,007616		100670		767			
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 СП - 8%	т	0,032	346394 ---	-- --	11085 --	-- --	11085 --	-- 887	11972
125.	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	0,00272	349485 ---	-- --	951 --	-- --	951 --	-- 76	1027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% УМ4=20шт									
126.	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	16,2	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	634324 183809	44776 11073	405739 --	177342 64933	876600
126.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	16,443		20187		331935			
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	0,36288		100670		36531			
127.	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% УМ5=2шт	т	1,8928	346394 --	-- --	655655 --	-- --	655655 --	-- 52452	708107
128.	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	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	78312 22692	5528 1367	50092 --	21894 8016	108223
128.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,03		20187		40980			
128.2.	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	0,0224 м3	0,0448		100670		4510			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
129.	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	0,23568	346394	--	81638	--	81638	--	88169
					--	--	--	--	--	6531	
		СП - 8%									
130.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заполнение швов между плитами бетоном класса В15	м3	51,393	40038,02	4896,22	2057674	251632	1186589	618725	2890511
					12053,25	1176,52	619453	60465	--	214112	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	52,163895		20187		1053033			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	59491083	1157232	56060195	2740112	67209693
			Тенге		--	--	2273656	287016	--	4978496	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				59491083				
Материалы			Тенге				4410469				
Всего заработная плата			Тенге					2560672			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1206652				
Местные материалы			Тенге				50443077				
Накладные расходы			Тенге				2740112				
Сметная прибыль			Тенге				4978496				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				67209691				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1710
Сметная заработная плата			Тенге					2560672			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				67209691				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1710
Сметная заработная плата			Тенге					2560672			

РАЗДЕЛ 5. Кровля

131.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	642,5	376,09	13,37	241638	8590	170263	59979	325746
					97,72	3,75	62785	2409	--	24129	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	706,75		175		123681			
35.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	321,25		145		46581			
132.	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 утеплителя	83,525	20994,32 3073,14	1919,1 550,46	1753551 256684	160293 45977	1336574 --	278448 162560	2194559
132.1.	211-302-0301	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	1,03 м3	86,03075		15536		1336574			
133.	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (50мм). Устройство НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	642,5	784,74 275,56	113,7 31,41	504195 177047	73052 20181	254096 --	181450 54852	740497
133.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	19,6605		1865		36667			
133.2.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	9,83025		21562		211960			
134.	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до 25мм) НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	642,5	864,51 35,7	59,05 17	555448 22937	37939 10922	494572 --	31151 46928	633527
134.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0357 м3	22,93725		21562		494573			
135.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Армирование цементной стяжки НР - 91%; СП - 8%	т	0,78385	18269,32 16646	1591,96 726,1	14320 13048	1248 569	24 --	12392 2137	28849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	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			
136.	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	0,78385	441876	--	346365	--	346365	--	374074
					--	--	--	--	--	27709	
		СП - 8%									
137.	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:									
137.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	154,2		473		72937			
137.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	404,775		165		66788			
138.	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	м2 кровли	642,5	278,52	15,22	178949	9779	67848	96710	297712
					157,7	5,91	101322	3797	--	22053	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,64 кг	411,2		165		67848			
139.	235-103-0201 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные	м2	2216,625	468	--	1037380	--	1037380	--	1120370
					--	--	--	--	--	82990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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%									
140.	235-103-0204 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2	738,875	565 ---	-- ---	417464 ---	-- ---	417464 ---	-- 33397	450861
141.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой(по оси В шириной 750мм) НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	12,39	376,09 97,72	13,37 3,75	4660 1211	165 46	3284 --	1157 465	6282
141.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	13,629		175		2385			
141.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	6,195		145		898			
142.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство(компенсатор из оцинкованной стали) НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	7,62	5353,6 1317,06	14,97 4,37	40794 10036	114 33	30644 --	9264 4005	54062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,043434		700886		30442			
143.	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 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,1006	90346,27 49814,93	27562,55 10190,86	9089 5011	2773 1025	1305 --	4165 1060	14315
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,001348		647579		873			
143.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000402		219538		88			
143.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000195		532604		104			
144.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянка СТ-1 СП - 8%	т	0,1006	887579 --	-- --	89290 --	-- --	89290 --	-- 7143	96433
145.	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	2,72	169,35 63,38	3,84 0,65	461 172	11 2	278 --	120 46	628
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00049		508438		249			
146.	1112-0101 -0408	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из	м примыкан	123,45	3378,52 623,01	30,15 8,36	417078 76911	3722 1032	336445 --	71707 39103	527888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	ий								
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1. 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			
146.2. 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			
146.3. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,002 т	0,2469		700886		173049			
146.4. 261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,067 кг	8,27115		2248		18594			
		Чердак									
147.	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:									
147.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с	1,1 м2	483,56		175		84623			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б									
147.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	219,8		145		31871			
148.	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%									
149.	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%									
150.	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:									
150.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	13,45176		1865		25088			
150.2. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	6,72588		21562		145023			
151.	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	439,6	864,51	59,05	380039	25958	338387	21314	433461
					35,7	17	15694	7473	--	32108	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0357 м3	15,69372		21562		338388			
152.	1106-0301-0410 РСНБ РК	-Армирование цементной стяжки	т	0,536312	18269,32	1591,96	9798	853	18	8478	19738
					16646	726,1	8927	389	--	1462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1. 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			
153. 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	0,536312	441876 --- --	-- --- --	236983 --- --	-- --- --	236983 --- --	-- --- 18959	255942
154. 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015		-Устройство прокладной пароизоляции в один слой рубероида по периметру наружных стен НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	105,2	376,09 --- 97,72	13,37 --- 3,75	39565 --- 10280	1406 --- 394	27879 --- --	9821 --- 3951	53336
154.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	115,72		175		20251			
154.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	52,6		145		7627			
155. 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	0,63	169,35 --- 63,38	3,84 --- 0,65	107 --- 40	2 --- --	65 --- --	28 --- 11	146
155.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000113		508438		58			
156. 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Монтаж стойки под телевизионную антенну НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,04104	147069,18 --- 141597,5	2589,12 --- 758,48	6036 --- 5811	106 --- 31	119 --- --	4031 --- 805	10873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1										
		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	м	7,6	2856	--	21706	--	21706	--	23442
					--	--	--	--	--	1736	
		СП - 8%									
158.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,22	169,35	3,84	37	1	22	10	50
					63,38	0,65	14	--	--	4	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00004		508438		20			
159.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(крепление телевизионной антенны)	т стальных элементов	0,018	997067,42	6966,94	17947	125	16482	1617	21129
					74468,8	1667,57	1340	30	--	1565	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.			1	0,018							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			907312		16332			
160.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,018	108313	--	1950	--	1950	--	2106
					--	--	--	--	--	156	
		СП - 8%									
		Кровля над лоджиями									
161.	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство	м2 стяжки	52,2	784,74	113,7	40963	5936	20643	14742	60161
					275,56	31,41	14384	1640	--	4456	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	1,59732		1865		2979			
161.2.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	0,79866		21562		17221			
162.	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	52,2	247	16,87	12893	881	11480	723	14706
					10,2	4,86	532	254	--	1089	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0102 м3	0,53244		21562		11480			
163.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	52,2	407,7	16,06	21282	838	11352	8662	32339
					174,17	6,19	9092	323	--	2395	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	12,528		473		5926			
44.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	32,886		165		5426			
164.	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	52,2	278,52 157,7	15,22 5,91	14539 8232	795 309	5512 --	7857 1792	24188
164.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,64 кг	33,408		165		5512			
165.	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	180,09	468 --	-- --	84282 --	-- --	84282 --	-- 6743	91025
166.	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	м2	60,03	565 --	-- --	33917 --	-- --	33917 --	-- 2713	36630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%									
167.	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	42	3378,52 623,01	30,15 8,36	141898 26166	1266 351	114466 --	24396 13304	179598
167.1.	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			
167.2.	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			
167.3.	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			
167.4.	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,067 кг	2,814		2248		6326			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	12003143 1386064	426429 123135	10190650 --	1385812 1071115	14460070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11877022				
		Материалы	Тенге				3670399				
		Всего заработная плата	Тенге					1497321			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6407824				
		Накладные расходы	Тенге				1377616				
		Сметная прибыль	Тенге				1060371				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14315009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1133
		Сметная заработная плата	Тенге					1497321			
		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				14460070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1141
		Сметная заработная плата	Тенге					1509199			

РАЗДЕЛ 6. Лестница №1=2шт

168.	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	3,13052	37525,87	10904,8	117475	34138	14972	54953	186223
					21838,08	3602,59	68365	11278	--	13794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003	0,009392	647579		6082			
168.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,008139	211214		1719			
168.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001878	651547		1224			
168.4.				0,00194	0,006073						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		3235			
169.				3,13052	836884	--	2619882	--	2619882	--	2829473
	222-512-1401 РСНБ РК 2015	-Балки лобовые Б1,Б2,Б3	т		--	--	--	--	--	209591	
		СП - 8%									
	прим										
170.				3,74904	113371,38	22799,34	425034	85476	11490	244577	723180
	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	т конструкций		87507,2	7039,54	328068	26392	--	53569	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1.			0,0002	0,00075							
222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			812316		609			
170.2.			0,00044	0,00165							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1068			
170.3.			1,2	4,498848							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			400		1800			
170.4.			0,0001	0,000375							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		699			
170.5.			0,0006	0,002249							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		1466			
170.6.			0,00194	0,007273							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		3874			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171.				3,74904	866616	--	3248978	--	3248978	--	3508896
	222-503-0101 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т		--	--	--	--	--	259918	
172.				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:									
172.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,003 т	0,000067		647579		44			
172.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000058		211214		12			
172.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000013		651547		9			
172.4.	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			
173.				0,02232	458917	--	10243	--	10243	--	11062
	214-203-0102 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	819	
174.				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:									
174.1.			0,00018	0,033552							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		17059			
175.				66	3425,46	796,99	226080	52602	117161	81825	332537
	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		853,29	197,36	56317	13026	--	24632	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.			0,04996	3,29736							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21562		71098			
175.2.			0,00066	0,04356							
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		39523			
176.				74,52	11942	--	889918	--	889918	--	961111
	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		--	--	--	--	--	71193	
		СП - 8%									
177.				126,5	11942	--	1510663	--	1510663	--	1631516
	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		--	--	--	--	--	120853	
		СП - 8%									
178.				6,62	11942	--	79056	--	79056	--	85380
	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		--	--	--	--	--	6324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
179.				1,76	39155,81	2763,97	68914	4865	44080	19267	95235
	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	м3		11346,22	683,51	19969	1203	--	7054	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,7864		20187		36062			
179.2.	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			
180.				0,01178	349485	--	4117	--	4117	--	4446
	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		--	--	--	--	--	329	
		СП - 8%									
181.				0,05714	346394	--	19793	--	19793	--	21376
	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		--	--	--	--	--	1583	
		СП - 8%									
182.				0,2016	424901	--	85660	--	85660	--	92513
	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		--	--	--	--	--	6853	
		СП - 8%									
183.				0,144	369674	--	53233	--	53233	--	57492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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) СП - 8%	т		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 4259	
184.	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 СП - 8%	т	0,05346	419679 ---	-- ---	22436 ---	-- ---	22436 ---	-- 1795	24231
185.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,69	100,82 ---	2,69 ---	70 ---	2 ---	31 ---	26 ---	104
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			54,22	0,32	37	--	--	8	
185.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000062		439993		27			
186.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	9,32	169,35 ---	3,84 ---	1578 ---	36 ---	951 ---	412 ---	2149
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			63,38	0,65	591	6	--	159	
186.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001678		508438		853			
187.	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней	415,6	1715,22 ---	60,97 ---	712845 ---	25339 ---	19620 ---	801783 ---	1635798
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1607,04	27,89	667886	11591	--	121170	
187.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	1,039		18884		19620			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188.				415,6	4784	--	1988230	--	1988230	--	2147288
	222-301-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м		--	--	--	--	--	159058	
		СП - 8%									
189.				0,09504	997067,42	6966,94	94761	662	87021	8538	111563
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг(ММ1). Установка	т стальных элементов		74468,8	1667,57	7078	158	--	8264	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.	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			
190.				0,09504	108313	--	10294	--	10294	--	11118
	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	824	
		СП - 8%									
191.				18	2555,19	1367,06	45993	24607	781	31741	83953
	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		1144,7	349,7	20605	6295	--	6219	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0023 м3	0,0414		18884		782			
192.				3,6	134442	--	483991	--	483991	--	522710
	222-102-0209 РСНБ РК 2015	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	38719	
		СП - 8%									
193.				206,2	3056	40,06	630147	8260	262872	290491	994289
	1115-0207	-Косоуры,балки.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	оштукатуриваемой поверхности		1741,1	19,88	359015	4099	--	73651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	6,3922		24668		157683			
193.2. 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									
194.				228,35	5834,57	36,22	1332324	8270	118186	968016	2484367
	1115-0106 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Цоколь здания, боковые поверхности крылец, приямков. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплитерной плиткой	м2 поверхности облицовки		5280,79	18,18	1205868	4151	--	184027	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,02 м3	4,567		25257		115349			
195. СТ1213-30 6-0101 Калькуляция поз.2		-Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая(г.Усть-Каменогорск)	м2	228,35	2751 ---	-- --	628191 ---	-- --	628191 ---	-- 50255	678446
		СП - 8%									
196. 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:									
196.1. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	370,356		619		229250			
196.2. 261-107-0815		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	370,356		656		242954			
197. 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	м2 окрашиваемой поверхности	343,08	333,18 185,31	0,69 0,32	114307 63576	237 110	50494 --	50949 13220	178476
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1. 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			
197.2.			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			
198.				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:									
198.1.			2,5	6830							
222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м			619		4227770			
198.2.			2,54	6939,28							
261-107-0989		Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.			105		728624			
199.				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:									
199.1.			2,6	7103,2							
261-107-0233		Крепитель кассеты (икля)	шт.			60		426192			
199.2.			1,4	3824,8							
261-107-0861		Салазка	шт.			137		523998			
200.				2732	6087,21	--	16630258	--	16630258	--	17960679
	ТПО перечьню МИКО п.19	-Фасадные кассеты закрытого типа VkFK (в пленке) полиэстер 25мкм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1330421	
201.				973	7262,95	--	7066850	--	7066850	--	7632198
	ТПО перечьню МИКО п.20	-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
202.				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%									
203.				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%									
204.				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		--	--	41143001	138968	32263826	7186515	52195877
			Тенге		--	--	8740206	52263	--	3866361	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				41143001				
Материалы			Тенге				7772829				
Всего заработная плата			Тенге					8792469			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				23862805				
Местные материалы			Тенге				628191				
Накладные расходы			Тенге				7186515				
Сметная прибыль			Тенге				3866361				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				52195877				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6039
Сметная заработная плата			Тенге					8792469			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				52195877				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6039
Сметная заработная плата			Тенге					8792469			

РАЗДЕЛ 8. Лоджи

205.				0,62112	85817,64	27562,55	53303	17120	8055	23776	83245
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж стремянок ИМС-28	т конструкций		45286,3	10190,86	28128	6330	--	6166	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,008323		647579		5390			
205.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,002484		219538		545			
205.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001205		532604		642			
206.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Пожарные лестницы, стремянки	т	0,62112	887579	--	551293	--	551293	--	595396
		СП - 8%			--	--	--	--	--	44103	
207.	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:									
207.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000073		1863700		136			
207.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000511		219538		112			
207.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000438		651547		286			
207.4. 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			
208.	222-509-0501 РСНБ РК 2015	-Крышка люка МКЛ	т	0,73032	859050	--	627381	--	627381	--	677572
		СП - 8%			--	--	--	--	--	50191	
209.				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:									
209.1. 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			
209.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,000888		647579		575			
209.3. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000265		219538		58			
209.4. 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			
210.	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:									
210.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,006548		508438		3329			
211.	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	-Монтаж металлических панелей с полимерным покрытием толщ.0,9 мм 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:									
211.1. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00026 т	0,101846		526783		53651			
212.	224-104-0	-Лист стальной	м2	391,716	4525	--	1772515	--	1772515	--	1914316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	309 РСНБ РК 2015	оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 СП - 8%			--	--	--	--	--	141801	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			--	--	3507177	32113	3076904	283560	4093995
		Тенге			--	--	398160	12798	--	303259	
	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					1728501				
	Материалы	Тенге					122002				
	Всего заработная плата	Тенге						408628			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1178674				
	Накладные расходы	Тенге					281953				
	Сметная прибыль	Тенге					160837				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2171291				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									274
	Сметная заработная плата	Тенге						408628			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					4093996				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									275
	Сметная заработная плата	Тенге						410958			

РАЗДЕЛ 9. Разные работы

Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)

213.			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:								
213.1.			0,64	25,2288						
261-102-0129		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		239		6030			
213.2.			0,0015	0,05913						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			100670		5953			
214.	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	--	73745	--	73745	--	79645
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5900	
215.	223-502-0902 РСНБ РК 2015	-Ручки	пара	18	3663	--	65934	--	65934	--	71209
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5275	
216.	261-102-0126 РСНБ РК 2015	-Мебельная фурнитура	т	0,001	216199	--	216	--	216	--	233
		СП - 8%			--	--	--	--	--	17	
	прим.	Вентканалы									
217.	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Вентканалы из кирпича керамического М100. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)	4,8	58954,53	2192,07	282982	10522	192035	79058	391003
		НР - 93%; СП - 8%			16755,2	954,91	80425	4584	--	28963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1.	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			
218.	1107-0105-0201 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка.	шт. сборных конструкций	34	764,45	161,78	25991	5501	1319	24578	54615
		НР - 118%; СП - 8%			563,86	48,76	19171	1658	--	4046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0018 м3	0,0612		21562		1320			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219.				1,31	104717	--	137179	--	137179	--	148153
	225-202-1 103 РСНБ РК 2015	-прим.Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003	м3		--	--	--	--	--	10974	
		СП - 8%									
220.				44	2143,33	38,03	94307	1673	20411	71512	179084
	1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-прим.Решетки наружные, размер 250х200 мм. Установка	решетка		1641,43	17	72223	748	--	13265	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1.	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04 м2	1,76		7654		13471			
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	0,01892		349485		6612			
221.				55	2143,33	38,03	117883	2092	25512	89390	223854
	1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-прим.Решетки наружные, размер 150х200 мм. Установка	решетка		1641,43	17	90279	935	--	16582	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1.	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04 м2	2,2		7654		16839			
221.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,02365		349485		8265			
		Приямок									
222.				0,81	26727,21	1776,2	21649	1439	18245	2136	25688
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В7,5	м3		2425,45	472,74	1965	383	--	1903	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1.	212-101-2013	Бетон тяжелый класса	1,015 м3	0,82215		21869		17980			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4									
223.	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	2,26	46955,67	2278,44	106120	5149	83665	17320	133315
					7657,65	582,84	17306	1317	--	9875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1.	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			
224.	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	20,68	6390	141	3944	2164	9238
					337,93	3,24	2305	22	--	684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	16,368		223		3650			
225.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2,64	936,18	33,29	2472	87	1278	1083	3840
					419,37	17,21	1107	45	--	284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,053856		23666		1275			
226.	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,07752	926443,6	10303,41	71818	799	66313	4667	82604
					60700,5	4031,31	4706	313	--	6119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1.	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	1 т	0,07752		818975		63487			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
227.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	2,8	5353,6 1317,06	14,97 4,37	14990 3688	42 12	11260 --	3404 1472	19866
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1.	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			
228.	1134-0108 -0720 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-прим.Каркасы потолков. Облицовка полигалью толщиной 10 мм НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности	2,8	5292,14 5118,72	34,18 13,6	14818 14332	96 38	390 --	10922 2059	27799
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0004 т	0,00112		216199		242			
228.2.	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,054 кг	0,1512		977		148			
229.	217-206-0304 РСНБ РК 2015	-Профиль торцевой для поликарбонатных листов СП - 8%	м	10,4	187 --	-- --	1945 --	-- --	1945 --	-- 156	2101
230.	217-206-0104 РСНБ РК 2015	-Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм СП - 8%	м2	2,8	2553 --	-- --	7148 --	-- --	7148 --	-- 572	7720
		Шахта лифта									
231.	1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	14	6923,2 3716,57	1114,68 485,7	96925 52032	15606 6800	29287 --	55302 12178	164405
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014	1,12 м3	15,68		1865		29243			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		природный									
232.				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:									
232.1. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,44432		18967		27394			
233.				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:									
233.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0204 м3	0,192576		21562		4152			
234.				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:									
234.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0051 м3	0,288864		21562		6228			
		Машинное помещение лифта									
235.				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:									
235.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с	1 т	0,3633		907312		329626			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
236.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,3633	108313 ---	-- --	39350 --	-- --	39350 --	-- 3148	42498
		СП - 8%									
237.	1109-0301-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м	м рельса в одну нитку	25,3	6294,67 2225,58	3814,48 1655,34	159255 56307	96506 41880	6442 --	67749 18160	245165
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237.1.	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			
237.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,000029 т	0,000724		647579		469			
237.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,1285 м3	3,25105		400		1300			
237.4.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000007 т	0,000167		1863700		311			
237.5.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,00506		219538		1111			
237.6.	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			
238.	222-512-1301 РСНБ РК 2015	-Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные	т	0,5313	823623 ---	-- --	437591 --	-- --	437591 --	-- 35007	472598
		СП - 8%									
239.				0,06842	118778,1	5296,21	8127	362	154	5361	14567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж конструкций крышки люка МКЛ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		111245,5	2314,75	7611	158	--	1079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000007		1863700		13			
239.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000048		219538		11			
239.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000041		651547		27			
239.4. 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			
240.	222-509-0501 РСНБ РК 2015	-Крышка люка МКЛ СП - 8%	т	0,06842	859050 --	-- --	58776 --	-- --	58776 --	-- 4702	63478
241.	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:									
241.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,000314		647579		203			
241.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000094		219538		21			
241.3. 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			
242.	222-503-0	-Стремянка ЛВ6.12	т	0,02342	887579	--	20787	--	20787	--	22450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	1663	
243.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,16	169,35	3,84	366	8	221	95	498
					63,38	0,65	137	1	--	37	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000389		508438		198			
		Крыльцо №1,2									
244.	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	м3 кладки	7,61	36024,62	3045,14	274147	23174	191559	61397	362387
					7807,4	867,78	59414	6604	--	26844	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244.1.	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,216 м3	1,64376		19841		32614			
244.2.	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	2,226686		71379		158939			
245.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций	16	2089,53	1090,12	33432	17442	8193	15106	52421
					487,31	312,77	7797	5004	--	3883	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,368		18884		6949			
246.				5	2409,61	1068,93	12048	5344	3884	5137	18560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		563,96	306,69	2820	1533	--	1375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,17		18884		3210			
247.	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:									
247.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,1672		18884		3157			
248.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	6,842	33412 --	-- --	228605 --	-- --	228605 --	-- 18288	246893
249.	ТССЦРК8.04-08-2020	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость СП - 8%	м3	6,842	334,12 --	-- --	2286 --	-- --	2286 --	-- 183	2469
250.	Т29-888888-8317	-Надбавка к сметной стоимости при приинением сульфатастойкости СП - 8%	м3	6,842	270 --	-- --	1847 --	-- --	1847 --	-- 148	1995
251.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15 НР - 91%; СП - 8%	м3	3,74	25019,98 2425,45	1776,2 472,74	93575 9071	6643 1768	77861 --	9864 8275	111714
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.1.			1,015	3,7961							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			20187		76632			
252.				0,05571	441876	--	24617	--	24617	--	26586
	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		--	--	--	--	--	1969	
		СП - 8%									
253.				7,68	2916,84	--	22401	--	--	16129	41612
	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015	-Уплотненный насыпной грунт	м3 грунта		2916,84	--	22401	--	--	3082	
		НР - 72%; СП - 8%									
254.				15,225	19376,62	92,18	295009	1403	283705	12418	332021
	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м огражден ия		650,3	40,93	9901	623	--	24594	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.			0,0209	0,318202							
222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			887579		282430			
255.				2,49	169,35	3,84	422	10	254	110	575
	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	158	2	--	43	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1.			0,00018	0,000448							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		228			
256.				0,02508	997067,42	6966,94	25006	175	22963	2253	29440
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Установка закладных изделий ЗД1	т стальных элементо в		74468,8	1667,57	1868	42	--	2181	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256.1.			1	0,02508							
222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с	т			907312		22755			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
257.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,02507	108313	--	2715	--	2715	--	2932
					--	--	--	--	--	217	
		СП - 8%									
258.	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	23,5	1500,51	111,29	35262	2615	10690	21838	61668
					934,36	54,25	21957	1275	--	4568	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	0,3055		23666		7230			
258.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	0,7191		4784		3440			
259.	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	23,97	1914	--	45879	--	45879	--	49549
					--	--	--	--	--	3670	
		СП - 8%									
260.	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	20,68	18158	401	11208	6149	26252
					337,93	3,24	6549	63	--	1945	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	46,512		223		10372			
261.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2	м2 стяжки	9,43	1004,75	33,29	9475	314	5206	3870	14413
					419,37	17,21	3955	162	--	1068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 20 мм НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1.	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,192372		27027		5199			
		Крыша крыльца									
262.	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:									
262.1.	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			
262.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000179		647579		116			
262.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,48684		400		195			
262.4.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000041		1863700		76			
262.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000243		651547		159			
262.6.	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			
263.	222-519-0301 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров СП - 8%	т	0,4057	701217 --	-- --	284484 --	-- --	284484 --	-- 22759	307243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264.	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	10,9539	169,35 63,38	3,84 0,65	1855 694	42 7	1119 --	484 187	2526
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001972		508438		1002			
265.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,1	172998,95 28442,7	1609,53 702,98	17300 2844	161 70	14295 --	2623 1594	21517
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1.	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			
265.2.	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			
266.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,28	172672,05 29430	1243,83 582,84	48348 8240	348 163	39760 --	7563 4473	60384
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1.	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			
267.	1110-0115 -0101	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок,	м3 древесин	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
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	стропил, мауэрлатов. Огнезащита ы в конструкции НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,002546		1148617		2924			
268.	1110-0114-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-прим.Настил рабочий толщиной 30мм сплошной. Устройство по фермам НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	12,22	3547,27 384,58	44,81 19,95	43348 4700	548 244	38100 --	4449 3824	51621
268.1. 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			
269.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	17	5353,6 1317,06	14,97 4,37	91011 22390	254 74	68367 --	20667 8934	120612
269.1. 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			
270.	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия металлочерепицей НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 кровли	18,2	9157,66 2045,36	107,13 33,58	166669 37226	1950 611	127493 --	34810 16118	217597
270.1. 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			
270.2. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный	0,0004 т	0,00728		700886		5102			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм									
270.3. 217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,000106 т	0,001929		1589156		3066			
271.	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:									
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	0,004184		812316		3399			
271.2. 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			
272.	ТПО перечьню МИКО п.13	-Металлосайдинг СП - 8%	м2	20,92	5008,93 --	-- --	104787 --	-- --	104787 --	-- 8383	113170
273.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойка Ст 1. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,09512	105416,18 79552	22799,34 7039,54	10027 7567	2169 670	291 --	5683 1257	16967
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273.1. 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			
273.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой	0,00044 т	0,000042		647579		27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87 строительный									
273.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,114144		400		46			
273.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00001		1863700		18			
273.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000057		651547		37			
273.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000185		532604		98			
274.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойка Ст 2. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,09792	105416,18 / 79552	22799,34 / 7039,54	10322 / 7790	2232 / 689	300 / --	5851 / 1294	17466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274.1. 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	0,00002		812316		16			
274.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000043		647579		28			
274.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,117504		400		47			
274.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00001		1863700		18			
274.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000059		651547		38			
274.6.			0,00194	0,00019							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			532604		101			
275.				0,17544	478807	--	84002	--	84002	--	90722
	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		---	--	--	--	--	6720	
		СП - 8%									
276.				0,0176	429640	--	7562	--	7562	--	8167
	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		---	--	--	--	--	605	
		СП - 8%									
277.				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:									
277.1.			0,00009	0,000034							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		15			
278.				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:									
278.1.			0,00018	0,000928							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		472			
		Прочие работы									
279.				18	2666,67	--	48000	--	48000	--	51840
	ТПО перечьню МИКО п.9	-Указание номера этажа 2800:1,05	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
280.				54	1066,67	--	57600	--	57600	--	62208
	ТПО	-Указание номера	шт		---	---	---	---	---	---	
	перечьню	квартиры 1120:1,05			--	--	--	--	--	4608	
	МИКО п.10										
		СП - 8%									
281.				2	2666,67	--	5333	--	5333	--	5760
	ТПО	-Указание номера	шт		---	---	---	---	---	---	
	перечьню	подъезда с квартирами			--	--	--	--	--	427	
	МИКО п.11	2800:1,05									
		СП - 8%									
282.				2	4000	--	8000	--	8000	--	8640
	ТПО	-Указание номера дома	шт		---	---	---	---	---	---	
	перечьню	4200:1,05			--	--	--	--	--	640	
	МИКО п.12										
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	4634540	262110	3518333	835899	5908073
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	854097	86945	--	437637	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3194467			
Материалы	Тенге	1706252			
Всего заработная плата	Тенге		529506		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	360233			
Местные материалы	Тенге	520583			
Накладные расходы	Тенге	504325			
Сметная прибыль	Тенге	295904			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3994696			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				378
Сметная заработная плата	Тенге		529506		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1227883			
Материалы	Тенге	17775			
Всего заработная плата	Тенге		247351		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	867572			
Накладные расходы	Тенге	170672			
Сметная прибыль	Тенге	111886			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1510441			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				166
Сметная заработная плата	Тенге		247351		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	212190			
Материалы	Тенге	45923			
Всего заработная плата	Тенге		164185		
Сдача и испытание	Тенге	7918			
Накладные расходы	Тенге	160902			
Сметная прибыль	Тенге	29847			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	402939			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				112
Сметная заработная плата	Тенге		164185		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	5908076			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				656
Сметная заработная плата	Тенге		941042		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								395629490
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				48125663				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				14131305				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					4057021			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				256320351				
		Накладные расходы	Тенге				47746283				
		Сметная прибыль	Тенге				29305889				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277360'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.70)(Без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-70'02-0 1'Жилой дом(поз.70)''2'02-01-02'Надземная часть'ТО О ПИИ "Семстройпроект" АС1-91''в текущих ценах 4 к в.2021 г.*
3 РСтены*
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. 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(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+34,6:0,09 ''Устройство теплоизоляционного слоя'м2*
20 С1234-101-0204'263+34,6''Плита теплоизоляционная из ба зальтовой минеральной ваты на синтетическом связую щем П 100-110'м3*
21 Е11-080201-0701'8,5883-2,558712''Стены и другие констр укции. Армирование кладки (С1-С16 АС58.1)'т металл ических изделий*
22 Е11-080201-0701(РС279860)'2,558712''Стены и другие кон струкции. Армирование кладки'т металлических издел ий*
23 С1261-102-0251'2,558712''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(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,419.27''Поверхности металлические огрунтован ные. Окраска эмалями 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)'4,49:0,05''Устройс тво теплоизоляционного слоя'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 Е11-070503-0110(РС295547)'2034-8''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
47 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*
48 С1222-102-0101'1,209+4,67+6,01''Перемычка железобетонн ая брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
49 С1222-102-0102'1,62''Перемычка железобетонная брускова я ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
50 С1222-102-0103'11+15,12''Перемычка железобетонная брус ковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84 'м3*
51 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*
52 С1222-102-0107'5,29''Перемычка железобетонная брускова я ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м3 *
53 С1222-102-0202'0,71''Перемычка плитная ПП под расчетну ю нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
54 С1222-102-0209'2,016+1,57''Перемычка плитная ПП под ра счетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
55 Е11-080201-0701(РС279860)'0,19181''Армирование кладки стен и других конструкций'т металлических изделий*
56 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*
57 РДвери*
58 П2Дверные блоки наружные утепленные*
59 Е11-090403-0403(РС295688)'6,42''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпи чных стенах'м2*
60 С1223-207-0102'6,42''Блоки дверные стальные утепленные , двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 'м2*
61 Е11-100107-0101(РС295688)'10,64''Проемы дверные наружн ые площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка б локов'м2 проемов*
62 С1261-104-0203'10,64''Блоки дверные входные и тамбурны е с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ'м2*
63 С1223-502-0303'4''Замок цилиндровый врезной с защелкой , управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
64 С1223-502-0201'4.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
65 С1223-502-0501'4.2''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-201 6'шт.*
66 Е11-090403-0401(РС295688)'2+0,94+0,94''Блоки дверные с тальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
67 С1223-207-0101'2+0,94+0,94''Блоки дверные стальные уте пленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31 173-2003'м2*
68 П2Установка дверей противопожарных внутренних по серии 1.236.5 вып.3*

69 Е11-090403-0403(РС295688)'8,36+4,51''Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
70 Е11-090403-0401(РС295688)'3,55+1,77+3,76+5,65''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
71 С1223-207-0201'8,36+3,76+5,65+4,51+3,55+1,77''Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014'м2*
72 РОКНА*
73 Е11-100501-0108(РС295687)'116,1+77,4''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*
74 С1223-102-0307'116,1+77,4''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*
75 Е11-100501-0106(РС295687)'39,06+36,9''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
76 С1223-102-0207'39,06+36,9''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*
77 Е11-100501-0105(РС295687)'65,62+70,92+2,72+64,44+32,22''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*
78 С1223-102-0207'65,62+70,92+2,72+64,44+32,22''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*
79 Е11-100501-0101(РС295687)'3,12''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих 'м2 проемов*
80 С1223-102-0104'3,12''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2*
81 Е11-100501-0301(РС295689)'49,41+49,41''Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
82 С1223-204-0207'49,41+49,41''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*
83 Е11-100501-0401'1,3.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
84 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*
85 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*
86 С1223-501-0102'1,3.4''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99'м*
87 СТПо перечьню МИКО п.14 (=19)'234'5500:1,12.1,02'Противомоскитная сетка'м2*
88 Е11-100501-0108(РС295687)'293,76+154,98''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*
89 С1223-102-0303'293,76+154,98''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*
90 С1261-107-0314(ВП)'293,76+154,98''Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм'м2*
91 П2Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам*
92 Е11-070516-0110(РС295908)'1530''Коробки окон и балконных дверей к стеновым проемам. Устройство герметизации пароизоляционной лентой'м шва*
93 С1261-107-0497'1530.0,05''Лента пароизоляционная'м2*
94 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'1530.0,2''Устройство теплоизоляционного слоя'м2*
95 С1234-101-0205'1530.0,02.0,2.1,02''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125'м3*
96 РПерекрытие*
97 Е11-070504-0105(РС295547)'34+224+28+28''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
98 Е11-070504-0106(РС295547)'40+242+34+30+6''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
99 Е11-070504-0102(РС295547)'12+84+12+12+8''Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
100 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=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*
101 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=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*
102 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=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*
103 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2+6'74977:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
104 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'8+56+8+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*
105 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'12+84+12+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*
106 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'4+12'68111:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
107 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'4+28+4+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*
108 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'12+84+12+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*
109 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2+14+2'71007:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
110 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2+14'40956:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
111 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2+14'31824:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
112 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'52476:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
113 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'41378:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
114 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'94647:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
115 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'51867:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
116 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'1'48120:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.48.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
117 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'1'63213:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
118 Е11-070107-0103'(90,17+629,86+83,08+73,53+17,12):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС5,МС15,). Установка'т стальных элементов*
119 С1261-102-0124'(90,17+629,86+83,08+73,53+17,12):1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
120 П2Плиты лоджий*
121 Е11-070512-0104(РС295547)'4+4+8+8''Плиты лоджий площадью до 10 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных'шт. сборных конструкций*
122 СТ1222-302-0201 Калькуляция поз.3 (=11)'27,29'146284'Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(г.Усть-Каменогорск)'м3*
123 П2Плиты ПМ1,ПМ2*
124 Е11-060801-0102'3,34''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
125 С1261-102-0252'0,19318.2+0,03832.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
126 С1261-102-0251'0,00432.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
127 Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'0,01896.2''Установка стальных рамок РМ1. Установка'т*
128 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,01896.2.2.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
129 Е11-060801-0109'2,62''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство(ПМ2)'м3*
130 С1261-102-0252'0,1396.2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
131 П2Монолитные участки*
132 П2УМ2=16шт*
133 Н43=16*
134 Е11-060801-0109(РС274377)'0,16''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 'м3*
135 С1214-210-0201'7,06:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
136 С1214-210-0101'1,08:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
137 Н43=1*
138 П2УМ3=2шт*
139 Н43=2*
140 Е11-060801-0109(РС274377)'0,17''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 'м3*
141 С1214-210-0201'16:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
142 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*
143 Н43=1*
144 П2УМ4=20шт*
145 Н43=20*
146 Е11-060801-0109(РС274377)'0,81''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
147 С1214-210-0201'94,64:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
148 Н43=1*
149 П2УМ5=2шт*
150 Н43=2*
151 Е11-060801-0109(РС274377)'1''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 'м3*
152 С1214-210-0201'117,84:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
153 Н43=1*
154 Е11-060701-0201'5,48+36,26+4,73+4,42+0,503''Заполнение швов между плитами бетоном класса В15'м3*
155 РКровля*
156 Е11-120101-1503'642,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
157 Е11-120101-1402(РС100299РС100306)'642,5.0,13''Покрытия. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
158 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'642,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (50мм). Устройство'м2 стяжки*
159 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'642,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до 25мм)'м2 стяжки*
160 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.642,5:1000''Армирование цементной стяжки'т*
161 С1214-403-0101'1,22.642,5:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
162 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'642,5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
163 Е11-120101-0213(РС295704)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'642,5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
164 С1235-103-0201'642,5.3,45''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97'м2*
165 С1235-103-0204'642,5.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97'м2*
166 Е11-120101-1503'12,39''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой(по оси В шириной 750мм)'м2 изолируемой поверхности*
167 Е11-120101-1001#прим.'7,62''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство(компенсатор из оцинкованной стали)'м2 покрытия*
168 Е11-090304-0101(П-1109002)(РС295605)'0,0503.2''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
169 С1222-503-0201'0,0503.2''Стремянка СТ-1'т*
170 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,72''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
171 Е11-120101-0408(РС295703РС135634)(РС295704РС135646)'123,45''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
172 П2Чердак*
173 Е11-120101-1503'439,6''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
174 Е11-120101-1303(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС295715)'439,6''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты 'м2 утепляемого покрытия*
175 С1234-101-0207'439,6.0,17.1,02''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180'м3*
176 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'439,6''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (50мм). Устройство'м2 стяжки*
177 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'439,6''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
178 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.439,6:1000''Армирование цементной стяжки'т*
179 С1214-403-0101'1,22.439,6:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
180 Е11-120101-1503'105,2''Устройство прокладной пароизоляции в один слой рубероида по периметру наружных стен'м2 изолируемой поверхности*
181 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,63''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
182 Е11-090601-0103(П-1109002)(РС295605)'0,04104''Монтаж стойки под телевизионную антенну'т конструкций*
183 С1241-108-0128'3,8.2''Трубы стальные бесшовные горячеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
184 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)

К=2'0,22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
185 Е11-070107-0103'0,018''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(крепление телевизионной антенны)'т стальных элементов*
186 С1261-102-0124'0,018''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
187 П2Кровля над лоджиями*
188 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'52,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство'м2 стяжки*
189 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*
190 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'52,2''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
191 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*
192 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*
193 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*
194 Е11-120101-0408(РС295703РС135634)(РС295704РС135646)'42''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
195 РЛестница №1=2шт*
196 Н43=2*
197 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*
198 С1222-512-1401#прим'0,08238+1,4005+0,08238''Балки лобовые Б1,Б2,Б3'т*
199 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*
200 С1222-503-0101'0,46242+0,46242+0,47484+0,47484''Косоуры'т*
201 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*
202 С1214-203-0102'11,16:1000''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
203 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(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*
204 Е11-070504-0105(РС295547)'9+23+1''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
205 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*
206 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*
207 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*
208 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*
209 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*
210 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*
211 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*
212 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*
213 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*
214 Е11-130301-0406'0,345''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
215 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,66''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
216 Е11-070518-0101(РС295510)'205,2+2,6''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
217 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*
218 Е11-070107-0103'0,04752''Изделия монтажные массой до 20 кг(ММ1). Установка'т стальных элементов*

219 С1261-102-0124'0,04752''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
220 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*
221 С1222-102-0209'1,8''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
222 Е11-150207-0101(РС295576РС277566)'103,1''Косоуры,балки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
223 Н43=1*
224 РНаружная отделка*
225 Е11-150106-0202(РС295971)'228,35''Цоколь здания, боковые поверхности крылец, приямков. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплитерной плиткой'м2 поверхности облицовки*
226 СТ1213-306-0101 Калькуляция поз.2 (=11)'228,35'2751'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая(г.Усть-Каменогорск)'м2*
227 Е11-150108-1902'352,72''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
228 Е11-150402-0404'343,08''Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности нижних поверхностей плит балконов,парапетных плит'м2 окрашиваемой поверхности*
229 Е11-150108-1801'2732''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м2*
230 Е11-150108-1808(РС269575)'2732''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м2*
231 СТПо перечьню МИКО п.19(=19)'2732'6684:1,12.1,02'Фасадные кассеты закрытого типа VkFK (в пленке) полиэстер 25мкм'м2*
232 СТПо перечьню МИКО п.20(=19)'973'7975:1,12.1,02'Доборные элементы (декорполоса,оконные обрамления,покрывка на паркет,стартовая планка)'м2*
233 С1235-104-0101'256,1''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм'м2*
234 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*
235 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*
236 РЛоджи*
237 Е11-090304-0101(РС295605)'24.25,88:1000''Монтаж стремянок ИМС-28'т конструкций*
238 С1222-503-0201'24.25,88:1000''Пожарные лестницы, стремянки'т*
239 Е11-090601-0101(РС295605)'24.30,43:1000''Монтаж конструкций крышки люка МКЛ'т конструкций*
240 С1222-509-0501'24.30,43:1000''Крышка люка МКЛ'т*
241 Е11-090304-0101(РС295605РС131018)'2,76.24:1000''Лестницы (поручень). Монтаж'т конструкций*
242 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,34736.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
243 Е11-090306-0103'(7,514.18)+(7,124.36)''Монтаж металлических панелей с полимерным покрытием толщ.0,9 мм'м2*
244 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*
245 РРазные работы*
246 П2Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)*
247 Е11-100111-0101(РС295934)#прим'39,42''Устройство шкафов квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1'м2 деталей*
248 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*
249 С1223-502-0902'18''Ручки'пара*
250 С1261-102-0126#прим.'0,001''Мебельная фурнитура'т*
251 П2Вентканалы*
252 Е11-080801-0501(РС102867РС102907)'4,8''Вентканалы из кирпича керамического М100. Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
253 Е11-070105-0201(РС295547)'34''Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка.'шт. сборных конструкций*
254 С1225-202-1103'1,31''прим.Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003'м3*
255 Е11-200301-0211'44''прим.Решетки наружные, размер 250х200 мм. Установка'решетка*
256 Е11-200301-0211'55''прим.Решетки наружные, размер 150х200 мм. Установка'решетка*
257 П2Приямок*
258 Н43=2*
259 Е11-060101-0115(РС100533РС279429)'0,405''Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В7,5'м3*
260 Е11-080201-0109'2,26:2''Стены приямков. Кладка'м3 кладки*
261 Е11-080101-0307'3,41''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен приямков'м2 поверхности*
262 Е11-110101-1101'1,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
263 Е11-080201-0703'38,76:1000''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
264 Е11-120101-1001'1,4''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
265 Е11-340108-0720(РС295861)'1,4'' прим.Каркасы потолков. Облицовка полигалью толщиной 10 мм'м2 поверхности*
266 С1217-206-0304'5,2''Профиль торцевой для поликарбонатных листов'м*
267 С1217-206-0104'1,4''Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм'м2*
268 Н43=1*

269 П2Шахта лифта*
270 Е11-110101-0201'14''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
271 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'9,44.0,15''Слои подстилающие бетонные кл.В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
272 Е11-110101-1503(РС102638РС102636)'9,44''Покрытия цементные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство'м2 покрытия*
273 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*
274 П2Машинное помещение лифта*
275 Е11-070107-0103'0,18165.2''Изделия стальные закладные ЗД1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
276 С1261-102-0124'0,18165.2''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
277 Е11-090301-0604'12,65.2''Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м'м рельса в одну нитку*
278 С1222-512-1301'0,26565.2''Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные'т*
279 Е11-090601-0101(РС295605)'34,21.2:1000''Монтаж конструкций крышки люка МКЛ'т конструкций*
280 С1222-509-0501'34,21.2:1000''Крышка люка МКЛ'т*
281 Е11-090304-0101(РС295605)'0,01171.2''Лестницы прямолинейные и криволинейные . Монтаж'т конструкций*
282 С1222-503-0201'11,71.2:1000''Стремянка ЛВ6.12'т*
283 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,16''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
284 П2Крыльцо №1,2*
285 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102641)(РС295491РС102907)'7,61''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*
286 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'10+6''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
287 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'3+2''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
288 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'3+1''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
289 С1221-102-0101'1,656+0,822+2,04+0,552+0,548+1,224''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
290 СТССЦРК8.04-08-2020(=11)'1,656+0,822+2,04+0,552+0,548+1,224'334,12'Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость'м3*
291 СТ29-888888-8317(=11)'1,656+0,822+2,04+0,552+0,548+1,224'270'Надбавка к сметной стоймости при приинением сульфатастойкости'м3*
292 Е11-060101-0115(РС100533РС100533)'1,8+1,94''Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15'м3*
293 С1214-403-0101'(21,72+8,07+17,85+8,07):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
294 Е11-010205-0207'3,84.2''Уплотненный насыпной грунт'м3 грунта*
295 Е11-070519-0104'15:2+15,45:2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
296 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,16+1,33''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
297 Е11-070107-0103'(13,68+11,4):1000''Установка закладных изделий ЗД1'т стальных элементов*
298 С1261-102-0124'(13,67+11,4):1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
299 Е11-110101-2701(РС102636РС102637)(РС295860)'11,5+12''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
300 С1255-102-0101'(11,5+12).1,02''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91'м2*
301 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*
302 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'4,6+4,83''Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
303 П2Крыша крыльца*
304 Е11-090302-0301(РС295605)'(107,3+41,47+54,08).2:1000''Монтаж каркаса из уголков и швеллеров'т конструкций*
305 С1222-519-0301'(107,3+41,47+54,08).2:1000''Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров'т*
306 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,4057.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
307 Е11-100105-0101'0,05.2''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
308 Е11-100102-0401'0,14.2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
309 Е11-100115-0101'(0,14+0,05).2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
310 Е11-100114-0503'6,11.2''прим.Настил рабочий толщиной 30мм сплошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
311 Е11-120101-1001'8,5.2''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
312 Е11-120101-0706(РС295694РС134889)'9,1.2''Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
313 Е11-090306-0302'10,46.2''Реечные панели. Монтаж'м2*
314 СТПо перечьню МИКО п.13(=11)'10,46.2'5500:1,12.1,02'Металлосайдинг'м2*

315 Е11-090302-0301(РС295605)'47,56.2:1000''Стойка Ст 1. Монтаж'т конструкций*
316 Е11-090302-0301(РС295605)'48,96.2:1000''Стойка Ст 2. Монтаж'т конструкций*
317 С1214-205-0102'(43,16+44,56).2:1000''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4 'т*
318 С1214-208-0103'8,8.2:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
319 Е11-130301-0406'0,191.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
320 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,191.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
321 П2Прочие работы*
322 СТПо перечьню МИКО п.9(=19)'18'2800:1,05'Указание номера этажа 2800:1,05'шт*
323 СТПо перечьню МИКО п.10(=19)'54'1120:1,05'Указание номера квартиры 1120:1,05'шт*
324 СТПо перечьню МИКО п.11(=19)'2'2800:1,05'Указание номера подъезда с квартирами 2800:1,05'шт*
325 СТПо перечьню МИКО п.12(=19)'2'4200:1,05'Указание номера дома 4200:1,05'шт*
326 К'Кайырбаев Е.Б'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 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	33531,18880774	1435,25	-	-	48125661
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	2497,14990534	1624,66	-	-	(4057025)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	48125661
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,5334% при пороге 80%)						
3	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1392,521925	6642	-	1619	9249131
						-	-	2254493	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	646,22979209	3298	-	1619	2131266
						-	-	1046246,03	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,9988% при пороге 15%)						
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	297,71950842	6329	-	1619	1884267
						-	-	482007,88	
6	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	42,61422003	5271	-	1619	224620
						-	-	68992,42	
7	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	23,6681738	6420	-	1935	151950
						-	-	45797,92	
			Строительные машины и механизмы (затрат 3,4677% 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	20,4602928	5415	-	2312	110792
9	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	41,98462	- 2514	- -	47304,21355	105549
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	328,92156838	- 168	- -	56889,16 -	55259
11	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,6469584	- 9630	- -	- 2763	35120
12	1484С	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	17,204	- 1996	- -	10076,551355	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	4,065476	- 4773	- -	- 1935	19405
17	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	572,098532	- 18	- -	7866,7 -	10298
18	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,708725	- 722	- -	- -	9898
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	17,6052628	- 264	- -	- -	4648
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	224,024647	- 12	- -	- -	2688
24	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	162,90929	- 16	- -	- -	2607
25	403С	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	25,7161287	- 36	- -	- -	926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
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	4,32685758	163	-	-	705
						-	-	-	
28	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,3517732	28	-	-	402
						-	-	-	
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	10,717381	27	-	-	289
						-	-	-	
31	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,573569	15	-	-	249
						-	-	-	
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	0,8901668	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	0,8037092	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	0,717928	25	-	-	18
						-	-	-	
38	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,47812493	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				4057014,93	14131269

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,4776% 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		СПо перечьню МИКО п.19	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.21-38	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.21-38	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		СПо перечьню МИКО п.20	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.21-38	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	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	9,9716107	441876	431548	-	4406215
						-	-	-	
53		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
						-	-	-	
54		СТ1222-302-0201	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(г.Усть-Каменогорск)	м3	27,29	146284	-	-	3992090
						-	-	-	
55		СПо перечьню	Плиты перекрытий железобетонные	шт	120	31977,91	-	-	3837349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МИКО п.21-38	многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа			-	-	-	
56		СПо перечьню МИКО п.21-38	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 перечьню МИКО п.21-38	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	26,12	115696 -	111753 -	- -	3021980
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,86% при пороге 15%)						
60	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	131,193083	21562 -	19313 -	- -	2828785
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.	1206,69118	1712 -	1677 -	- -	2065855
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	2,05494	907312 -	899147 -	- -	1864472
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	85,212295	20187 -	17799 -	- -	1720181
67		223-207-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	27,6	58149 -	57648 -	- -	1604912
68		214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная	т	4,379214	346394	338192	-	1516933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			-	-	-	
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	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	11,889	110001 -	106169 -	- -	1307802
72		СПо перечьню МИКО п.14	Противомоскитная сетка	м2	234	5008,93 -	- -	- -	1172090
73		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	18	64667,09 -	- -	- -	1164008
74		261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,567352	447247 -	437574 -	- -	1148240
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.21-38	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.21-38	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
80		222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.15-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под	м2	74,52	11942 -	11504 -	- -	889918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92						
81	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	31100,7200 0028	28 -	27 -	- -	870820
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	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.	9,289546	71379 -	66964 -	- -	663078
86	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
87		СТ1213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая(г.Усть-Каменогорск)	м2	228,35	2751 -	- -	- -	628191
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,6624% при пороге 5%)						
88		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	1,375872	441876 -	431548 -	- -	607965
89		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	16	37299,21 -	- -	- -	596787
90		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Пожарные лестницы, стремянки	т	0,62112	887579 -	879562 -	- -	551293
91		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	8	68282,62 -	- -	- -	546261
92	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	3824,8	137 -	134 -	- -	523998
93	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
94		СПо перечьню МИКО п.21-38	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						
95		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
						-	-	-	
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		223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	6,42	53571	53127	-	343926
						-	-	-	
100		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
						-	-	-	
101		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров	т	0,4057	701217	694588	-	284484
						-	-	-	
102	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3182025	887579	879562	-	282430
						-	-	-	
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	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
						-	-	-	
105	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1369,5682	175	169	-	239674
						-	-	-	
106	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	6,842	33412	31128	-	228605
						-	-	-	
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
						-	-	-	
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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 перечьню МИКО п.21-38	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	983,4392178	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	1,39517	108313 - -	105822 - -	- - -	151115
116		225-202-1103 РСНБ РК 2015	прим.Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003	м3	1,31	104717 - -	101005 - -	- - -	137179
117	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
118	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
119	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
120	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	4,62514	25257 - -	22770 - -	- - -	116817
121	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	1,0807053	100670 - -	98214 - -	- - -	108795
122		СПо перечьню МИКО п.13	Металлосайдинг	м2	20,92	5008,93 - -	- - -	- - -	104787
123	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	206,436	473 - -	462 - -	- - -	97644
124	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	51,501404	1865	1138	-	96050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
125		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	47790,64	-	-	95581
						-	-	-	
126		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	2	47236,02	-	-	94472
						-	-	-	
127		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка СТ-1	т	0,1006	887579	879562	-	89290
						-	-	-	
128	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
						-	-	-	
129		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
						-	-	-	
130		235-301-0103 РСНБ РК 2015	прим.Пенетрон	кг	61,4	1377	1348	-	84548
						-	-	-	
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	0,17544	478807	468009	-	84002
						-	-	-	
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.21-38	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	0,3616522	207992	202955	-	75221
						-	-	-	
136	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	62,377607	1184	1142	-	73855
						-	-	-	
137		215-303-0204	Плиты древесностружечные с мел-	100 м2	0,3942	187076	182143	-	73745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	коструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм			-	-	-	
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		223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки	пара	18	3663 -	3591 -	- -	65934
140	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	0,592208	100670 -	98214 -	- -	59618
141		СПо перечьню МИКО п.10	Указание номера квартиры 1120:1,05	шт	54	1066,67 -	- -	- -	57600
142		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	1	57568,98 -	- -	- -	57569
143		222-102-0202 РСНБ РК 2015	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,71	79718 -	76483 -	- -	56600
144	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	3,12	17995 -	17559 -	- -	56144
145	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,10184616	526783 -	515575 -	- -	53651
146		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
147	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
148		СПо перечьню МИКО п.9	Указание номера этажа 2800:1,05	шт	18	2666,67 -	- -	- -	48000
149		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	23,97	1914 -	1828 -	- -	45879
150	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,3464	18884 -	16688 -	- -	44309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151		СПо перечню МИКО п.21-38	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	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
						-	-	-	
154	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,17026245	211214	206114	-	35962
						-	-	-	
155	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	60,7068	575	563	-	34906
						-	-	-	
156	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
						-	-	-	
157	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,64376	19841	17626	-	32614
						-	-	-	
158	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
						-	-	-	
159	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	68,48	459	448	-	31432
						-	-	-	
160	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	3,96	7654	7503	-	30310
						-	-	-	
161	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,56422	18967	16603	-	29669
						-	-	-	
162		261-105-0614 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 20 мм)	кг	37,7784	716	702	-	27049
						-	-	-	
163	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,266878	100670	98214	-	26867
						-	-	-	
164	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	11,08515	2248	2203	-	24919
						-	-	-	
165	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04856213	508438	495555	-	24691
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166		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
167		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
168		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
169		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянки С-2	т	0,02342	887579 - -	879562 - -	- - -	20787
170		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка ЛВ6.12	т	0,02342	887579 - -	879562 - -	- - -	20787
171	279429С	212-101-2013 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,82215	21869 - -	19448 - -	- - -	17980
172	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,8061748	392 - -	383 - -	- - -	15604
173	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1524	10 - -	9 - -	- - -	15240
174	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02328168	647579 - -	633472 - -	- - -	15077
175	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	0,04257	349485 - -	341222 - -	- - -	14878
176	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	15,16696	952 - -	933 - -	- - -	14439
177	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	62,88	223 - -	218 - -	- - -	14022
178		223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	4	3481 - -	3410 - -	- - -	13924
179	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
180	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
181		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
182	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутрен-	т	0,02103338	532604	520751	-	11202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У			-	-	-	
183	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	155,1803384	70 -	68 -	- -	10863
184	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
185		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
186	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
187	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,359356	23666 -	21376 -	- -	8505
188		223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	16	520 -	509 -	- -	8320
189		СПо перечьню МИКО п.12	Указание номера дома 4200:1,05	шт	2	4000 -	- -	- -	8000
190		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
191		217-206-0104 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм	м2	2,8	2553 -	2500 -	- -	7148
192	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03208927	216199 -	211906 -	- -	6938
193	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
194	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0098372	605496 -	592809 -	- -	5956
195	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,0144	402954 -	394065 -	- -	5803
196	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	0,04592056	123439 -	120536 -	- -	5668
197	131019С	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы	т	0,00696265	812316	804859	-	5656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т			-	-	-	
198	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,203544	27027	24505	-	5501
199		СПо перечьню МИКО п.11	Указание номера подъезда с квартирами 2800:1,05	шт	2	2666,67	-	-	5333
200	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	15,354256	314	307	-	4821
201	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,788404	400	364	-	4715
202	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	208,5202144	21	21	-	4379
203		223-502-0501 РСНБ РК 2015	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016	шт.	8	522	512	-	4176
204	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
205	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
206	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00559878	651547	636459	-	3648
207	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,7191	4784	4464	-	3440
208	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0019292	1589156	1556586	-	3066
209	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,002546	1148617	1124894	-	2924
210	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00755411	379074	369328	-	2864
211	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,192	14782	12666	-	2838
212	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,09134	29931	28505	-	2734
213	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	10,2136	238	233	-	2431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01077966	219538	214275	-	2367
215		СТССЦРК8.04-08-2020	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость	м3	6,842	334,12	-	-	2286
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	0,00114308	1863700	1826336	-	2130
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	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,09352	20704	20296	-	1936
221		Т29-888888-8317	Надбавка к сметной стоймости при приинением сульфатастойкости	м3	6,842	270	-	-	1847
222	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0613188	28079	26689	-	1722
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	0,0164899	100670	98214	-	1660
224	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00352983	439993	429053	-	1553
225	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,11142072	1276	1250	-	1418
226	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,036447	32204	31113	-	1174
227	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	0,20735673	5615	5503	-	1164
228	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
229	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1508286	6931	6792	-	1045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	3,99	- 200	- 195	-	798
232	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004192	- 188829	- 184456	-	792
233	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,99	- 743	- 727	-	736
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	1,32024	- 348	- 340	-	459
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	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	3,585206	- 90	- 87	-	323
241	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00323344	- 80185	- 77655	-	259
242	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1638	- 1428	- 1371	-	234
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
246	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1512	- 977	- 957	-	148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	-448,74	10444	10240	-	-4686640,56
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	229709853

Конструкции заводского изготовления

Конструкции заводского изготовления (затрат 62,8957% 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	448,74	20155	19705	-	9044355
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	311,88	24665	24098	-	7692520

Конструкции заводского изготовления (затрат 18,8435% 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 фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	193,5	25914	25323	-	5014359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Конструкции заводского изготовления (затрат 18,2607% 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	98,82	35561 - -	34780 - -	- - -	3514138
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	10,64	17207 - -	16820 - -	- - -	183082
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				--	26610503

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(Без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз.70)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Отделочные работы

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ"Семстройпроект" АС1-91

Сметная стоимость	167400,214	тыс.тенге
Сметная заработная плата	43993,992	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	30,399	тыс.чел-ч

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

Строительный объём	3963,96	м2
Показатель единичной стоимости	42230,55	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.	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)	692,75	5560,34	279,68	3851926	193748	2189811	1415962	5689319
					2119,62	78,2	1468367	54173	--	421431	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,0207 м3	14,339925		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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2119,62	78,2	3535526	130438	--	978050	
2.1.			0,0207	34,5276							
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			18884		652019			
2.2.			0,038808	64,731744							
213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.			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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1680,2	36,59	892657	19440	--	232771	
3.1.			0,0083	4,409624							
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			18884		83271			
3.2.			0,0294	15,619632							
213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.			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.				632,16	2023,48	90,51	1279163	57217	353851	805079	2250981
	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	868095	26437	--	166739	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,001	0,63216							
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		63592			
9.2.			0,24	151,7184							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		259742			
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.				190,44	13061	--	2487337	--	2487337	--	2686324
	223-201-0115 РСНБ	-Блоки дверные двупольные с	м2		--	--	--	--	--	198987	

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 СП - 8%	м2	97,2	9616 --	-- --	934675 --	-- --	934675 --	-- 74774	1009449
13.	223-201-0 103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние СП - 8%	м2	194,4	5812 --	-- --	1129853 --	-- --	1129853 --	-- 90388	1220241
14.	223-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние СП - 8%	м2	150,12	7622 --	-- --	1144215 --	-- --	1144215 --	-- 91537	1235752
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 СП - 8%	м2	62,24	9391 --	-- --	584496 --	-- --	584496 --	-- 46760	631256
16.	223-502-0 201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.	900	520 --	-- --	468000 --	-- --	468000 --	-- 37440	505440
17.	223-502-0 501 РСНБ РК 2015	-Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86 СП - 8%	шт.	180	522 --	-- --	93960 --	-- --	93960 --	-- 7517	101477
18.	223-502-0 101 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014 СП - 8%	комплект	36	4094 --	-- --	147384 --	-- --	147384 --	-- 11791	159175
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		--	--	29876164	814246	21771234	6888213	39705527
			Тенге		--	--	7290684	239410	--	2941149	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23055968				
	Материалы		Тенге				8623158				
	Всего заработная плата		Тенге					7220343			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6640869				
	Накладные расходы		Тенге				6674485				
	Сметная прибыль		Тенге				2378435				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32108888				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5002
	Сметная заработная плата		Тенге					7220343			
	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				39705526				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5222
	Сметная заработная плата		Тенге					7530094			
		РАЗДЕЛ 2. Лестница №1=2шт									
20.	1107-0519 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	110,94	20061,93	99,53	2225671	11042	2115364	122967	2536529
					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.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,904	100,82	2,69	293	8	128	109	434
					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.				2260,8	1886,91	60,78	4265935	137411	3999604	186491	4808620
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=10,8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		57,02	30,73	128920	69474	--	356194	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,05508	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.				1000	1886,91	60,78	1886914	60780	1769110	82489	2126955
	1111-0101 -1106	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять	м2 стяжки		57,02	30,73	57024	30730	--	157552	

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 1111-0101-1105 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	0,05508 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.				219,7	-78,91	-3,38	-17336	-743	-15910	-995	-19797
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=0,6	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины	м2 стяжки		-3,11	-1,71	-683	-376	--	-1466	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,00306 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	1,02 м2	224,094		1797		402697			
		По типу 62, S=628,8м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток типового этажа)									
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 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	628,8	315,61 --- 12,43	13,51 --- 6,83	198457 --- 7817	8495 --- 4295	182145 --- --	11385 --- 16787	226630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,01224 м3	7,696512		23666		182146			
41.	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	628,8	3896,19	86,03	2449924	54096	1457357	906710	3625165
					1492,48	41,53	938471	26114	--	268531	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,013 м3	8,1744		25965		212248			
41.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	19,24128		4784		92050			
41.3. 233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	641,376		1797		1152553			
		По типу 122, S=282,6 м2, (общие комнаты, спальни над техподпольем)									
42.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(35мм). Устройство	м2 стяжки	282,6	936,18	33,29	264564	9408	136642	115975	410982
					419,37	17,21	118514	4864	--	30443	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	5,76504		23666		136435			
43.	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	282,6	394,51	16,88	111489	4770	102327	6397	127317
					15,54	8,54	4392	2413	--	9431	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0153 м3	4,32378		23666		102327			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	282,6	413,79 376,94	36,85 18,31	116937 106523	10413 5174	-- --	104996 17755	239687
45.	234-101-0207 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 СП - 8%	м3	8,73234	55748 --	-- --	486810 --	-- --	486810 --	-- 38945	525755
46.	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (29мм) НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	282,6	1228,85 539,55	33,34 17,21	347273 152477	9422 4864	185374 --	147900 39614	534787
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.	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=1,8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	282,6	314,48 9,5	10,13 5,12	88873 2686	2863 1447	83324 --	3885 7421	100178
47.1.	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	0,00918 м3	2,594268		32119		83325			
48.	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	282,6	2357,31 491,63	25,29 12,84	666176 138935	7147 3629	520094 --	134009 64015	864200
48.1.	233-101-0101	Линолеум	1,02 м2	288,252		1522		438720			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23									
48.2. 261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,5 кг	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	0,0204 м3	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	0,0153 м3	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		-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (29мм)	м2 стяжки		539,55	17,21	67444	2151	--	17522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	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=1,8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	125	314,48 --- 9,5	10,13 --- 5,12	39310 --- 1188	1266 --- 640	36856 --- --	1718 --- 3282	44311
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1. 212-201-0103		Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	0,00918 м3	1,1475		32119		36857			
55.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	125	2357,31 --- 491,63	25,29 --- 12,84	294664 --- 61454	3161 --- 1605	230049 --- --	59275 --- 28315	382254
		НР - 94%; СП - 8% 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	-Плита теплоизоляционная из базальтовой	м3	0,84357	55748 --- --	-- --- --	47027 --- --	-- --- --	47027 --- --	-- --- 3762	50789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180									
		СП - 8%									
58.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами пергамин. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	27,3	1038,51	88,94	28351	2428	3516	21443	53778
					820,77	14,84	22407	405	--	3984	
		НР - 94%; СП - 8%									
		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	м2 стяжки	27,3	936,18	33,29	25558	909	13200	11204	39702
					419,37	17,21	11449	470	--	2941	
		НР - 94%; СП - 8%									
		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	м2 стяжки	27,3	52,6	2,25	1436	61	1318	82	1640
					2,07	1,14	57	31	--	121	
		НР - 94%; СП - 8%									
		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	м2 изолируемой поверхности	27,3	1615,05	88,94	44091	2428	19256	21443	70777
					820,77	14,84	22407	405	--	5243	
		НР - 94%; СП - 8%									
		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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.2.	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,094458		124450		11755			
62.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	27,3	935,24 495,22	44,41 8,46	25532 13520	1212 231	10800 --	12925 3077	41534
62.1.	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	1,12 м2	30,576		124		3791			
62.2.	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,041223		124450		5130			
63.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(15мм). Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	27,3	983,08 419,37	33,29 17,21	26838 11449	909 470	14480 --	11204 3043	41085
63.1.	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,0204 м3	0,55692		25965		14460			
64.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	27,3	-143,23 -5,18	-5,63 -2,85	-3910 -141	-154 -78	-3615 --	-206 -329	-4445
64.1.	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,0051 м3	0,13923		-25965		-3615			
65.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство	м2 покрытия	27,3	3896,19 1492,48	86,03 41,53	106366 40745	2349 1134	63272 --	39366 11659	157390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17										
		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.				78,6	936,18	33,29	73584	2617	38005	32256	114307
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (52мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	32962	1353	--	8467	
		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.				78,6	841,63	36,02	66152	2831	60715	3795	75543
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		33,15	18,21	2606	1431	--	5596	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,03264 м3	2,565504		23666		60715			
68.				78,6	3896,19	86,03	306241	6762	182170	113339	453146
	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	117309	3264	--	33566	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			0,013	1,0218							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			25965		26531			
68.2.			0,0306	2,40516							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4784		11506			
68.3.			1,02	80,172							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1797		144069			
		По типу 62, S=22,6 м2, (тамбуры входов)									
69.				1,808	25709,12	7,2	46482	13	38244	7732	58551
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4549,38	--	8225	--	--	4337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			1,02	1,84416							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			18507		34130			
70.				22,6	3896,19	86,03	88054	1945	52379	32589	130294
	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%	м2 покрытия		1492,48	41,53	33730	939	--	9651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,013	0,2938							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			25965		7629			
70.2.			0,0306	0,69156							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4784		3308			
70.3.			1,02	23,052							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1797		41424			
		По типу 9, S=59 м2, (машинное помещение лифтов с коридором)									
71.				59	936,18	33,29	55235	1964	28528	24213	85804
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50мм)	м2 стяжки		419,37	17,21	24743	1015	--	6356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% 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 1111-0101-1101	м2 стяжки	59	789,02 31,08	33,76 17,07	46552 1834	1992 1007	42726 --	2670 3938	53160
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 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 подстила ющего слоя	0,576	25709,12 4549,38	7,2 --	14808 2620	4 --	12184 --	2463 1382	18653
		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	1210,74 425,26	109,95 43,79	8717 3062	791 315	4864 --	3175 951	12843
		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	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	7,2	-240,21 -24,5	-9,8 -5,15	-1730 -176	-70 -37	-1484 --	-201 -154	-2085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0102 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	324 м2 стяжки		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 1111-0101-1101	324 м2 стяжки		263 --- 10,36	11,25 --- 5,69	85212 --- 3357	3645 --- 1844	78210 --- --	4888 --- 7208	97308
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	3,3048		23666		78211			
78.	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	324 м2 поверхности		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%	324 м2 окрашиваемой поверхности		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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.2.			0,195	63,18							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		30516			
		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.			1,01	3592,671							
233-204-0102		Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м			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.			0,0016	2,7608							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21562		59528			
82.				172,55	1797	--	310072	--	310072	--	334878
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		--	--	--	--	--	24806	
		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
				327,6666667		143		46856		93640	
1110-0201 -0101 РСНБ РК 2015		-Доски. Укладка над подпольными каналами	м2		252,11	65,42	82608	21436	--	17848	
		НР - 90%; СП - 8%									
85.				9,83	123439	--	1213405	--	1213405	--	1310477
215-204-0		-Доски обрезные хвойных	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	402 РСНБ РК 2015 прим	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			--	--	--	--	--	97072	
		СП - 8%									
86.				17,93	9038,48	66,65	162060	1195	141537	17895	194352
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1077,96	30,99	19328	556	--	14396	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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		--	--	32975079	711269	23681007	8359139	44640955
			Тенге		--	--	8582803	345213	--	3306738	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				32975079				
Материалы			Тенге				21408373				
Всего заработная плата			Тенге					8928016			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2272641				
Накладные расходы			Тенге				8359139				
Сметная прибыль			Тенге				3306738				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				44640956				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6681
Сметная заработная плата			Тенге					8928016			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				44640956				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6681
Сметная заработная плата			Тенге					8928016			

РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка

87.				4608,53	465,5	2,77	2145271	12766	88991	1640305	4088422
	1115-0206 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности		443,42	1,49	2043514	6867	--	302846	
		НР - 80%; СП - 8%									
		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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.2.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,0074 кг	34,103122		575		19609			
88.	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 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	4530,99	359,2 224,99	3,22 1,59	1627532 1019427	14590 7204	593515 --	821305 195907	2644744
88.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00057 т	2,582664		220158		568594			
89.	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	77,54	124,17 114,36	0,91 0,46	9628 8867	71 36	690 --	7123 1340	18091
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.	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 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	13291,5	1445,44 967,2	86,74 72,09	19212066 12855539	1152904 958184	5203623 --	11050978 2421044	32684088
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	0,0277 м2	368,17455		396		145797			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм									
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.				113,4	5227,42	23	592789	2608	246806	275769	938043
	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		3028	11,78	343375	1336	--	69485	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			1	113,4							
232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2			1781		201965			
95.				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%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,00052	0,96044							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		211449			
96.				193,85	123,54	0,91	23948	176	1603	17806	45095
	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	22169	89	--	3340	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			0,00017	0,032955							
216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т			32204		1061			
96.2.			0,016	3,1016							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		273			
97.				473,1	2256,27	16,12	1067441	7626	504027	503054	1696134
	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)		1174,78	6,68	555788	3160	--	125640	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			0,7774	367,78794							
222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной	м			211		77603			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стали от 0,4 до 0,45 мм									
97.2. 222-529-0201		Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	2,1006 м	993,79386		322		320002			
98.	232-101-0101 РСНБ РК 2015	-Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 СП - 8%	м2	325,5	461 ---	-- ---	150056 ---	-- ---	150056 ---	-- 12004	162060
99.	232-101-0201 РСНБ РК 2015	-Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 СП - 8%	м2	171,255	510 ---	-- ---	87340 ---	-- ---	87340 ---	-- 6987	94327
100.	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	473,1	485,85 337,49	3,55 1,75	229856 159667	1680 828	68509 --	128396 28660	386912
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,298053		220158		65619			
101.	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Откосы оконные из ПВХ. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м	1102,5490196	604,86 552,64	5,89 1,39	666888 609313	6494 1533	51081 --	488676 92445	1248009
102.	223-503-0205 РСНБ РК 2015	-Оконные откосы пластиковые СП - 8%	м2	562,3	1541 ---	-- ---	866504 ---	-- ---	866504 ---	-- 69320	935824
103.	246-304-0101 РСНБ РК 2015 прим	-Люк-дверца СП - 8%	шт.	54	1578 ---	-- ---	85212 ---	-- ---	85212 ---	-- 6817	92029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	45071776	1265172	17987454	21515618	71914385
			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								167400214
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				42385537				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2832413				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1608455			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				72291217				
		Накладные расходы	Тенге				37491038				
		Сметная прибыль	Тенге				12400015				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277370'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''3963,96'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)'101-70'02-01'Жилой дом (поз.70)''2'02-01-03'Отделочные работы'ТОО ПИИ"Семстройпроект" АС1-91''в текущих ценах 4кв.2021г.*
3 РПерегородки*
4 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102640)(РС295491РС102907)'692,75''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)*
5 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102640)(РС295491РС104973)'1668''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'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
6 Е11-080401-0301(РС102641РС102640)(РС295491РС104973)(РС279845)'531,28''Перегородки неармированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
7 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102640)(РС295491РС104973)'22,91+5,16''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(чердак,тамбур)'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
8 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'10,63:0,04''прим.Перегородки. Устройство теплоизоляционного слоя'м2*
9 С1234-101-0204'10,63''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
10 П2Дверные блоки внутренние*
11 Е11-090403-0401(РС295688)'54,21+54,21''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
12 С1223-207-0101'54,21+54,21''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
13 Е11-100107-0106(РС295688)'142,02+48,6+48,6+97,2+97,2+75,06+75,06+48,42''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
14 Е11-100107-0107(РС295688)'62,24''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
15 С1223-201-0115'142,02+48,42''Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние'м2*
16 С1223-201-0112'48,6+48,6''Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние'м2*
17 С1223-201-0103'97,2+97,2''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние'м2*
18 С1223-201-0102'75,06+75,06''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние'м2*
19 С1223-201-0118'62,24''Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'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 5088-2005'шт.*
21 С1223-502-0501'54.2+18.2+18.2''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86'шт.*
22 С1223-502-0101'18.2''Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
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 поручнями из поливинилхлорида. Установка'м ограждения*
27 Е11-130301-0406'0,726.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)к=2'0,726.27.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
29 Н43=1*
30 РЛоджи*
31 Е11-070519-0104'(5,78.18)+(5,48.36)''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
32 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'1,296''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
33 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,72056.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
34 РПОЛЫ*
35 П2По типу 43, S=2260,8м2, (общие комнаты спальни типового этажа)*
36 Е11-110101-1105(РС101841РС101840)'2260,8''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)'м2 стяжки*
37 Е11-110101-1106(РС101841РС101840)(Н5.10,8)(Н52.10,8)(Н53.10,8) К=10,8'2260,8''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'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 этажа)*
40 Е11-110101-1105(РС101841РС101840)'1000''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)'м2 стяжки*

41 Е11-110101-1106(РС101841РС101840)(Н5.10,8)(Н52.10,8)(Н53.10,8) К=10,8'1000''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'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)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) К=0,6'219,7''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'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(Н5.2,4)(Н52.2,4)(Н53.2,4) К=2,4'628,8''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'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 (29мм)'м2 стяжки*
61 Е11-110101-1106(РС101841РС101840)(Н5.1,8)(Н52.1,8)(Н53.1,8) К=1,8'282,6''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'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 (29мм)'м2 стяжки*
69 Е11-110101-1106(РС101841РС101840)(Н5.1,8)(Н52.1,8)(Н53.1,8) К=1,8'125''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'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 поверхно

сти*
78 Е11-110101-0402(РС135512РС135518)'27,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
79 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'27,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм(15мм). Устройство'м2 стяжки*
80 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(ВП)(РС102637РС102638)'27,3''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. 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 многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
82 П2По типу 138, S=78,6 м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток над техподпольем)*
83 Е11-110101-1101'78,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм (52мм). Устройство'м2 стяжки*
84 Е11-110101-1102(Н5.6,4)(Н52.6,4)(Н53.6,4) К=6,4'78,6''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
85 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'78,6''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. 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 подстилающего слоя*
88 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'22,6''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
89 П2По типу 9, S=59 м2, (машинное помещение лифтов с коридором)*
90 Е11-110101-1101'59''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50мм)'м2 стяжки*
91 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'59''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
92 П2По типу 174, S=7,2м2, (электрощитовая, узел управления)*
93 Е11-110101-0209'7,2.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
94 Е11-110101-1501'7,2''Покрытия бетонные, толщина 30 мм (20мм). Устройство'м2 покрытия*
95 Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,2''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'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(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'324''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
99 Е11-061401-0104'324''Железнение поверхности'м2 поверхности*
100 Е11-150403-0103(РС295962)'324''Полы. Окраска простая масляными составами'м2 окрашиваемой поверхности*
101 П2Плинтуса*
102 Е11-110101-4001'3557,1''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
103 Е11-110101-3904(РС295946)'1725,5''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
104 С1233-202-0103'1725,5.0,1''Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 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 древесины в конструкции*
107 Е11-100201-0101(РС268274)'9,83:0,03''Доски. Укладка над 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'м3*
109 Е11-100115-0101'8,1+9,83''Конструкции деревянные. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
110 РВнутренняя отделка*
111 Е11-150206-0104'4608,53''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
112 Е11-150405-0102'4530,99''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
113 Е11-150401-0201(РС295961РС249440)'77,54''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
114 Е11-150203-0201(РС295576РС277566)'13291,5''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
115 Е11-150206-0201'9601,35''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
116 Е11-150601-0107'9601,35''Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности'м2 оклеиваемой поверхности*
117 Е11-150403-0108(РС295962)'1843,15''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
118 Е11-150107-0101'113,4''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицов

ки*
119 Е11-150405-0101'1847''Стены, подготовленные под окраск
у. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными с
оставами простая по штукатурке и сборным конструкц
иям'м2 окрашиваемой поверхности*
120 Е11-150401-0201(РС295961)'193,85''Поверхности внутри п
омещений. Окраска водными составами известковая по
штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
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 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	29260,6263 3604	1448,55 -	- -	- -	42385533
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1138,24562 036	1413,1 -	- -	- -	(1608451)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	42385533
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,5637% 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	292,984909 5	2514 -	- -	1355 396994,55	736564
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 15,1432% при пороге 15%)						
6	2509С РСНБ РК 2015	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	108,132621 22	3298 -	- -	1619 175066,71	356621
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 5,2931% 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	11,23910741	5415	-	2312	60860
						-	-	25984,82	
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	1467,018056	15	-	-	22005
						-	-	-	
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	192,96944482	12	-	-	2316
						-	-	-	
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	27,036928	43	-	-	1163
						-	-	-	
17	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	45,84352427	16	-	-	734
						-	-	-	
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				1608339,41	2832392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,5195% при пороге 80%)						
25	101840С	212-201-0103 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	258,181992	32119 -	30493 -	- -	8292547
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 15,9681% 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	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	1,296	845594 -	837889 -	- -	1095890
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.	188,9424	1712 -	1677 -	- -	323469
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		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	172,55	1797 -	1736 -	- -	310072
52	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	555,30105	483 -	471 -	- -	268210
53	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
54	295770С	261-105-0627 РСНБ РК 2015	Клей марки КМЦ обойный	т	0,192027	861601	843670	-	165451

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 3,5123% 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	0,6944	100595	98214	-	69853
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	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ	кг	60,75	985	965	-	59839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	1759.0-87 оцинкованный			-	-	-	
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.	2025,6096	15	14	-	30384
						-	-	-	
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	38,461298	392	383	-	15077
						-	-	-	
88	249209С	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,024381	605496	592809	-	14763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,768	806	789	-	3843
						-	-	-	
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				--	65144189
			Конструкции заводского изготовления						
			Конструкции заводского изготовления (затрат 79,698% при пороге 80%)						
123		223-201-0115 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2	190,44	13061	12742	-	2487337
						-	-	-	
124		223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	м2	150,12	7622	7389	-	1144215
						-	-	-	
125		223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	м2	194,4	5812	5617	-	1129853
						-	-	-	
126		223-201-0112 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние	м2	97,2	9616	9370	-	934675
						-	-	-	
			Конструкции заводского изготовления (затрат 12,1239% при пороге 15%)						
127		223-503-0205 РСНБ РК 2015	Оконные откосы пластиковые	м2	562,3	1541	1508	-	866504
						-	-	-	
			Конструкции заводского изготовления (затрат 6,1781% 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				--	7147080

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз.70

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 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	3941,73	м2
Показатель единичной стоимости	6074,1	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: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. Холодный водопровод (ниже 0.000)

1.	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	47062,64	1577,48	47063	1577	1610	27004	79992
					43876	393,1	43876	393	--	5925	
		НР - 61%; СП - 8%									
2.	по перечню МИКо	-Станция повышения давления на базе 2-х вертикальных	к-т	1	1543751,79	--	1543752	--	--	--	1543752
					--	--	--	--	1543752	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	поз.7	многоступенчатых насосов (комплектацией для станции хоз.питья), Q=6,1м3/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.				12	1811	--	21732	--	21732	--	23471
	241-116-0208 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.		--	--	--	--	--	1739	
		СП - 8%									
		Водомерный узел									
9.				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:									
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.				1	49178,57	--	49179	--	49179	--	53113
	по перечню МИКо поз.3,5	-Счетчик холодной воды д=40мм, Zenner с модулем дистанционного съема показаний (29000+25000):1,12.1,02	шт		--	--	--	--	--	3934	
		СП - 8%									
11.				1	56464,29	--	56464	--	56464	--	60981
	по перечню МИКо поз.6	-GSM-ретранслятор 62000:1,12.1,02	шт		--	--	--	--	--	4517	
		СП - 8%									
12.				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:									
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.	241-201-0 611 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	41,9	94704	1194	73531	20082	123968
					701,03	17,97	19979	512	--	9183	
		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	23,75	39561	321	31874	7351	50665
					545,6	10,04	7366	136	--	3753	
		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 ---	-- 6465	87275
47.	242-301-1 204 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	1	2131 ---	-- --	2131 ---	-- --	2131 ---	-- 170	2301
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	3440251 ---	22028 ---	951683 ---	191158 ---	3741670
					---	---	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	кг	0,01	0,01		568		6			
48.2. 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	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	шт.	1	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	-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:										
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	-Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект			380,91	--	381	--	--	236	
Изм. и доп. вып. 17	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 --- 47,62	6,94 --- 0,97	766 --- 333	49 --- 7	384 --- --	235 --- 80	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) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,3	46955,67 7657,65	2278,44 582,84	14087 2297	684 175	11106 --	2299 1311	17697
		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/ СП - 8%	кг	13,5	537 --	-- --	7250 --	-- --	7250 --	-- 580	7830
102.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0159	753166,32 463284	262885,98 88452,52	11975 7366	4179 1406	430 --	8685 1653	22313
		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 СП - 8%	м	16,059	5504 --	-- --	88389 --	-- --	88389 --	-- 7071	95460
104.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	15,9	1535,06 1366,44	8,74 2,75	24407 21726	139 44	2542 --	21552 3677	49636
		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	Трубопровод 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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	167,5	2423,46 545,6	23,75 10,04	405930 91388	3978 1682	310564 --	91208 39771	536909
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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	167,5	2161,79 545,6	23,75 10,04	362100 91388	3978 1682	266734 --	91208 36265	489573
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.	234-303-0 310 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	78,1	437 ---	-- ---	34130 ---	-- ---	34130 ---	-- 2730	36860
162.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	49,5	581,94 68,44	4,5 0,97	28806 3388	223 48	25195 --	2371 2494	33671
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 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7	109,38 47,62	6,94 0,97	766 333	49 7	384 --	235 80	1081
163.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	1,26		263		331			
164.	261-301-0 219 РСНБ	-Крепления для трубопроводов	кг	144	537 ---	-- ---	77328 ---	-- ---	77328 ---	-- 6186	83514

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.		1133,3	--	61198	--	--	9835	
		НР - 98%; СП - 8%									
		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.			54		2939,25	79,09	158720	4271	18064	135788	318069
1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Мойки на одно отделение. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект			--------- 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.			54		4598	--	248292	--	248292	--	268155
244-102-0501 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.			--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 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 143321	6586 2006	457054 ---	138944 59673	805577
	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 РСНВ 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 Э277480'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''3941,73'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-70'02-0 1'Жилой дом поз.70''02'02-01-04'Водопровод,канализ ация'РП ТОО ПИИ "Семстройпроект" ВК.С1-8''в текущи х 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, H=18м, 0,75кВт, U=400В, n= 2883 об/мин, BS2-KVP-32/4-0,75/2, 1708500:1,12.1,0 12'к-т*
6 Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установ ка'шт.*
7 СТ по перечню МИКо поз.8(=14)'1'785120:1,12.1,012'Шкаф управления 2-мя насосами на базе ЧП ШУН-ProFC-380 -2-0,75-B1-CO-DO-EO, 785120:1,12.1,012'к-т*
8 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм . Установка'шт.*
9 С1242-403-0104'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставк а), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 6 5'шт.*
10 Е11-160401-0402'6''Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
11 С1241-116-0208'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
12 П2 Водомерный узел*
13 Е11-160901-0501(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 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.70) (без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 70

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ Семстройпроект"ОВ.С1-4

Сметная стоимость 59840,851 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6451,225 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,957 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	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: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, 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				
		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	м трубопровода	4463	1701,98	20,72	7595937	92474	5357474	2140596	10515455				
		НР - 98%; СП - 8%			480,84	8,58	2145989	38293	--	778923					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
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	20,72	299465	4434	192131	102641	434275				
					480,84	8,58	102900	1836	--	32169					

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	20,72	225215	2342	168538	54198	301766
					480,84	8,58	54335	970	--	22353	
		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	20,72	48898	476	37363	11032	64724
					480,84	8,58	11059	197	--	4794	
		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	45,24	157798	2353	107998	47398	221612
					912,45	17,65	47447	918	--	16416	

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
	245-103-0 110 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.	245-510-0 104 РСНБ РК 2015	-Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20 СП - 8%	шт.	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.	242-207-3 801 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.	242-312-0 102 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	62056 --	-- --	124112 --	-- --	124112 --	-- 9929	134041
18.	242-312-0 503 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой,	шт.	2	76978 --	-- --	153956 --	-- --	153956 --	-- 12316	166272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 СП - 8%									
19.	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
20.	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
21.	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
22.	242-312-0 106 РСНБ РК 2015	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	167215 ---	-- --	334430 ---	-- --	334430 ---	-- 26754	361184
23.	242-209-7 402 РСНБ	-Кран шаровый стальной, для спуска воздуха,	шт.	8	9403 ---	-- --	75224 ---	-- --	75224 ---	-- 6018	81242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20									
		СП - 8%									
24.	242-209-7 402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга DN 20	шт.	294	9403	--	2764482	--	2764482	--	2985641
					--	--	--	--	--	221159	
		СП - 8%									
25.	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	шт.	4	10967	--	43868	--	43868	--	47377
					--	--	--	--	--	3509	
		СП - 8%									
26.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	1653	537	--	887661	--	887661	--	958674
					--	--	--	--	--	71013	
		СП - 8%									
27.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов за 2 раза	м2	894,22	290,97	2,25	260191	2012	227579	21416	304136
					34,22	0,49	30600	438	--	22529	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,089422		896887		80201			
27.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,223555		659242		147377			
28.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 раза	м2	20	290,97	2,25	5819	45	5090	479	6802
					34,22	0,49	684	10	--	504	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 261-201-0368		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,002		896887		1794			
28.2. 261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,005		659242		3296			
29.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	380,29	100,82	2,69	38341	1023	16699	14311	56864
					54,22	0,32	20619	122	--	4212	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,034226		439993		15059			
30.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	-прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза	м2	760,58	111,75	3,47	84995	2640	64246	12753	105567
					23,81	0,49	18109	373	--	7820	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	68,4522		897		61402			
31.	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	82,45	3305103	354617	1424964	1291716	4964564
					354,69	40,48	1525522	174104	--	367746	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	61,5043		4580		281690			
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	645,15		1740		1122561			
32.	234-303-0305 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	4477	374	--	1674398	--	1674398	--	1808350
					--	--	--	--	--	133952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%									
33.	234-303-0 307 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	63,8	366 ---	-- ---	23351 ---	-- ---	23351 ---	-- 1868	25219
34.	234-303-0 310 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	92,4	437 ---	-- ---	40379 ---	-- ---	40379 ---	-- 3230	43609
35.	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	м	9,9	482 ---	-- ---	4772 ---	-- ---	4772 ---	-- 382	5154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 40 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%									
36.	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
37.	234-303-0 321 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 СП - 8%	м	19,8	1136 --	-- --	22493 --	-- --	22493 --	-- 1799	24292
38.	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
39.	Прайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	-Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	1	7156,29 --	-- --	7156 --	-- --	-- 7156	-- --	7156
40.	1118-0701	-Воздухоотводчики.	шт.	4	2912,55	349,33	11650	1397	271	10427	23843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка НР - 98%; СП - 8%			2495,57	164,36	9982	657	--	1766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,16		568		91			
40.2. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	0,28		459		129			
41.	245-405-1 504 РСНБ РК 2015	-Воздухоотводчик автоматический СП - 8%	шт	4	2922 ---	-- ---	11688 ---	-- ---	11688 ---	-- 935	12623
		Квартирный узел ввода									
42.	242-203-1 402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый марки BVR,DN 20 СП - 8%	шт.	216	7622 ---	-- ---	1646352 ---	-- ---	1646352 ---	-- 131708	1778060
43.	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	54	1397,51 1210,51	172,58 60,75	75466 65367	9319 3280	780 --	67275 11419	154160
44.	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 СП - 8%	шт.	54	10075 ---	-- ---	544050 ---	-- ---	544050 ---	-- 43524	587574
45.	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	54	1607,04 1408	-- --	86780 76032	-- --	10748 --	57024 11504	155308
46.				54	43297	--	2338038	--	2338038	--	2525081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	187043	
47.				54	3494	--	188676	--	188676	--	203770
	245-708-0 102 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	15094	
48.				54	71983	--	3887082	--	3887082	--	4198049
	242-312-0 403 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий CNT, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	310967	
49.				54	9211	--	497394	--	497394	--	537186
	242-303-0 802 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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	39792	
50.				54	2912,55	349,33	157278	18864	3653	140763	321884
	1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2495,57	164,36	134761	8875	--	23843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,04	2,16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		1227			
50.2.			0,07	3,78							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		1735			
51.				54	2922	--	157788	--	157788	--	170411
245-405-1 504 РСНБ РК 2015		-Воздухоотводчик автоматический	шт		--	--	--	--	--	12623	
		СП - 8%									
52.				108	6553	--	707724	--	707724	--	764342
242-203-1 401 РСНБ РК 2015		-Кран шаровый DN 15	шт.		--	--	--	--	--	56618	
		СП - 8%									
53.				108	8559	--	924372	--	924372	--	998322
242-209-7 401 РСНБ РК 2015		-Кран шаровый марки BVR-C, DN 15	шт.		--	--	--	--	--	73950	
		СП - 8%									
54.				54	1701,98	20,72	91907	1119	64823	25900	127232
1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		480,84	8,58	25965	463	--	9425	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			1	54							
261-305-0202		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1191		64314			
55.				54	1577,69	20,72	85195	1119	58111	25900	119983
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		480,84	8,58	25965	463	--	8888	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1	54							
261-305-0201		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из	м			1067		57618			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм									
56.	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	1,14	11277	123	68	10864	23913
					102,65	--	11086	--	--	1771	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,0002	0,0216							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		12			
56.2.			0,01	1,08							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		23			
56.3.			0,0005	0,054							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		26			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	39587319	512495	33419092	5271528	48446980
			Тенге		--	--	5648576	235756	7156	3588136	
		Стоимость оборудования	Тенге				7156				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7156				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				498424				
		Материалы	Тенге				61304				
		Всего заработная плата	Тенге					437065			
		Накладные расходы	Тенге				327697				
		Сметная прибыль	Тенге				66089				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				892210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
		Сметная заработная плата	Тенге					437065			
		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				33561949				
		Материалы	Тенге				6423945				
		Всего заработная плата	Тенге					3676686			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23369922				
		Сдача и испытание	Тенге				18090				
		Накладные расходы	Тенге				3603156				
		Сметная прибыль	Тенге				2973209				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				40138314				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2221
		Сметная заработная плата	Тенге					3676686			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				48446983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3591
		Сметная заработная плата	Тенге					5884332			
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления									
57.	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
58.	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
59.	1311-0203 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Электромагнитный расходомер-счетчик д=65мм. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	3	7604,05 5632	527,68 259,04	22812 16896	1583 777	4333 --	13255 2885	38952
60.	245-706-0 207 РСНБ РК 2015	-Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет СП - 8%	шт.	2	166018 --	-- --	332036 --	-- --	332036 --	-- 26563	358599
61.	245-710-0 317 РСНБ РК 2015	-Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет СП - 8%	комплект	1	450698 --	-- --	450698 --	-- --	450698 --	-- 36056	486754
62.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100	м трубопровода	45	5433,99 1196,25	78,45 29,35	244530 53831	3531 1321	187168 --	54049 23886	322465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11	мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			1	45							
261-305-0108		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м			4095		184275			
63.				45	105,01	1,14	4725	51	55	4527	9992
	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	--	4619	--	--	740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,0002	0,009							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		5			
63.2.			0,038	1,71							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		36			
63.3.			0,0005	0,0225							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		11			
64.				45	768,45	82,45	34580	3711	14908	13515	51942
	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	15961	1822	--	3848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0143	0,6435							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		2947			
64.2.			0,15	6,75							
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		11745			
65.				49,5	1661	--	82220	--	82220	--	88798
	234-303-0323 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до	м		--	--	--	--	--	6578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+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%									
66. 261-301-0 219 РСНБ РК 2015		-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	67,5	537 -- --	-- -- --	36248 -- --	-- -- --	36248 -- --	-- 2900	39148
67. 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	15,3	100,82 54,22	2,69 0,32	1543 830	41 5	672 --	576 169	2288
67.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001377		439993		606			
68. 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015		-прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	30,6	111,75 23,81	3,47 0,49	3420 729	106 15	2585 --	513 315	4248
68.1. 236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	2,754		897		2470			
69. 241-112-0 147 РСНБ РК 2015		-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	4	1642 -- --	-- -- --	6568 -- --	-- -- --	6568 -- --	-- 525	7093
70.				0,00618	1507980,37	543947,59	9319	3361	2219	4814	15264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Неподвижные опоры. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		605074,5	181778,46	3739	1123	--	1131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 261-301-0254		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1 т	0,00618		340239		2103			
71.	222-519-0202 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,00618	821622 --	-- --	5078 --	-- --	5078 --	-- 406	5484
72.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Опоры скользящие. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0066	124699,5 109516,8	6008,81 513,36	823 723	39 3	61 --	501 106	1430
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000033		647579		21			
72.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000092		219538		20			
72.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000013		532604		7			
73.	222-519-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т	0,0066	821622 --	-- --	5423 --	-- --	5423 --	-- 434	5857
74.	1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015	-Опорные подушки. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	6	2304,95 1532,64	60,76 15,54	13830 9196	364 93	4270 --	10961 1983	26774
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,033 м3	0,198		21562		4269			
75.				0,078	52841	--	4122	--	4122	--	4452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-101-0 -Опорные подушки ОП2	м3									
	383 РСНБ				--	--	--	--	--	330	
	РК 2015 СП - 8%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	9874675	14258	1139106	122226	10109017
		Тенге			--	--	125868	5728	8595443	112117	
	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					149034				
	Материалы	Тенге					24653				
	Всего заработная плата	Тенге						33513			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					82220				
	Местные материалы	Тенге					4122				
	Накладные расходы	Тенге					30379				
	Сметная прибыль	Тенге					14354				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					193767				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
	Сметная заработная плата	Тенге						33513			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11324				
	Материалы	Тенге					61				
	Всего заработная плата	Тенге						726			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10501				
	Накладные расходы	Тенге					501				
	Сметная прибыль	Тенге					946				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					12771				
	Сметная заработная плата	Тенге						726			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					313328				
	Материалы	Тенге					187665				
	Всего заработная плата	Тенге						79684			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					42816				
	Сдача и испытание	Тенге					606				
	Накладные расходы	Тенге					78091				
	Сметная прибыль	Тенге					31313				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					422732				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
	Сметная заработная плата	Тенге						79684			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10109018				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
	Сметная заработная плата	Тенге						131596			

РАЗДЕЛ 3. Вентиляция жилых этажей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.	1120-0301 -0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка	решетка	91	2873,69	59,2	261506	5387	106749	147899	442157
					1641,43	17	149370	1547	--	32752	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	0,02 м2	1,82		48064		87476			
77.	1120-0301 -0206 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка	решетка	42	3437,57	59,2	144378	2486	72952	68261	229650
					1641,43	17	68940	714	--	17011	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	261-302-0124	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	0,04 м2	1,68		38129		64057			
78.	1120-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Решетки вентиляционные переточные, РП 150х200 мм. Установка	решетка	2	2157,83	59,2	4316	118	915	3251	8172
					1641,43	17	3283	34	--	605	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	0,074 м2	0,148		3519		521			
78.2.	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			
79.	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%									
80.	246-409-0102 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой Stil 120SP	шт.	32	3597	--	115104	--	115104	--	124312
					--	--	--	--	--	9208	
		СП - 8%									
81.				2,86	7982,3	59,97	22829	171	16147	6454	31625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2276,74	25,88	6511	74	--	2343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 246-102-0105		Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	2,86	5473		15653			
82.	246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов СП - 8%	кг	5	655	--	3275	--	3275	--	3537
					--	--	--	--	--	262	
83.	1120-0301 -0203 РСНБ РК 2015	-Решетки вытяжные. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	2	1700,63	59,2	3401	118	--	3251	7184
					1641,43	17	3283	34	--	532	
84.	246-304-0403 РСНБ РК 2015	-Решетки вытяжные 1515К10ФВ СП - 8%	шт.	2	784	--	1568	--	1568	--	1693
					--	--	--	--	--	125	
85.	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 СП - 8%	м2	0,04	891	--	36	--	36	--	39
					--	--	--	--	--	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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								59840851
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6204385				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				543150				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					246840			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				34874937				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				8602599				
		Накладные расходы	Тенге				5820347				
		Сметная прибыль	Тенге				3795426				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275900'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз.70) (без нару жных инженерных сетей и благоустройства)'101-70'02 -01'Жилой дом поз 70''2'02-01-05'Отопление и венти ляция'ТОО ПИИ Семстройпроект"ОВ.С1-4''в текущих це нах 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 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.*
22 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.*
23 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.*
24 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.*
25 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.*
26 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.*
27 С1242-209-7402'8''Кран шаровый стальной, для спуска во здуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
28 С1242-209-7402'294''Кран шаровый спускной с наружной р езьбой с насадкой для шланга DN 20'шт.*
29 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.*
30 С1261-301-0219'1653''Крепления для трубопроводов,радиа торов/кронштейны, планки, хомуты/'кг*
31 Е11-130301-1403к=2'447,11.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводо в за 2 раза'м2*
32 Е11-130301-1403к=2'10.2''Поверхности металлические огр унтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 р аза'м2*
33 Е11-130301-0406'380,29''Поверхности металлические. Огр унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
34 Е11-130301-1421'380,29.2''прим. Антикоррозийное маслян но-битумное покрытие за 2 раза'м2*
35 Е11-260101-1701(РС140805)'4070+58+84+9+62+18''Трубопро воды диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из всп ененного каучука'м трубопровода*
36 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*
37 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*
38 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*
39 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*
40 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*
41 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*
42 Ц13-080305-1202'1''Печь электрическая. Монтаж оборудов
ания'шт.*
43 СТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"(=14)'1'7920:1,12.
1,012'Печь электрическая ПЭТ-4'шт.*
44 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'4''Воздухоотводчик
и. Установка'шт.*
45 С1245-405-1504'4''Воздухоотводчик автоматический'шт*
46 П2Квартирный узел ввода*
47 С1242-203-1402'4.54''Кран шаровый марки BVR,DN 20'шт.*
48 Е11-181001-0101(РС262174)'54''Фильтр для очистки воды
в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. У
становка'фильтр*
49 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.*
50 Ц13-110203-0102'54''Ротаметр, счетчик, преобразователь
, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на
фланцевых соединениях'шт.*
51 С1245-707-0105'54''Теплосчетчик ультразвуковой SonoSaf
e10, расход Gnom 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.*
52 С1245-708-0102'54''Кран шаровый для подключения датчик
ов температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-200
5'шт.*
53 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.*
54 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.*
55 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'54''Воздухоотводчи
ки. Установка'шт.*
56 С1245-405-1504'54''Воздухоотводчик автоматический'шт*
57 С1242-203-1401'2.54''Кран шаровый DN 15'шт.*
58 С1242-209-7401'2.54''Кран шаровый марки BVR-C, DN 15'ш
т.*
59 Е11-160301-0102'54''Трубопроводы отопления из стальных
водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
20 мм. Прокладка'м трубопровода*
60 Е11-160301-0101'54''Трубопроводы отопления из стальных
водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
15 мм. Прокладка'м трубопровода*
61 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'54+54''Трубопроводы
систем отопления, водопровода и горячего водоснабж
ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'
м трубопровода*
62 РУзел управления*
63 Е11-180801-0102(РС102634)(РС144732)(РС146678)(РС147045
)(РС147341)(РС149395)(РС158886)(РС187339)(РС188241
)(РС261725)(РС261727)(РС278579)(РС410390)'1''Прим
Блочный тепловой пункт.Установка'узел*
64 513-201-0314'1''Блочный тепловой пункт с зависимым ото
плением тепловой мощностьюот 200-400 кВт и открыто
й ГВС мощностью от 250-400 кВт'комплект*
65 Ц13-110203-0105'2+1''Электромагнитный расходомер-счетч
ик д=65мм. Установка'шт.*
66 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.*
67 С1245-710-0317'1''Тепловычислители модели ТСР-033, Q 1
20 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет'ком
плект*
68 Е11-160401-0205'45''Трубопроводы отопления и водоснабж
ения из стальных электросварных труб, диаметр до 1
00 мм. Прокладка'м трубопровода*
69 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'45''Трубопроводы сис
тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени
я диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
70 Е11-260101-1701(РС140805)'45''Трубопроводы диаметром д
о 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука
'м трубопровода*
71 С1234-303-0323'45.1,1''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*
72 С1261-301-0219'67,5''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
73 Е11-130301-0406'15,3''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

74 Е11-130301-1421'15,3.2''прим. Антикоррозийное маслянно
-битумное покрытие за 2 раза'м2*
75 С1241-112-0147'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесш
овные из углеродистой и низколегированной стали, 9
0°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 м
м ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
76 Е11-220801-0105'3,09.2:1000''Неподвижные опоры. Устано
вка'т фасонных частей*
77 С1222-519-0202'3,09.2:1000''Опоры неподвижные'т*
78 Е11-090305-0301(РС248298)'6.1,1:1000''Опоры скользящие
. Монтаж'т конструкций*
79 С1222-519-0201'6.1,1:1000''Опоры скользящие'т*
80 Е11-070512-0111(РС125423)'6''Опорные подушки. Установк
а'шт. сборных конструкций*
81 С1261-101-0383'6.0,013''Опорные подушки ОП2'м3*
82 РВентиляция жилых этажей*
83 Е11-200301-0205'91''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка'решетк
а*
84 Е11-200301-0206'42''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка'решетка
*
85 Е11-200301-0201'2''Решетки вентиляционные переточные,
РП 150х200 мм. Установка'решетка*
86 Е11-201501-0101(РС144746)(РС147667)(РС259204)'32''Вент
иляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентил
ятор*
87 С1246-409-0102'32''Вентилятор осевой Stil 120SP'шт.*
88 Е11-200101-0102'2,86''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 6
00 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
89 С1246-301-0502'5''Средства для крепления воздуховодов'
кг*
90 Е11-200301-0203(РС144746)(РС147341)(РС188223)(РС279845
)'2''Решетки вытяжные. Установка'решетка*
91 С1246-304-0403'2''Решетки вытяжные 1515К10ФВ'шт.*
92 С1214-402-0101'0,04''Сетка проволочная тканая с квадра
тными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стал
и обыкновенного качества, без покрытия, диаметром
1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
93 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 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	3806,9644971	1629,75	-	-	6204390
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	149,94811922	1646,18	-	-	(246841)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	6204390
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 84,0649% при пороге 80%)						
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	138,44496999	3298	-	1619	456592
						-	-	224142,41	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,9351% при пороге 15%)						
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,79315099	5415	-	2312	31370
						-	-	13393,77	
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,335048	6329	-	1619	27437
						-	-	7018,44	
6	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	76,605	76	-	-	5822
						-	-	-	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,1068137	168	-	-	5730
						-	-	-	
8	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	21,449558	163	-	-	3496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций, 1 кВт			-	-	-	
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	3317
						-	-	1101,48	
10	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	105,902612	28	-	-	2965
						-	-	-	
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	1473
						-	-	793,66	
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	0,210099	5271	-	1619	1107
						-	-	340,15	
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	58
						-	-	23,12	
17	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,10758	264	-	-	28
						-	-	-	
18	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,210099	27	-	-	6
						-	-	-	
19	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,02442	89	-	-	2
						-	-	-	
20	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,007854	158	-	-	1
						-	-	-	
21	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0117117	56	-	-	0,66
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				246813,02	543142

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,2723% при пороге 80%)

22	157961С	261-305-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	4517	1191	1166	-	5379747
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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, Т до +120°С, 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°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	254	10444 --	10238 -	- -	2652776
27		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, Т макс 95°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	54	43297 --	42446 -	- -	2338038
28		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 --	367 -	- -	1674398
29		242-203-1402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый марки BVR,DN 20	шт.	216	7622 --	7468 -	- -	1646352
30	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	651,9	1740 --	1706 -	- -	1134306
31		242-209-7401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый марки BVR-C, DN 15	шт.	108	8559 --	8390 -	- -	924372
32		261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	1653	537 --	526 -	- -	887661
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7046% при пороге 15%)						
33		242-203-1401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый DN 15	шт.	108	6553 --	6421 -	- -	707724
34	257092С	242-404-0102	Фильтр сетчатый фланцевый Y-об-	шт.	54	10075	9872	-	544050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	разный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20			-	-	-	
35	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
36		245-710-0317 РСНБ РК 2015	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 120 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет	комплект	1	450698 -	441859 -	- -	450698
37		242-312-0206 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
38		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
39		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
40	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	62,1478	4580 -	4489 -	- -	284637
41	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
42		245-708-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	54	3494 -	3425 -	- -	188676
43	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	45	4095 -	4006 -	- -	184275
44	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
45	280188С	245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	992,303	172 -	168 -	- -	170676
46		245-405-1504 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик автоматический	шт	58	2922 -	2864 -	- -	169476
47	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	шт.	2	84053 -	82402 -	- -	168106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			DN 25						
48	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
						-	-	-	
49	256054С	242-312-0503 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	76978	75468	-	153956
						-	-	-	
50	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,228555	659242	644391	-	150673
						-	-	-	
51		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
						-	-	-	
52		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
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,0231% при пороге 5%)						
53		246-409-0102 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой Stil 120SP	шт.	32	3597	3526	-	115104
						-	-	-	
54	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
						-	-	-	
55	188226С	261-302-0123 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	1,82	48064	47120	-	87476
						-	-	-	
56		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	49,5	1661	1627	-	82220
						-	-	-	
57	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,091422	896887	877774	-	81995
						-	-	-	
58	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
						-	-	-	
59		242-207-3801	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN	шт.	258	278	272	-	71724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	15 ГОСТ 21345-2005			-	-	-	
60	188227С	261-302-0124 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	м2	1,68	38129	37380	-	64057
61	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	71,2062	897	877	-	63872
62	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	61,908	985	965	-	60979
63		234-303-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	68,2	879	861	-	59948
64	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
65	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
66	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
67		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
68	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
69	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	67,5	537	526	-	36248
70		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	м	63,8	366	358	-	23351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019						
71		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
72	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	8,692	2409	2361	-	20939
73	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
74	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
75	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	32,0131	568	554	-	18183
76	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03560515	439993	429053	-	15666
77	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
78	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	29,3875	483	471	-	14194
79	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	10,64	743	727	-	7906
80	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,9977	874	856	-	7864
81		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
82	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,76448	400	364	-	5906
83	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0066	821622	814096	-	5423
84	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	34,1034	154	154	-	5252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
85	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00618	821622	814096	-	5078
						-	-	-	
86	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,8418	5867	5749	-	4939
						-	-	-	
87	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,22391	21562	19313	-	4828
						-	-	-	
88		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
						-	-	-	
89	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01621919	287630	281927	-	4665
						-	-	-	
90	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,007142	647579	633472	-	4625
						-	-	-	
91		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Опорные подушки ОП2	м3	0,078	52841	50130	-	4122
						-	-	-	
92	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0063973	622565	608926	-	3983
						-	-	-	
93		246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов	кг	5	655	641	-	3275
						-	-	-	
94	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,8828	320	313	-	2842
						-	-	-	
95	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00618	340239	333521	-	2103
						-	-	-	
96	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,06	459	448	-	1864
						-	-	-	
97		246-304-0403 РСНБ РК 2015	Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.	2	784	768	-	1568
						-	-	-	
98	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	55,402	21	21	-	1163
						-	-	-	
99	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00532287	206112	201113	-	1097
						-	-	-	
100	188220С	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные	м2	0,148	3519	3449	-	521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм			-	-	-	
101	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-техничес- ких работ	т	0,0026	165361 -	160708 -	- -	430
102	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2884	1313 -	1286 -	- -	379
103	145664С	261-107-0221 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калибро- ванной головкой с цинковым хрома- тированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,22	1221 -	1196 -	- -	269
104	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиато- ров к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0268	5802 -	5686 -	- -	155
105	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиато- ров к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0268	5586 -	5475 -	- -	150
106	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,0005562	207992 -	202955 -	- -	116
107	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2288	446 -	437 -	- -	102
108	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
109	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетверде- ющая ГОСТ 14791-79	кг	0,143286	338 -	332 -	- -	48
110		214-402-0101 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квад- ратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновен- ного качества, без покрытия, диа- метром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,04	891 -	872 -	- -	36
111	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466- 75	т	0,0000924	219538 -	214275 -	- -	20
112	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,000536	18884 -	16688 -	- -	10
113	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутрен- ним уклоном граней полок из угле- родистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0000128	532604 -	520751 -	- -	7
114	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,006	659 -	645 -	- -	4
115	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000396	651547 -	636459 -	- -	3
116	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000066	1863700 -	1826336 -	- -	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	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	0,0000068	123439 -	120536 -	- -	0,84
118	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	0,00012342	5615 -	5503 -	- -	0,69
119	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,003894	165 -	159 -	- -	0,64
120	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000066	392 -	383 -	- -	0,03
121	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	0,000198	70 -	68 -	- -	0,01
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	34874958
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 99,9168% при пороге 80%)						
122	513-201 -0314	513-201-0314 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностьюот 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250-400 кВт	комплект	1	8595443 -	8595443 -	- -	8595443
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 0,0832% при пороге 15%)						
123		ТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	1	7156,29 -	7156,29 -	- -	7156
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	8602599

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 70

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Электрооборудование и электроосвещение

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

Сметная стоимость	33965,174	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	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
		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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1580,24 1462,47	90,86 39,31	3160 2925	182 79	53 --	2163 426	5748
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 СП - 8%	шт.	2	63751 ---	-- --	127502 --	-- --	127502 --	-- 10200	137702
6.	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	36818,68 6724	3899,98 1611,71	73637 13448	7800 3223	52389 --	12003 6851	92492
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.	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 НР - 72%; СП - 8%	шкаф	2	4128,77	62,25	8258	124	2034	4430	13703
					---	---	---	---	---	---	
					3049,85	26,73	6100	53	--	1015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	2	636		1272				
9.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,58 кг	1,16	454		527				
10.	247-201-0602 РСНБ РК 2015	-1.3 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	19161	--	19161	--	19161	--	20694
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1533	
11.	247-201-0601 РСНБ РК 2015	-1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	13548	--	13548	--	13548	--	14632
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1084	
12.	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	2143,33	89,17	10717	446	587	7114	19257
					---	---	---	---	---	---	
					1936,81	39,31	9684	197	--	1426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,041 100 шт.	0,205	450		92				
12.2.	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	0,0002 т	0,001	458638		459				
13.				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.				18	4128,77	62,25	74318	1120	18301	39872	123326
	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		3049,85	26,73	54897	481	--	9135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			1	18							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		11448			
14.2.			0,58	10,44							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		4740			
15.				18	33639	--	605502	--	605502	--	653942
	247-201-1 202 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	48440	
16.				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	
17.				54	1965	--	106110	--	106110	--	114599
	247-204-0 653 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	8489	
18.				54	689,31	90,86	37223	4907	1453	23750	65851
	1308-0305 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.		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.	247-204-2810 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.	247-204-0713 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.	247-208-0610 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.	247-305-0131 РСНБ РК 2015	-Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в	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.	247-102-0160 РСНБ РК 2015	-Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED СП - 8%	шт.	2	24391 --	-- --	48782 --	-- --	48782 --	-- 3903	52685
46.	247-101-0106 РСНБ РК 2015	-Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м СП - 8%	шт.	1	6009 --	-- --	6009 --	-- --	6009 --	-- 481	6490
47.	247-202-0408 РСНБ РК 2015	-Лампы светодиодные, модели LED ЭКО , напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 3,5 Вт СП - 8%	шт.	2	467 --	-- --	934 --	-- --	934 --	-- 75	1009
48.	1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Патроны настенные или потолочные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	80	511,34 475,48	13,31 5,9	40907 38038	1065 472	1804 --	27727 5491	74125
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0151 100 шт.	1,208		450		544			
48.2.	261-404-0531	Сжимы соединительные	0,0102 100 шт.	0,816		951		776			
48.3.	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,0042 кг	0,336		977		328			
49.	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.	80	89 --	-- --	7120 --	-- --	7120 --	-- 570	7690

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%	54 шт.	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%	200 шт.	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%	205 шт.	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%	30 шт.	1267,66 ---	16,88 ---	38030 ---	506 ---	3232 ---	24775 ---		67830
				1143,08	3,93	34292	118	--	5024		
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.				124	401,01	0,36	49725	44	11406	27574	83483
	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.		---	---	---	---	---	---	
					308,67	0,18	38275	22	--	6184	
64.1.			1,02	126,48							
247-202-0603		Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.			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 СП - 8%			--	--	--	--	--	13670	
69.	247-202-0 203 РСНБ РК 2015 прим.	-5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409 СП - 8%	шт.	120	1446 ---	-- --	173520 ---	-- --	173520 ---	-- 13882	187402
70.	247-202-0 408 РСНБ РК 2015 прим.	-5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994 СП - 8%	шт.	15	467 ---	-- --	7005 ---	-- --	7005 ---	-- 560	7565
71.	247-202-0 205 РСНБ РК 2015 прим.	-5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996 СП - 8%	шт.	20	1851 ---	-- --	37020 ---	-- --	37020 ---	-- 2962	39982
72.	247-202-0 601 РСНБ РК 2015 прим.	-5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3 СП - 8%	шт.	335	129 ---	-- --	43215 ---	-- --	43215 ---	-- 3457	46672
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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	30	487,63 ---	74,21 ---	14629 ---	2227 ---	745 ---	8741 ---	25240
74.	243-907-0 701 РСНБ РК 2015	-5 .12 Стойки кабельные К 1150 У3 СП - 8%	шт.	30	574 ---	-- --	17220 ---	-- --	17220 ---	-- 1378	18598
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	228,62 211,59	2,09 0,07	3436159 3180198	31413 1052	224548 --	2290500 458133	6184792
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	60,12		1978		118917			
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.	241-101-0	-Трубы стальные сварные	м	2	5180	--	10360	--	10360	--	11189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	215 РСНБ РК 2015	водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75			--	--	--	--	--	829	
		СП - 8%									
		З А З Е М Л Е Н И Е И М О Л Н И Е З А Щ И Т А(ЭС13)									
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	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным	м	535	419	15,64	224165	8367	73279	104277	354718
					266,39	4,32	142519	2311	--	26275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып.	основаниям									
	17	НР - 72%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								33965174
	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				18323273				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				4962260				
	Накладные расходы		Тенге				3549812				
	Сметная прибыль		Тенге				2148367				

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э276250'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-70'02-0 1'Жилой дом поз 70''2'02-01-06'Электрооборудование и электроосвещение'Заказ 101 ТОО ПИИ "Семстройпро ект"ЭОМ 1-19,ЭОМ.С.С1-9''в текущих ценах на 4 кв.2 021 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)'15030''Провода уст
ановочные. Прокладка под штукатурку по стенам 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 П2З 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 земл

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 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 80,5671% 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
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
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8783% при пороге 15%)						
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	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	60,12	1978	1939	-	118917
						-	-	-	
39		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
						-	-	-	
40		247-202-0603 РСНБ РК 2015	5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ	шт.	1230	89	87	-	109470
						-	-	-	
41		247-204-0653 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044	шт.	54	1965	1926	-	106110
						-	-	-	
42	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
						-	-	-	
43	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	107,5788	836	818	-	89936
						-	-	-	
44		247-103-0231 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	2	38740	37973	-	77480
						-	-	-	
45		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
						-	-	-	
46		241-207-0203 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	826,2	90	88	-	74358
						-	-	-	
47		247-214-0404 РСНБ РК 2015	Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02	шт.	54	1365	1338	-	73710
						-	-	-	
48		247-214-0120	Розетка штепсельная двухместная	шт.	110	636	623	-	69960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	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)			-	-	-	
49		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
50		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
51		247-202-0301 РСНБ РК 2015	2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом	шт.	54	1136 -	1114 -	- -	61344
52	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
53	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	78,05	636 -	624 -	- -	49640
54		247-102-0160 РСНБ РК 2015	Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED	шт.	2	24391 -	23906 -	- -	48782
55	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
56		247-202-0104 РСНБ РК 2015	5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления)	шт.	54	829 -	813 -	- -	44766
57		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
58		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
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5546% при пороге 5%)						
59	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,08885	469545 -	458929 -	- -	41719
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	шт.	108	345 -	338 -	- -	37260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(для включения вытяжного вентиллятора)						
61		247-202-0205 РСНБ РК 2015	5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221x221x101мм У996	шт.	20	1851	1815	-	37020
						-	-	-	
62		241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	510	72	70	-	36720
						-	-	-	
63	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	37,441	910	891	-	34071
						-	-	-	
64		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
						-	-	-	
65		243-107-1302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	263709	258321	-	26898
						-	-	-	
66		243-107-1903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	844114	826816	-	25830
						-	-	-	
67		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
						-	-	-	
68		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
						-	-	-	
69		243-107-1905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	2071131	2029001	-	21126
						-	-	-	
70		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
						-	-	-	
71		243-907-0503 РСНБ РК 2015	5.13 Полки кабельные К 1161 У3	шт.	60	314	308	-	18840
						-	-	-	
72		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
						-	-	-	
73		243-907-0701 РСНБ РК 2015	5 .12 Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	30	574	562	-	17220
						-	-	-	
74		243-112-0910 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4x95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00612	2522858	2469214	-	15440
						-	-	-	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92		247-214-0102 РСНБ РК 2015	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.	19	342 --	335 --	- -	6498
93		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
94		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
95		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
96	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,6	454 --	442 --	- -	5266
97	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,064629	76280 --	73970 --	- -	4930
98	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,623	450 --	441 --	- -	3430
99	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01234036	234305 --	228752 --	- -	2891
100	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	6,696	374 --	365 --	- -	2504
101	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
102	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
103	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
104	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,56	227 --	223 --	- -	1943
105		243-902-0807 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	20758 --	20344 --	- -	1661
106	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,7018	897 --	878 --	- -	1527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,172	- 1092	- 1071	- -	1280
108	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,048288	- 23567	- 22562	- -	1138
109	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
110		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
111	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	- 1140948	- 1115663	- -	513
112	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,5088	- 977	- 957	- -	497
113	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,32	- 245	- 240	- -	323
114	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
115		243-904-0101 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 10	м	1,03	- 129	- 126	- -	133
116	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	- 551	- 539	- -	17
117	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,01	- 1527	- 1496	- -	15
118	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,012	- 713	- 698	- -	9
119	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	- 186	- 181	- -	2
120	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	- 12	- 12	- -	1
121	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	- 12	- 12	- -	1
122	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	- 1075	- 1053	- -	1
123	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	- 304	- 297	- -	0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	18323218
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 69,4525% при пороге 80%)						
124		ТТОО"Мечта маркет"	Плита электрическая двухкомфорочная ДАРИНА S EM 521 404W	шт	54	49687,39	49687,39	-	2683119
						-	-	-	
125	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%)						
126	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%)						
127	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
						-	-	-	
128	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 70)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз. 70)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 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.	241-207-0 205 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм СП - 8%	м	45,45	194 --	-- --	8817 --	-- --	8817 --	-- 705	9522
21.	241-207-0 204 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.	243-142-0 311 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 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 Изм. и доп. вып. 17	-Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство		22666	1230,44	45332	2461	--	7286	
		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	--	150116
		СП - 8%			--	--	--	--	--	11120	
34.	243-905-0101 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная,КРТВ-6 шт.		18	3913	--	70434	--	70434	--	76069
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5635	
35.	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Розетки для скрытой проводки. Установка шт.		216	401,01	0,36	86618	78	19867	48032	145422
		НР - 72%; СП - 8%			308,67	0,18	66673	39	--	10772	
		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	--	82581
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6117	
37.	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях м		2912	204	25,83	594048	75217	233	330431	998437
		НР - 61%; СП - 8%			178,09	7,93	518598	23092	--	73958	
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	1,27	9675	111	944	6211	17156
		НР - 72%; СП - 8%			97,96	0,06	8620	5	--	1271	
		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
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
60.	243-904-0 104 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20 СП - 8%	м	70	188	--	13160	--	13160	--	14213
					--	--	--	--	--	1053	
	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					31945			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1787578				
	Накладные расходы		Тенге				1182965				
	Сметная прибыль		Тенге				383937				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275760'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 70)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-70'02-0 1'Жилой дом (поз. 70)''2'02-01-07'Связь и сигнализ ация'ТОО ПИИ "Семстройпроект" СС.С1-2''в текущих ц енах 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 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 внутриобъектовый 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 горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,039	469545	458929	-	18312
						-	-	-	
43	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03605	429640	419806	-	15489
						-	-	-	
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	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	- 1664	- 1630	- -	32
91	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	- 70228	- 67823	- -	28
92	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	0,035	- 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 Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 70)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 70

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Подкрановые пути

ОСНОВАНИЕ: ПК "Семейпроект" ГП-4

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

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

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

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

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э278230'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило
      м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 70)(без наружн
      ых инженерных сетей и благоустройства)'101-70'02-0
      1'Жилой дом поз 70''2'02-01-08'Подкрановые пути'ПК
       "Семейпроект" ГП-4''в текущих ценах 4 кв.2021 г.*
3 Е11-460801-0102(РС296185)(РС296186)(РС296187)(РС239550
      )'4''Пути подкрановые для башенных кранов из инвен
      тарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,
      5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширина колеи до 4
      500 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка'
      звено длиной 12,5 м*
4 Е11-460801-0401(РС130103)'2''Подкрановые пути для баше
      нных кранов. Установка тупиковых упоров'путь*
5 К'Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-08

Составлена в текущих ценах 4 кв.2021 г.

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

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

Строительные материалы и конструкции

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

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

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

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

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(Без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом(поз.70)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 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 в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей			оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Лифта									
1.				2	1134000,85	20985,08	2268002	41970	198490	1242287	3791112
	1303-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лифт грузопассажирский лифт со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг,количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования			1013771,12	4496,93	2027542	8994	--	280823	
		НР - 61%; СП - 8%									
2.	1303-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лифт грузопассажирский м 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		28,96	-12065,12	-79,95	-349406	-2315	-67975	-170473	-561470
					-9637,99	-12,03	-279116	-348	--	-41590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		указанных в характеристике лифта НР - 61%; СП - 8%									
3.	1303-0501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м.Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР - 61%; СП - 8%	остановка	6	-56452,76 --- -47832,05	-352,64 --- -61,8	-338717 --- -286992	-2116 --- -371	-49609 --- --	-175291 --- -41121	-555129
4.	516-101-0202 РСНБ РК 2015	-Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины крашеный металл	комплект	2	8084062 --- --	-- --- --	16168124 --- --	-- --- --	-- --- 16168124	-- --- --	16168124
		Подъемники									
5.	1303-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	подъемник	2	68196,49 --- 61262,75	6933,74 --- 3113,35	136393 --- 122526	13868 --- 6227	-- --- --	78539 --- 17195	232126
6.	1303-0502-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Вычитается позиция: Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения , более или менее 2 НР - 61%; СП - 8%	остановка	2	-28137,64 --- -25821,86	-2315,78 --- -1037,78	-56275 --- -51644	-4632 --- -2076	-- --- --	-32769 --- -7124	-96167
7.				2	1939307	--	3878614	--	--	--	3878614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 Э277390'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
 2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило
       м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(Без наружн
       ых инженерных сетей и благоустройства)'101-70'02-0
       1'Жилой дом(поз.70)''2'02-01-09'Лифты, подъемники'
       ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС52-53''в текущих ценах
       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 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.70)(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 № 07-01-01

НА Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-4

Сметная стоимость	474,255 тыс.тенге
Сметная заработная плата	140,083 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,072 тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	1296,58	45,97	45,97	59604	59604	--	17775	83569
					--	19,04	--	24687	--	6190	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015 к=4	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	5186,32	53,73	53,73	278661	278661	--	83085	390686
					--	22,25	--	115396	--	28940	
		НР - 72%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				474255
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	338265			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		140083		
Накладные расходы	Тенге	100860			
Сметная прибыль	Тенге	35130			

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277380'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительств 14-ти многоэтажных жилых домов в жил
ом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.70)(Без наруж
ных инженерных сетей и благоустройства)'101-70'07-
01'Вертикальная планировка''7'07-01-01'Вертикальна
я планировка'ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-4''в теку
щих ценах 4 кв.2021 г.*
3 Е11-010104-0101'1296,58''Разработка грунта бульдозерам
и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1
группы грунтов до 10 м'м3*
4 Е11-010104-0102 к=4 '1296,58.4''Разработка грунта буль
дозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещ
ении 1 группы грунтов добавлять на каждые последую
щие 10 м'м3*
5 К'Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 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	72,4010272	1934,81	-	-	(140082)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 100,0% при пороге 80%)						
2	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	72,4010272	4672	-	1935	338258
						-	-	140095,99	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				140095,99	338258

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.