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 66)
(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 66)
(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 66)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: областной бюджет

Стоимость 1 м^2 жилых помещений 273,6 тыс.тен.,S=3963,96 м^2

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 1084673,971 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 116215,068 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 66)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021-2023г 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 2021 г			20272,483	20272,483
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2021 г			1608,261	1608,261
		Итого по разделу I			**21880,744**	**21880,744**

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	861268,849	38188,987	7573,745	907031,581
4		в том числе в текущих ценах на 2022	674025,225	29886,534	5927,180	709838,938
5		в том числе в текущих ценах на 2023	187243,624	8302,453	1646,565	197192,643
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 709838,938.3,24% = 22998,782			22998,782	22998,782
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 197192,643.3,24% = 6389,042			6389,042	6389,042
8	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 709838,938.1,12% = 7950,196			7950,196	7950,196
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 197192,643.1,12% = 2208,558			2208,558	2208,558
		Итого по разделу III			**39546,578**	**39546,578**
		Итого по сводному сметному расчету	**861268,849**	**38188,987**	**69001,067**	**968458,903**
		В том числе:				
		В 2021 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				21880,744
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				2625,689
		Всего в 2021 году				24506,433
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	674025,225	29886,534	5927,180	709838,938
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				22998,782
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				7950,196
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				88894,550
		Всего в 2022 году				829682,466

1	2	3	4	5	6	7
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	187243,624	8302,453	1646,565	197192,643
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				6389,042
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				2208,558
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				24694,829
		Всего в 2023 году				230485,072
		Всего по годам	**861268,849**	**38188,987**	**69001,067**	**968458,903**
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			116215,068	116215,068
		Всего по сводному сметному расчету	**861268,849**	**38188,987**	**185216,135**	**1084673,971**

стоимость 1 м2 жилых помещений 273,6 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 1015875,37 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 108843,79 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 66)
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	01-01	-Подготовительные работы	0,041	-	-	0,041
		Всего по главе	0,041	-	-	0,041
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	02-01	-Жилой дом (поз. 66)	775585,555	36027,813	-	811613,368
		Всего по главе	775585,555	36027,813	-	811613,368
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3.	07-01	-Вертикальная планировка	708,368	-	-	708,368
		Всего по главе	708,368	-	-	708,368
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	776293,964	36027,813	-	812321,777
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 0,9%	6986,646	-	-	6986,646

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	6986,646	-	-	6986,646
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	783280,61	36027,813	-	819308,423
		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%	13315,77	-	-	13315,77
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	-	-	7145,135	7145,135
		Всего по главе	13315,77	-	7145,135	20460,905
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	796596,38	36027,813	7145,135	839769,328
7.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	15931,928	-	-	15931,928
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	812528,308	36027,813	7145,135	855701,256
8.		- в том числе на 2021 год - %	-	-	-	-
9.		- в том числе на 2022 год - 79 %	641897,363	28461,972	5644,657	676003,992
10.		- в том числе на 2023 год - 21 %	170630,945	7565,841	1500,478	179697,264
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	674025,225	29886,534	5927,18	709838,938
15.		-НДС на 2022 год, - 12 %	-	-	85180,673	85180,673
16.		-Итого в текущих ценах на 2022 год	674025,225	29886,534	91107,852	795019,611
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	187243,625	8302,453	1646,565	197192,643
18.		-НДС на 2023 год, - 12 %	-	-	23663,117	23663,117
19.		-Итого в текущих ценах на 2023 год	187243,625	8302,453	25309,683	220855,76
20.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	108843,79	108843,79

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	861268,849	38188,987	116417,535	1015875,37

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.66)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 01-01

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

НА Подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ"Семстройпроект" ГП-1

Сметная стоимость 0,041 тыс.тенге
Сметная заработная плата 0,001 тыс.тенге

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1101-0207-1301 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье густые. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,0002	21731,22	21731,22	4	4	--	1	5
					--	7314,3	--	1	--	--	
		НР - 72%									
2.	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,05	117	--	6	--	--	--	6
					--	--	--	--	--	--	
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	0,75	37	--	28	--	--	--	30
					--	--	--	--	--	2	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 41
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1			
		Перевозка грузов	Тенге				34				
		Накладные расходы	Тенге				1				
		Сметная прибыль	Тенге				2				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э291430'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.66)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)'101-66'01-01'Подготовительные работы''1'01-01-01'Подготовительные работы'ТОО ПИИ"Семстройпроект" ГП-1''в текущих ценах 4кв.2021г.*
3 Е11-010207-1301'0,0002''Кустарники и мелколесье густые. Срезка в грунтах естественного залегания кустарниками на тракторе 79 кВт (108 л с)'га*
4 С3414-104-0501'0,05''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
5 С3412-101-0215'0,05.15''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 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	0,000756	1931,22	-	-	(1)
						-	-	-	
			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	0,000756	5749	-	1935	4
						-	-	1,46	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				1,46	4
			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	0,75	37	-	37	28
						-	-	27,75	
4		414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,05	117	-	117	6
						-	-	5,85	
			Всего транспортные расходы	тенге				33,6	34

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 66)(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. 66)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 811613,368 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 81,342 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 119205,817 тыс.тнг.

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

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Подземная часть	105638,392	-	-	105638,392	4,166	5948,98	-
2.	02-01-02	-Надземная часть	393723,244	-	-	393723,244	35,585	51549,338	-
3.	02-01-03	-Отделочные работы	167262,197	-	-	167262,197	30,362	43942,409	-
4.	02-01-04	-Водопровод,канализация	20853,996	2416,216	-	23270,212	1,878	3082,835	-
5.	02-01-05	-Отопление и вентиляция	50181,171	8602,599	-	58783,77	3,913	6382,578	-
6.	02-01-06	-Электрооборудование и электроосвещение	28895,278	4962,26	-	33857,538	3,261	4923,201	-
7.	02-01-07	-Связь и сигнализация	4985,493	-	-	4985,493	1,069	1643,22	-
8.	02-01-08	-Подкрановые пути	1235,311	-	-	1235,311	0,121	188,514	-
9.	02-01-09	-Лифты	2810,473	20046,738	-	22857,211	0,987	1544,742	-
		ИТОГО	775585,555	36027,813	-	811613,368	81,342	119205,817	

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.66)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом(поз.66)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Подземную часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-76

Сметная стоимость	105638,392	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5948,98	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,166	тыс.чел-ч

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

Строительный объём	3963,96	м2
Показатель единичной стоимости	26649,71	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	3178,29	210,2	210,2	668077	668077	--	86775	815240
					--	37,92	--	120521	--	60388	
		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	56,61	4646,02	--	263011	--	--	189368	488569
					4646,02	--	263011	--	--	36190	

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	1109,46	19,82 ---	19,82 8,79	21989 ---	21989 9752	-- ---	7022 2321	31331
4.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1109,46	186,07 102,49	83,58 42,5	206437 113709	92729 47152	-- ---	115820 25781	348037
5.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	70,81	957,57 957,57	-- --	67806 67806	-- --	-- ---	48820 9330	125956
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- --	1227320 444526	782795 177425	-- ---	447805 134010	1809133
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1227320				
	Всего заработная плата		Тенге					621951			
	Накладные расходы		Тенге				447805				
	Сметная прибыль		Тенге				134010				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1809135				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								469
	Сметная заработная плата		Тенге					621951			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1809135				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								469
	Сметная заработная плата		Тенге					621951			
		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	51,58712	335138	--	17288804	--	17288804	--	18671908
					--	--	--	--	--	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	13,04049	419679	--	5472820	--	5472820	--	5910646
					--	--	--	--	--	437826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 23279-2012 (КП1-КП3-1;КР1-КР3)									
		СП - 8%									
12.	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	257	2089,53 487,31	1090,12 312,77	537009 125239	280161 80382	131609 --	242632 62371	842013
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	5,911		18884		111623			
13.	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	265	2409,61 563,96	1068,93 306,69	638547 149449	283267 81273	205831 --	272252 72864	983663
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	9,01		18884		170145			
14.	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	45	3098,23 858,05	1361,68 390,69	139420 38612	61276 17581	39532 --	66308 16458	222186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	1,881		18884		35521			
15.	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	119	5012,05 1307,01	2388,24 685,22	596434 155534	284200 81541	156700 --	279749 70095	946278
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-401-0102	Раствор кладочный	0,0626 м3	7,4494		18884		140674			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М50									
16.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	244,2686	33412	--	8161502	--	8161502	--	8814422
					--	--	--	--	--	652920	
		СП - 8%									
17.	Т29-88888 8-8317	-Надбавка к сметной стоимости при приинением сульфатастойкости	м3	193,29	270	--	52188	--	52188	--	56363
					--	--	--	--	--	4175	
		СП - 8%									
18.	ТССЦРК8.04-08-2020	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость	м3	215,88	334,12	--	72130	--	72130	--	77900
					--	--	--	--	--	5770	
		СП - 8%									
19.	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных бетонных заделок из бетона класса В10	м3	18,5	25721,71	1410,9	475852	26102	377651	71818	591484
					3897,24	368,76	72099	6822	--	43814	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	18,7775		18672		350613			
20.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(над отверстиями)	т металлических изделий	0,1874	83412,05	2478,05	15631	465	--	14258	32280
					80934	874,26	15167	164	--	2391	
		НР - 93%; СП - 8%									
21.	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	0,1874	346394	--	64914	--	64914	--	70107
					--	--	--	--	--	5193	
		СП - 8%									
22.	1107-0503-0110	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных	86	706,44	252,53	60754	21718	21139	27674	95502
					208,1	64,6	17897	5556	--	7074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%	конструк ций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	0,9804		21562		21139			
23.	222-102-0101 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,763	110001	--	83931	--	83931	--	90645
					--	--	--	--	--	6714	
		СП - 8%									
24.	222-102-0108 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,3262	132781	--	176094	--	176094	--	190182
					--	--	--	--	--	14088	
		СП - 8%									
25.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм.-2,45м	м2 стяжки	177,64	1004,75	33,29	178484	5913	98074	72901	271496
					419,37	17,21	74497	3057	--	20111	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	3,623856		27027		97942			
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	177,64	3172,13	6,97	563497	1238	515319	44016	656114
					264,24	2,19	46940	389	--	48601	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	4,441		14782		65647			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.2.			3,09	548,9076							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг			571		313426			
26.3.			2,3	408,572							
261-105-0188		Гидроизол	м2			280		114400			
27.				697,45	936,94	20,68	653469	14424	403356	221293	944742
	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	235689	2260	--	69981	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			2,4	1673,88							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		373275			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	80747974	2899455	74298455	4160233	91700863
			Тенге								
					--	--	3550065	789020	--	6792656	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	80747974	
Материалы	Тенге	33435572	
Всего заработная плата	Тенге		4339085
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	32400969	
Местные материалы	Тенге	8461914	
Накладные расходы	Тенге	4160233	
Сметная прибыль	Тенге	6792656	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	91700863	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3017
Сметная заработная плата	Тенге		4339085
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	91700863	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3017
Сметная заработная плата	Тенге		4339085

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	-Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты	м3 кладки		7807,4	867,78	227742	25313	--	54982	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл.1 п.3.1	к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9									
		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.	1213-101-0503 Калькуляция поз.1	-Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 (г.Усть-Каменогорск)	1000 шт.	8,535142	107631 ---	-- --	918646 ---	-- --	918646 ---	-- 73492	992138
		СП - 8%									
30.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м(стен тамбура толщиной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	3,76	15493,14 7807,4	3045,14 867,78	58254 29356	11450 3263	17448 --	30335 7087	95677
		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 Калькуляция поз.1	-Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск)	1000 шт.	1,100176	107631 ---	-- --	118413 ---	-- --	118413 ---	-- 9473	127886
		СП - 8%									
32.	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены из керамического кирпича М150 на растворе М150 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщиной	м3 кладки	17,7	15092,92 7407,18	3045,14 867,78	267145 131107	53899 15360	82139 --	136214 32269	435628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	380мм). Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 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 Калькуляция поз.1		-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск) СП - 8%	1000 шт.	5,17902	107631 ---	-- --	557423 ---	-- --	557423 ---	-- 44594	602017
34. 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1		-Стены из керамического кирпича М150 на растворе М150 внутренние при высоте этажа до 4 м(лифтовая шахта). Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	14,4	15092,92 7407,18	3045,14 867,78	217338 106663	43850 12496	66825 ---	110818 26253	354409
34.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	3,1104		21480		66811			
35. 1213-101-0503		-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск)Калькуляция поз.1 СП - 8%	1000 шт.	4,21344	107631 ---	-- --	453497 ---	-- --	453497 ---	-- 36280	489777
36. 1109-0304		-Лестницы прямолинейные	т	0,02342	90346,27 ---	27562,55 ---	2116 ---	646 ---	303 ---	970 ---	3333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	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)	конструкций		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
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1663	
38.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,63	169,35	3,84	107	2	65	28	146
					63,38	0,65	40	--	--	11	
		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)	т металлических изделий	0,0216	525288,05	2478,05	11346	54	9544	1643	14029
					80934	874,26	1748	19	--	1039	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки	1 т	0,0216		441876		9545			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм									
40.				0,0016	432897,05	2478,05	693	4	560	122	880
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержнями из проволоки диам 6AI (АС-6 прим.9)	т металлических изделий		80934	874,26	129	1	--	65	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			1	0,0016							
	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			349485		559			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	3077700	198732	2381016	515471	3880628
			Тенге		--	--	497952	56691	--	287455	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3054797				
	Материалы		Тенге				311947				
	Всего заработная плата		Тенге					553237			
	Местные материалы		Тенге				2047979				
	Накладные расходы		Тенге				514501				
	Сметная прибыль		Тенге				285545				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3854843				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								381
	Сметная заработная плата		Тенге					553237			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22903				
	Материалы		Тенге				304				
	Всего заработная плата		Тенге					1406			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20787				
	Накладные расходы		Тенге				970				
	Сметная прибыль		Тенге				1910				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25783				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		Тенге					1406			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				3880626				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								382
	Сметная заработная плата		Тенге					554643			

РАЗДЕЛ 4. Разные работы

		Приямок в электрощитовой									
41.				0,42	47576,68	5941,5	19982	2495	9267	8399	30651
	1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 150 мм. Устройство	м3		19571,83	2403,49	8220	1009	--	2270	
	Изм. и доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16										
		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.	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	1,76	936,94	20,68	1649	37	1017	558	2384
					337,93	3,24	595	6	--	177	
		НР - 93%; СП - 8%									
		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			
		Площадка под оборудование									
43.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,15	21750,85	1248,54	3263	187	2879	224	3766
					1314,35	329,62	197	49	--	279	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,153		18507		2832			
44.	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	0,4	936,94	20,68	375	8	232	127	542
					337,93	3,24	135	1	--	40	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	0,96		223		214			
		Фундамент ФМО-1 АС47 (под насосы)									
45.				0,105	22220,05	1248,54	2333	131	2064	157	2689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона кл.В12,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1314,35	329,62	138	35	--	199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,1071		18967		2031			
46.				0,006	1141722,83	1504,83	6850	9	5073	1612	9139
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		294624	686,79	1768	4	--	677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1. 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	0,006		845594		5074			
47.				0,006	108313	--	650	--	650	--	702
	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т		--	--	--	--	--	52	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	35102	2867	21182	11077	49873
			Тенге		--	--	11053	1104	--	3694	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	35102	
Материалы	Тенге	20532	
Всего заработная плата	Тенге	12157	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	650	
Накладные расходы	Тенге	11077	
Сметная прибыль	Тенге	3694	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	49873	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		8
Сметная заработная плата	Тенге	12157	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	49873	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		8
Сметная заработная плата	Тенге	12157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Перекрытие на отм.-0,32									
48.	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:									
48.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	1,69864		21562		36626			
48.2.	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			
49.	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:									
49.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	2,886		21562		62228			
49.2.	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	0,0424		907312		38470			
50.	1107-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	12	7140,26 4405,74	1615,21 427,09	85683 52869	19382 5125	13432 --	68433 12329	166445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	0,4572		21562		9858			
50.2. 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			
51. ТПО перечьню МИКО п.21-38		-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	12	96917,3 ---	-- ---	1163008 ---	-- ---	1163008 ---	-- 93041	1256049
52. ТПО перечьню МИКО п.21-38		-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	6	86790,16 ---	-- ---	520741 ---	-- ---	520741 ---	-- 41659	562400
53. ТПО перечьню МИКО п.21-38		-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	16	79017,21 ---	-- ---	1264275 ---	-- ---	1264275 ---	-- 101142	1365417
54. ТПО перечьню МИКО		-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные	шт	8	40320,05 ---	-- ---	322560 ---	-- ---	322560 ---	-- 25805	348365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.21-38	непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа									
		СП - 8%									
55.	ТПО перечьню 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	--	383735	--	414434
					--	--	--	--	--	30699	
		СП - 8%									
56.	ТПО 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	--	100761	--	108822
					--	--	--	--	--	8061	
		СП - 8%									
57.	ТПО перечьню 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	--	366435	--	395750
					--	--	--	--	--	29315	
		СП - 8%									
58.	ТПО 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	--	129334	--	139681
					--	--	--	--	--	10347	
		СП - 8%									
59.	ТПО перечьню МИКО	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные	шт	4	62029,66	--	248119	--	248119	--	267968
					--	--	--	--	--	19849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.21-38	непрерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
60.	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
61.	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
62.	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
63.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.51.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	2	47790,64 ---	-- --	95581 --	-- --	95581 --	-- 7647	103228
64.	ТПО перечьню МИКО	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные	шт	2	37683,54 ---	-- --	75367 --	-- --	75367 --	-- 6029	81396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.21-38	непрерывного формования ПБ2.51.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%									
65.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов(МС5,МС15)	0,09097	997067,42 74468,8	6966,94 1667,57	90703 6774	634 152	83295 --	8173 7910	106786
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	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	0,09097		907312		82538			
66.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,09097	108313 --	-- --	9853 --	-- --	9853 --	-- 788	10641
		Монолитные участки УМ2=2шт									
67.	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	39155,81 11346,22	2763,97 683,51	12530 3631	885 219	8014 --	3503 1283	17316
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,3248		20187		6557			
67.2.	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	0,0224 м3	0,007168		100670		722			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3									
68.				0,01412	346394	--	4891	--	4891	--	5282
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	391	
		СП - 8%									
69.				0,00216	349485	--	755	--	755	--	815
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	60	
		СП - 8%									
		УМ3=2шт									
70.				0,34	39155,81	2763,97	13313	939	8516	3722	18398
	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		11346,22	683,51	3858	232	--	1363	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,3451		20187		6967			
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	0,007616		100670		767			
71.				0,032	335138	--	10724	--	10724	--	11582
	214-210-0 202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	858	
		СП - 8%									
72.				0,00272	349485	--	951	--	951	--	1027
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т		--	--	--	--	--	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
		УМ4=2шт									
73.				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:									
73.1.			1,015	1,6443							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			20187		33193			
73.2.			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			
74.				0,18928	346394	--	65565	--	65565	--	70810
	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		--	--	--	--	--	5245	
75.				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 НР - 91%; СП - 8%	м3		12053,25	1176,52	66052	6447	--	22831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			1,015	5,5622							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			20187		112284			
		Вход в техподполье									
76.				3,09	4872,45	1893,4	15056	5851	5940	5621	22331
	1108-0101 -0203	-Основание под фундаменты гравийное.	м3 основани		1056,55	899,54	3265	2780	--	1654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство я									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,15 м3	3,5535		1669		5931			
77.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций	2	2089,53	1090,12	4179	2181	1023	1888	6553
					487,31	312,77	975	626	--	485	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,046		18884		869			
78.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструк ций	5	2409,61	1068,93	12048	5344	3884	5137	18560
					563,96	306,69	2820	1533	--	1375	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,17		18884		3210			
79.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций	6	3098,23	1361,68	18589	8170	5271	8841	29625
					858,05	390,69	5148	2344	--	2194	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,2508		18884		4736			
80.	221-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	5,09	33412	--	170067	--	170067	--	183672
					--	--	--	--	--	13605	
		СП - 8%									
81.				5,09	334,12	--	1701	--	1701	--	1837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТССЦРК8.04-08-2020	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость СП - 8%	м3		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 136	
82.	Т29-88888 8-8317	-Надбавка к сметной стоймости при приинением сульфатастойкости СП - 8%	м3	5,09	270 -- -- -- -- 110	-- -- -- -- -- --	1374 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	1374 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	1484
83.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В10. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,7	21919,15 1314,35	1248,54 329,62	15343 920	874 231	13549 --	1047 1311	17701
83.1.	212-101-0401	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,714		18672		13332			
84.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные лестницы входа из монолитного бетона кл В15 Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,15	25019,98 2425,45	1776,2 472,74	28773 2789	2043 544	23941 --	3033 2544	34350
84.1.	212-101-0601	В ТОМ ЧИСЛЕ: Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,16725		20187		23563			
85.	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	0,01608	441876 -- -- -- -- 568	-- -- -- -- -- --	7105 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	7105 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	7673
86.	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней	13,2	1715,22 1607,04	60,97 27,89	22641 21213	805 368	623 --	25466 3849	51955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	0,033		18884		623			
87.	222-301-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м	13,2	4784 ---	-- --	63149 ---	-- --	63149 ---	-- 5052	68201
88.	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,144	172998,95 28442,7	1609,53 702,98	24912 4096	232 101	20584 --	3777 2295	30984
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1. 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	0,02304		123439		2844			
88.2. 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	0,11952		123439		14753			
89.	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	8,7	5200,68 401,28	68,31 30,45	45246 3491	594 265	41161 --	3380 3890	52517
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1. 215-204-0403		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,042 м3	0,3654		100670		36785			
90.				0,8	5019,55	29,85	4016	24	2442	1406	5855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		1937,65	14,57	1550	12	--	434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1. 215-204-2301		Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	0,00848		219056		1858			
91.	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	0,564	9038,48	66,65	5098	37	4453	563	6114
					1077,96	30,99	608	17	--	453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,003779		1148617		4340			
92.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	10,4	5353,6	14,97	55677	155	41825	12643	73786
					1317,06	4,37	13697	45	--	5466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,05928		700886		41549			
93.	1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17к=2	-Лобовая доска. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,8	1006,1	2,89	805	2	170	508	1418
					791,62	1,43	633	1	--	105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ	0,091 кг	0,0728		568		41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		32389-2013									
93.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,38 кг	0,304		88		27			
93.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,258 кг	0,2064		483		100			
94.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,96	936,18	33,29	899	32	464	394	1396
					419,37	17,21	403	17	--	103	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,019584		23666		463			
95.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки	2,6	1004,75	33,29	2612	87	1435	1067	3973
					419,37	17,21	1090	45	--	294	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,05304		27027		1434			
96.	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	11,05	936,94	20,68	10353	229	6390	3506	14968
					337,93	3,24	3734	36	--	1109	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	26,52		223		5914			
97.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты	м3 кладки	1,26	36024,62	3045,14	45391	3836	31718	10166	60001
					7807,4	867,78	9837	1093	--	4445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	к расходукирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,216 м3	0,27216		19841		5400			
97.2. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	0,368676		71379		26316			
98.				4,5	15493,14	3045,14	69719	13703	20883	36306	114507
	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 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		7807,4	867,78	35133	3905	--	8482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	0,972		21480		20879			
99.				1,3167	107631	--	141718	--	141718	--	153055
	1213-101-0503 Калькуляция поз.1	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 (г.Усть-Каменогорск) СП - 8%	1000 шт.		--	--	--	--	--	11337	
		Отмостка									
100.				24,5	23291,54	1150,71	570643	28192	504944	40675	660224
	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:									
100.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	24,99		18507		462490			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	7155927	190247	6594820	434719	8197897
			Тенге		--	--	370860	50284	--	607249	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7155927				
		Материалы	Тенге				1177920				
		Всего заработная плата	Тенге					421144			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				99844				
		Местные материалы	Тенге				5317053				
		Накладные расходы	Тенге				434719				
		Сметная прибыль	Тенге				607249				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8197895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
		Сметная заработная плата	Тенге					421144			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8197895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
		Сметная заработная плата	Тенге					421144			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								105638392
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4874456				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4074096				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1074524			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				83295471				
		Накладные расходы	Тенге				5569305				
		Сметная прибыль	Тенге				7825064				

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э278350'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.66)(без наружны х инженерных сетей и благоустройства)'101-66'02-01 'Жилой дом(поз.66)''2'02-01-01'Подземную часть'ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-76''в текущих ценах 4 кв .2021 г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0343'3178,29''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)'56,61''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 Е11-010104-0405'1109,46''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'1109,46''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
8 Е11-010205-0501'70,81''Траншеи, пазухи котлованов и ям ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 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 С1214-210-0202'51,58712''Сталь арматурная горячекатана я периодического профиля класса А-III (А400) диаме тром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
13 С1214-210-0202'26,76605''Сталь арматурная горячекатана я периодического профиля класса А-III (А400) диаме тром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
14 С1214-210-0201'1,50170''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(Отдельные стержн и)'т*
15 С1261-102-0252'92,89536-(51,58712+26,76605+1,50170)''С етки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (К П1-КП3-1;КР1-КР3)'т*
16 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'257''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сбор ных конструкций*
17 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'265''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборны х конструкций*
18 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'45''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборн ых конструкций*
19 Е11-070501-0104(РС102636РС102634)(РС295547)'119''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. с борных конструкций*
20 С1221-102-0101'244,2686''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
21 СТ29-888888-8317(=11)'193,29'270'Надбавка к сметной ст оймости при приинением сульфатастойкости'м3*
22 СТССЦРК8.04-08-2020(=11)'215,88'334,12'Надбавка к смет ной стоимости при изменении марки бетона на водоне проницаемость'м3*
23 Е11-060101-0119(РС100467РС100489)'18,5''Устройство мон олитных бетонных заделок из бетона класса В10'м3*
24 Е11-080201-0701(РС279860)'0,1874''Стены и другие конст рукции. Армирование кладки(над отверстиями)'т мета ллических изделий*
25 С1214-210-0201'0,1874''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметр ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 Е11-070503-0110(РС295547)'86''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
27 С1222-102-0101'0,326+0,437''Перемычка железобетонная б русковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948 -84'м3*
28 С1222-102-0108'0,0592+1,267''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 9 48-84'м3*
29 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'177,64''Устройство г оризонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм.-2,45м'м2 стяжк и*
30 Е11-080101-0303(РС295706РС298708)'177,64''Стены, фунда ментны. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом на отм.-0,35м'м2 поверхности*
31 Е11-080101-0307'697,45''Стены, фундаменты. Гидроизоляц ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
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 Калькуляция поз.1 (=11)'29,17.380.0,7 7'107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый ра змерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 (г.Усть-Каменогорск)'1000 шт.*
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 кладк и*

36 СТ 1213-101-0503 Калькуляция поз.1 (=11)'(1,1+2,66).38
0.0,77'107631'Кирпич керамический рядовой полнотел
ый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки
М150(г.Усть-Каменогорск)'1000 шт.*
37 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102643)(РС295491)
'17,7''Стены из керамического кирпича М150 на раст
воре М150 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщи
ной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88
мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,
77, раствора - 0,9'м3 кладки*
38 СТ 1213-101-0503 Калькуляция поз.1 (=11)'17,7.380.0,77
'107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый раз
мерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(
г.Усть-Каменогорск)'1000 шт.*
39 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102643)(РС295491)
'14,4''Стены из керамического кирпича М150 на раст
воре М150 внутренние при высоте этажа до 4 м(лифто
вая 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 кера
мический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х
88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск)
Калькуляция поз.1'1000 шт.*
41 Е11-090304-0101(П-1109002)(РС295605)'0,02342''Лестницы
прямолинейные и криволинейные, пожарные с огражде
нием. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по ж
елезобетонным и каменным опорам, применен коэффици
ент к затратам труда - 1,1(АС-6 прим.7)'т констру
кций*
42 С1222-503-0201'0,02342''Стремянка С-1'т*
43 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,63''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115 за 2 раза'м2*
44 Е11-080201-0701'0,0216''Затягивание продухов сеткой из
проволоки Вр1 диам.3 мм (АС-6 прим.6)'т металличе
ских изделий*
45 Е11-080201-0701(РС279860РС279845)'1,6:1000''Перекрытие
отверстий в кирпичных стенах техподполья стержням
и из проволоки диам 6АI (АС-6 прим.9)'т металличес
ких изделий*
46 РРазные работы*
47 П2Приямок в электрощитовой*
48 Е11-061301-0103(РС100533РС100467)'0,42''Стены и плоски
е днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 1
50 мм. Устройство'м3*
49 Е11-080101-0307'1,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
50 П2Площадка под оборудование*
51 Е11-060101-0114'0,15''Плиты фундаментные бетонные плос
кие. Устройство'м3*
52 Е11-080101-0307'0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
53 П2Фундамент ФМО-1 АС47 (под насосы)*
54 Е11-060101-0114(РС100467РС100511)'0,105''Плиты фундаме
нтные бетонные плоские из бетона кл.В12,5. Устройс
тво'м3*
55 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'6:1000''Детали закла
дные весом до 4 кг. Установка'т*
56 С1261-102-0124'6:1000''Металлизация закладных и анкерн
ых изделий и выпусков арматуры'т*
57 РПерекрытие на отм.-0,32*
58 Е11-070504-0105(РС295547)'34''Панели перекрытий площад
ью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'ш
т. сборных конструкций*
59 Е11-070504-0106(РС295547)'40''Панели перекрытий площад
ью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'
шт. сборных конструкций*
60 Е11-070504-0102(РС295547)'12''Панели перекрытий площад
ью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт.
сборных конструкций*
61 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'12'106419:1,12.1,02'П
литы перекрытий железобетонные многопустотные непр
ерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм
, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
62 СТПо перечьню МИКО п.21-38(=11)'6'95299:1,12.1,02'Плит
ы перекрытий железобетонные многопустотные непреры
вного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, п
од рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
63 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'16'86764:1,12.1,02'Пл
иты перекрытий железобетонные многопустотные непре
рывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
64 СТПо перечьню МИКО п.21-38(=11)'8'44273:1,12.1,02'Плит
ы перекрытий железобетонные многопустотные непреры
вного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, п
од рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
65 СТПо перечьню МИКО п.21-38(=11)'12'35113:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
66 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'4'27660:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.30.12-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
67 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'12'33530:1,12.1,02'Пл
иты перекрытий железобетонные многопустотные непре
рывного формования ПБ2.30.15-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
68 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'71007:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220 мм, п
од рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
69 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*
70 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*
71 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'40956:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
72 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'31824:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
73 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*
74 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*
75 Е11-070107-0103'0,09097''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов(МС5,МС15)*
76 С1261-102-0124'0,09097''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
77 П2Монолитные участки*
78 П2УМ2=2шт*
79 Н43=2*
80 Е11-060801-0109'0,16''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 'м3*
81 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*
82 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*
83 П2УМ3=2шт*
84 Е11-060801-0109'0,17''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 'м3*
85 С1214-210-0202'16:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
86 С1214-210-0101'1,36:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
87 П2УМ4=2шт*
88 Е11-060801-0109'0,81''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство 'м3*
89 С1214-210-0201'(70,72+23,92):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
90 Н43=1*
91 Е11-060701-0201'5,48''Заполнение швов между плитами бетоном класса В15'м3*
92 П2Вход в техподполье*
93 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'3,09''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
94 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
95 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'5''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
96 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'6''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
97 С1221-102-0101'5,09''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
98 СТССЦРК8.04-08-2020(=11)'5,09'334,12'Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость'м3*
99 СТ29-888888-8317(=11)'5,09'270'Надбавка к сметной стоимости при приинением сульфатастойкости'м3*
100 Е11-060101-0114(РС100467РС100489)'0,7''Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В10. Устройство'м3*
101 Е11-060101-0115(РС100533РС100533)'1,15''Монолитные лестницы входа из монолитного бетона кл В15 Устройство'м3*
102 С1214-403-0101'16,08:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
103 Е11-070518-0101(РС295510)'1,2.11''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
104 С1222-301-0101'1,2.11''Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
105 Е11-100105-0101'0,13+0,014''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
106 Е11-100114-0505'8,7''Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
107 Е11-100102-0205(РС131589)'0,8''Устройство лобовой доски'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
108 Е11-100115-0101'0,144+0,4+0,02''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
109 Е11-120101-1001'10,4''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
110 Е11-150403-0301(РС295962РС249453)к=2'0,8''Лобовая доска. Окраска улучшенная масляными составами по дерев у'м2 окрашиваемой поверхности*
111 Е11-110101-1101'0,96''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
112 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'2,6''Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
113 Е11-080101-0307'11,05''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
114 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102641)(РС295491Р

```
          С102907)'1,26''Стены наружные простые из кирпича.К
          ладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером
           250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходуки
          рпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
115 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102643)(РС295491)
          '4,5''Стены наружные из керамического кирпича М150
           на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м.
           Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, примен
          ены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствор
          а - 0,9'м3 кладки*
116 СТ 1213-101-0503 Калькуляция поз.1 (=11)'4,5.380.0,77'
          107631'Кирпич керамический рядовой полнотелый разм
          ерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 (
          г.Усть-Каменогорск)'1000 шт.*
117 П2Отмостка*
118 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'24,5''Отмостка бетон
          ная кл.В7,5. Устройство'м3*
119 К'Чуйко Н.Н.'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 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	3598,5338898	1354,57	-	-	4874456
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	567,44094792	1893,63	-	-	(1074524)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4874456
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 71,2777% при пороге 80%)						
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	312,5992	6329	-	1619	1978440
						-	-	506098,1	
4	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	96,10256572	9630	-	2763	925468
						-	-	265531,39	
			Строительные машины и механизмы (затрат 16,3981% при пороге 15%)						
5	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	52,123956	12817	-	2312	668073
						-	-	120510,59	
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,3242% при пороге 5%)						
6	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	27,04178	6642	-	1619	179612
						-	-	43780,64	
7	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	30,544725	3116	-	1619	95177
						-	-	49451,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	28,4692254	3298 -	- -	1619 46091,68	93892
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,3470259	5415 -	- -	2312 23922,32	56029
10	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,215948	5215 -	- -	2312 9747,27	21986
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,8324665	5271 -	- -	1619 4585,76	14930
12	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	76,8186605	168 -	- -	- -	12906
13	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,85787	722 -	- -	- -	10005
14	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,30132	2514 -	- -	1355 3118,29	5786
15	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	115,533906 5	36 -	- -	- -	4159
16	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6155354	4773 -	- -	1935 1191,06	2938
17	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	119,3361	17 -	- -	- -	2029
18	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2472	5555 -	- -	1935 478,33	1373
19	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	74,590452	15 -	- -	- -	1119
20	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,8882	101 -	- -	- -	90
21	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2011778	264 -	- -	- -	53
22	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,06336	163 -	- -	- -	10
23	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0091338	158 -	- -	- -	1
24	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00819	163 -	- -	- -	1
25	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0393456	28	-	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0201412	- 25	- -	- -	0,5
27	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0067918	- 28	- -	- -	0,19
28	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01144	- 12	- -	- -	0,14
29	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				1074507,35	4074079

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 76,4767% при пороге 80%)

30	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1035,53345	28112 -	25569 -	- -	29110916
31		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	78,35317	335138 -	327157 -	- -	26259125
32	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	249,3586	33412 -	31128 -	- -	8331570

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6398% при пороге 15%)

33		261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (КП1-КП3-1;КР1-КР3)	т	13,04049	419679 -	410547 -	- -	5472820
34	100797С	212-101-1801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	96,2268	19504 -	17130 -	- -	1876808
35		С 1213-101-0503 Калькуляция поз.1	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 (г.Усть-Каменогорск)	1000 шт.	16,131038	107631 -	- -	- -	1736200
36		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	16	79017,21 -	- -	- -	1264275
37		СПо перечьню	Плиты перекрытий железобетонные	шт	12	96917,3	-	-	1163008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МИКО п.21-38	многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа			-	-	-	
38		СПо перечью 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
39		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
40	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	25,5693	18507 -	16152 -	- -	473211
			Строительные материалы и конструкции (затрат 7,8835% при пороге 5%)						
41	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	24,7512	18884 -	16688 -	- -	467402
42		С 1213-101-0503	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150(г.Усть-Каменогорск)Калькуляция поз.1	1000 шт.	4,21344	107631 -	- -	- -	453497
43	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	62,01175	6931 -	6792 -	- -	429803
44		СПо перечью 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
45	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1705,584	223 -	218 -	- -	380345
46		СПо перечью 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
47	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,4915	18672 -	16314 -	- -	363945
48	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	15,01848	21480 -	19233 -	- -	322597
49		СПо перечью МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку	шт	8	40320,05 -	- -	- -	322560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 кПа						
50	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	548,9076	571 -	558 -	- -	313426
51		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
52	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,04365	20187 -	17799 -	- -	182564
53	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,3262	132781 -	128514 -	- -	176094
54	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	0,15917	907312 -	899147 -	- -	144417
55		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
56		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3908	346394 -	338192 -	- -	135371
57	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	6,02224	21562 -	19313 -	- -	129852
58		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
59	298708С	261-105-0188 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	408,572	280 -	274 -	- -	114400
60		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
61	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	3,676896	27027 -	24505 -	- -	99375
62		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,763	110001 --	106169 -	- -	83931
64	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,1706	18967 -	16603 -	- -	79104
65		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
66		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
67		СТССЦРК8.04-08-2020	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость	м3	220,97	334,12 -	- -	- -	73830
68	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,441	14782 -	12666 -	- -	65647
69		222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	13,2	4784 -	4629 -	- -	63149
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	0,548874	100670 -	98214 -	- -	55255
72		Т29-888888-8317	Надбавка к сметной стоймости при приинением сульфатастойкости	м3	198,38	270 -	- -	- -	53563
73	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	36,80406	1428 -	1371 -	- -	52556
74	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,05928	700886 -	685734 -	- -	41549
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	0,3654	100670 -	98214 -	- -	36785
76	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,368676	71379 -	66964 -	- -	26316
77	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	46,1864	473 -	462 -	- -	21846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1137056	188829	184456	-	21471
						-	-	-	
79		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С-1	т	0,02342	887579	879562	-	20787
						-	-	-	
80	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	14,52564	1184	1142	-	17198
						-	-	-	
81	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	0,11952	123439	120536	-	14753
						-	-	-	
82	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,067505	211214	206114	-	14258
						-	-	-	
83	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,4333342	392	383	-	11538
						-	-	-	
84	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,032	335138	327157	-	10724
						-	-	-	
85	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,09697	108313	105822	-	10503
						-	-	-	
86	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0216	441876	431548	-	9545
						-	-	-	
87	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1705584	53822	52647	-	9180
						-	-	-	
88	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	126,3921826	70	68	-	8847
						-	-	-	
89	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03508626	207992	202955	-	7298
						-	-	-	
90		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	0,01608	441876	431548	-	7105
						-	-	-	
91	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3,5535	1669	900	-	5931
						-	-	-	
92	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,27216	19841	17626	-	5400
						-	-	-	
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	146859С	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузаме-	т	0,0037788	1148617	1124894	-	4340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	щенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75			-	-	-	
95	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00672024	605496	592809	-	4069
96	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1104923	32204	31113	-	3558
97	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	6,92	459	448	-	3176
98	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	0,02304	123439	120536	-	2844
99	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
100	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
101		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
102	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,005472	216199	211906	-	1183
103	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	0,00864	123439	120536	-	1067
104	131586С	215-204-0202 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00464	123439	120536	-	573
105	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0016	349485	341222	-	559
106	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,019584	23666	21376	-	463
107	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	17,6971269	21	21	-	372
108	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
109	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00031383	647579	633472	-	203
110	145975С	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 нео-	кг	0,416	348	340	-	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	цинкованный			-	-	-	
111	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	1,248	105	103	-	131
112	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,48672	238	233	-	116
113	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2064	483	471	-	100
114	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0009588	74850	72181	-	72
115	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001134	508438	495555	-	58
116	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0728	568	554	-	41
117	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000564	70405	68968	-	40
118	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,304	88	85	-	27
119	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
120	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009368	219538	214275	-	21
121	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
122	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0320854	400	364	-	13
123	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00001405	651547	636459	-	9
124	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001764	379074	369328	-	7
125	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000234	1863700	1826336	-	4
126	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000726	439993	429053	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	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
128	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
129	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0096022	165 -	159 -	- -	2
130	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,00672	170 -	167 -	- -	1
131	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00248	90 -	87 -	- -	0,22
132	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				--	83295474

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.66)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 66

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Надземную часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ Семстройпроект АС1-77

Сметная стоимость	393723,244	тыс.тенге
Сметная заработная плата	51549,334	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	35,584	тыс.чел-ч

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

Строительный объём	3963,96	м2
Показатель единичной стоимости	99325,74	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 1. Стены									
1.				1162,8	35106,12	3045,14	40821396	3540889	28202062	9381374	54218992
	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(1,2,3,4,5,6этажи)	м3 кладки		7807,4	867,78	9078445	1009055	--	4016222	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый	м3	0,216	251,1648	21480		5395020			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 28013-98 марки М100									
1.2.			0,2926	340,23528							
213-102-0203		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.			67030		22805971			
2.				387,1	34384,51	3045,14	13310244	1178774	9109225	3123091	17748002
	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)	м3 кладки		7807,4	867,78	3022245	335918	--	1314667	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			0,216	83,6136							
212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			20606		1722942			
2.2.			0,2926	113,26546							
213-102-0202		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.			65209		7385927			
3.				193,6	34117,95	3045,14	6605235	589539	4504183	1561949	8820559
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9этажи)	м3 кладки		7807,4	867,78	1511513	168002	--	653375	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,216	41,8176							
212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			20606		861693			
3.2.			0,2926	56,64736							
213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки	1000 шт.			64298		3642312			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М100									
4.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М100. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак)	м3 кладки	171,5	34117,95	3045,14	5851228	522241	3990018	1383648	7813666
					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 х 120 х 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 250х120х88 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 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	0,2926 1000 шт.	14,90797		67030		999281			
6.	1108-0201 -0101 РСНБ РК	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М125. Кладка при высоте	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
	2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, 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 x 120 x 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 250x120x88 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 x 120 x 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	-Стены наружные простые из силикатного кирпича М150. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты	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
	ТЧ 08 табл.1 п.3.1	к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(парапет)									
		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	34117,95 --- 7807,4	3045,14 --- 867,78	600476 --- 137410	53595 --- 15273	409471 --- --	141995 --- 59398	801869
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	3,8016		20606		78336			
10.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	5,14976		64298		331119			
11.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из керамического кирпича М100 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	16,1	35789,64 --- 7407,18	3045,14 --- 867,78	576213 --- 119256	49026 --- 13971	407931 --- --	123901 --- 56009	756123
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	3,4776		20606		71659			
11.2. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	4,71086		71379		336256			
12.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(1-6этаж) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	916,7	34705,9 --- 7407,18	3045,14 --- 867,78	31814899 --- 6790162	2791480 --- 795494	22233257 --- --	7054660 --- 3109565	41979124
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	198,0072		21480		4253195			
12.2. 213-102-0203		Кирпич силикатный	0,2926 1000 шт.	268,22642		67030		17979217			

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									
13.	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) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	305,6	33984,29 / 7407,18	3045,14 / 867,78	10385599 / 2263634	930595 / 265194	7191370 / --	2351810 / 1018993	13756402
		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.	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) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	161,13	33717,73 / 7407,18	3045,14 / 867,78	5432938 / 1193519	490663 / 139825	3748756 / --	1240010 / 533836	7206784
		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.	1108-0201 -0107 РСНБ РК	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из	м3 кладки	65,19	33717,73 / 7407,18	3045,14 / 867,78	2198059 / 482874	198513 / 56571	1516672 / --	501684 / 215979	2915722

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	кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак)									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 212-401-0204		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	14,08104		20606		290154			
15.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	19,074594		64298		1226458			
16.	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	3138,4722222	564,5	3,56	1771668	11173	738169	820999	2800081
		НР - 80%; СП - 8%			325,74	1,25	1022326	3923	--	207413	
17.	234-101-0204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	297,6	33894	--	10086854	--	10086854	--	10893802
		СП - 8%			--	--	--	--	--	806948	
18.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	8,54544	83412,05	2478,05	712793	21176	--	650151	1471980
		НР - 93%; СП - 8%			80934	874,26	691617	7471	--	109036	
19.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (СС1)ГОСТ 23279-2012	т	5,588388	441876	--	2469375	--	2469375	--	2666925
		СП - 8%			--	--	--	--	--	197550	
20.	261-102-0251 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II	т	2,957052	447247	--	1322533	--	1322533	--	1428336
					--	--	--	--	--	105803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(А300), диаметром от 6 до 16 мм ф6мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%									
21.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции(арматурный пояс). Армирование кладки	т металлических изделий	1,7867	83412,05 80934	2478,05 874,26	149032 144605	4427 1562	-- --	135935 22797	307765
		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 ф10мм	т	1,7566	346394 --	-- --	608476 --	-- --	608476 --	-- 48678	657154
		СП - 8%									
23.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм	т	0,0301	441876 --	-- --	13300 --	-- --	13300 --	-- 1064	14364
		СП - 8%									
24.	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,100224	51959,51 49252,8	2284,28 859,65	5208 4936	229 86	43 --	4570 782	10561
		НР - 91%; СП - 8%									
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 ф10мм(анкер)	т	0,100224	346394 --	-- --	34717 --	-- --	34717 --	-- 2777	37494
		СП - 8%									
26.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции(СС1). Армирование кладки	т металлических изделий	3,87128	83412,05 80934	2478,05 874,26	322911 313318	9594 3385	-- --	294533 49396	666840
		НР - 93%; СП - 8%									
27.	214-403-0	Сетки арматурные	т	3,87128	441876	-- --	1710626	-- --	1710626	-- --	1847476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2015	сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм			--	--	--	--	--	136850	
		СП - 8%									
28.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Электротехнические ниши. Перекрытие	т металлических изделий	0,419	83412,05	2478,05	34950	1038	--	31878	72174
		НР - 93%; СП - 8%			80934	874,26	33911	366	--	5346	
29.	214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 125х125х8	т	0,419	424901	--	178034	--	178034	--	192277
					--	--	--	--	--	14243	
		СП - 8%									
30.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,838	100,82	2,69	84	2	37	32	125
					54,22	0,32	45	--	--	9	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000075		439993		33			
31.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	11,313	169,35	3,84	1916	43	1156	500	2609
					63,38	0,65	717	7	--	193	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,002036		508438		1035			
32.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	-Поверхности стен (АС8). Обработка пенетроном	м2	122,8	63,85	2,25	7841	276	--	5261	14150
					61,6	0,49	7564	60	--	1048	
		НР - 69%; СП - 8%									
33.	235-301-0	-прим.Пенетрон	кг	61,4	1377	--	84548	--	84548	--	91312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	103 РСНБ РК 2015	СП - 8%			--	--	--	--	--	6764	
34.	1107-0515 -0102 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов	м шва	114,48	957,56	2,97	109621	340	20899	104488	231238
					772,03	1,46	88382	167	--	17129	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,22 кг	25,1856		575		14482			
35.	261-105-0614 РСНБ РК 2015	-Гермит (шнур диаметром 20 мм)	кг	37,7784	716	--	27049	--	27049	--	29213
					--	--	--	--	--	2164	
		СП - 8%									
36.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя	м2	89,8	564,5	3,56	50692	319	21122	23491	80118
					325,74	1,25	29251	112	--	5935	
		НР - 80%; СП - 8%									
37.	234-101-0206 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	4,49	50750	--	227868	--	227868	--	246097
					--	--	--	--	--	18229	
		СП - 8%									
38.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	89,81	3056	40,06	274459	3597	114494	126523	433060
					1741,1	19,88	156368	1785	--	32079	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	2,78411		24668		68678			
38.2.	214-401-0106	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	1,08 м2	96,9948		396		38410			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(сетки на продухи АС-9 прим.3) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,07074	525288,05 80934	2478,05 874,26	37159 5725	175 62	31259 --	5382 3403	45944
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,07074		441876		31258			
40.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(вентотверстия АС-9) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,036	83412,05 80934	2478,05 874,26	3003 2914	89 31	-- --	2739 459	6201
41.	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,036	349485 --	-- --	12581 --	-- --	12581 --	-- 1007	13588
42.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж(АС-9.прим.8) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02344	74342,65 45286,3	27562,55 10190,86	1743 1062	646 239	35 --	897 211	2851
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000094		219538		21			
43.	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Стремянки С-2 СП - 8%	т	0,02342	887579 --	-- --	20787 --	-- --	20787 --	-- 1663	22450
44.	1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2048	706,44 208,1	252,53 64,6	1446789 426189	517182 132301	503418 --	659018 168465	2274271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	23,3472		21562		503412			
45.	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	8	2555,19	1367,06	20442	10937	347	14107	37313
					1144,7	349,7	9158	2798	--	2764	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0023 м3	0,0184		18884		347			
46.	222-102-0101 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	12,119	110001	--	1333102	--	1333102	--	1439750
					--	--	--	--	--	106648	
		СП - 8%									
47.	222-102-0102 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,62	114847	--	186052	--	186052	--	200936
					--	--	--	--	--	14884	
		СП - 8%									
48.	222-102-0103 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	27,1	115696	--	3135362	--	3135362	--	3386191
					--	--	--	--	--	250829	
		СП - 8%									
49.	222-102-0108 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	6,9948	132781	--	928777	--	928777	--	1003079
					--	--	--	--	--	74302	
		СП - 8%									
50.	222-102-0107 РСНБ	-Перемычка железобетонная	м3	5,292	121272	--	641771	--	641771	--	693113
					--	--	--	--	--	51342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84									
		СП - 8%									
51.				3,586	134442	--	482109	--	482109	--	520678
	222-102-0 209 РСНБ РК 2015	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	38569	
		СП - 8%									
52.				0,7128	79718	--	56823	--	56823	--	61369
	222-102-0 202 РСНБ РК 2015	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	4546	
		СП - 8%									
53.				0,19181	83412,05	2478,05	15999	476	--	14593	33040
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Армирование кладки стен и других конструкций	т металлических изделий		80934	874,26	15524	168	--	2447	
		НР - 93%; СП - 8%									
54.				0,19181	346394	--	66442	--	66442	--	71757
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5315	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	154356684	11650772	111958688	31676720	200916080
			Тенге		--	--	30747224	3308895	--	14882673	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	154334154				
Материалы	Тенге	88331466				
Всего заработная плата	Тенге		34054818			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	22677622				
Местные материалы	Тенге	928777				
Накладные расходы	Тенге	31675823				
Сметная прибыль	Тенге	14880799				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	200890776				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					23497
Сметная заработная плата	Тенге		34054818			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	22530				
Материалы	Тенге	35				
Всего заработная плата	Тенге		1301			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	20787				
Накладные расходы	Тенге	897				
Сметная прибыль	Тенге	1874				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	25301				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1301			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				200916077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23498
		Сметная заработная плата	Тенге					34056119			
		РАЗДЕЛ 2. Двери									
		Дверные блоки наружные утепленные									
55.	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	5,42	3167,44 2635,21	57,28 25,93	17168 14283	311 141	2574 --	9952 2170	29290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	0,9756		1712		1670			
55.2.	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,3901 кг	2,114342		314		664			
56.	223-207-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2	5,42	53571 --	-- --	290355 --	-- --	290355 --	-- 23228	313583
57.	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов	10,64	3119,79 1361,09	580,96 171,77	33195 14482	6182 1828	12531 --	14679 3830	51704
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0008 м3	0,008512		100670		857			
57.2.	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,89 м2	9,4696		238		2254			
57.3.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	0,432 шт.	4,59648		1712		7869			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл									
58.				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%									
59.				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%									
60.				16	520	--	8320	--	8320	--	8986
	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	666	
		СП - 8%									
61.				8	522	--	4176	--	4176	--	4510
	223-502-0501 РСНБ РК 2015	-Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016	шт.		--	--	--	--	--	334	
		СП - 8%									
		Установка дверей противопожарных внутренних по серии 1.236.5 вып.3									
62.				12,87	3167,44	57,28	40765	737	6113	23632	69548
	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2635,21	25,93	33915	334	--	5152	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,18	2,3166							
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		3966			
62.2.			0,3901	5,020587							
	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		1576			
63.				14,73	3473,08	54,2	51158	799	8635	29037	86611
	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	41724	359	--	6416	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	3,5352		1712		6052			
63.2. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,4207 кг	6,196911		314		1946			
64.	223-207-0 201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 СП - 8%	м2	27,6	58149 ---	-- ---	1604912 ---	-- ---	1604912 ---	-- 128393	1733305
65.	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2	3,88	3473,08 2832,61	54,2 24,34	13476 10991	210 94	2275 --	7649 1690	22815
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	0,9312		1712		1594			
65.2. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,4207 кг	1,632316		314		513			
66.	223-207-0 101 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2	3,88	40727 ---	-- ---	158021 ---	-- ---	158021 ---	-- 12642	170663
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	2418552 ---	8239 ---	2294918 ---	84949 ---	2703782
					---	---	115395	2756	--	200282	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					16310			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2202275				
		Материалы	Тенге				19598				
		Всего заработная плата	Тенге					101841			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2079708				
		Накладные расходы	Тенге				70270				
		Сметная прибыль	Тенге				181805				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2454350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					101841			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2703783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					118151			
		РАЗДЕЛ 3. ОКНА									
67.				193,5	2860,68	204,21	553542	39515	235203	268581	887893
	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		1440,95	101,29	278824	19600	--	65770	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,71	137,385							
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		235203			
68.				193,5	25914	--	5014359	--	5014359	--	5415508
	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		--	--	--	--	--	401149	
		СП - 8%									
69.				75,96	2532,54	201,63	192372	15315	89731	85434	300031
	1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,	м2 проемов		1149,63	100,07	87326	7601	--	22224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 14	поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,69 шт.	52,4124		1712		89730			
70. 223-102-0207 РСНБ РК 2015		-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	75,96	24665 ---	-- --	1873553 ---	-- --	1873553 ---	-- 149884	2023437
71. 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 проемов	235,92	3345,64 1565,84	204,76 100,07	789303 369413	48307 23609	371583 --	353719 91442	1234464
71.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	217,0464		1712		371583			
72. 223-102-0207 РСНБ РК 2015		-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	235,92	24665 ---	-- --	5818967 ---	-- --	5818967 ---	-- 465517	6284484
73. 1110-0501-0101		-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка	м2 проемов	3,12	3719,13 1946,14	197,95 98,72	11604 6072	618 308	4914 --	5742 1388	18734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	блоков из ПВХ профилей глухих НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	2,8704		1712		4914			
74. 223-102-0104 РСНБ РК 2015		-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой СП - 8%	м2	3,12	17995 --	-- --	56144 --	-- --	56144 --	-- 4492	60636
75. 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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 проемов	98,82	4138,61 1812,94	211,35 103,33	408977 179155	20886 10211	208936 --	170429 46353	625759
75.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1,235 шт.	122,0427		1712		208937			
76. 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 СП - 8%	м2	98,82	35561 --	-- --	3514138 --	-- --	3514138 --	-- 281131	3795269
77. 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	5,2	1302,06 287,12	5,95 2,97	6771 1493	30 15	5248 --	1358 650	8779

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 8	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	2,9432		1712		5039			
78.	1110-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	м	375,8	1894,13 / 289,7	11,65 / 5,81	711814 / 108869	4378 / 2183	598567 / --	99947 / 64941	876702
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,907 шт.	340,8506		1712		583536			
79.	223-501-0 109 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	375,8	3079 / --	-- / --	1157088 / --	-- / --	1157088 / --	-- / 92567	1249655
		СП - 8%									
80.	223-501-0 102 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	5,2	954 / --	-- / --	4961 / --	-- / --	4961 / --	-- / 397	5358
		СП - 8%									
81.	ТПО перечьню МИКО п.14	-Противомоскитная сетка	м2	234	5008,93 / --	-- / --	1172090 / --	-- / --	1172090 / --	-- / 93767	1265857
		СП - 8%									
82.	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (Остекление лоджий ОБ-1,ОБ-2)	м2	448,74	2860,68 / 1440,95	204,21 / 101,29	1283702 / 646612	91637 / 45453	545453 / --	622858 / 152525	2059085
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	318,6054	1712		545452				
83.	223-102-0 303 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	448,74	20155 --	-- --	9044355 --	-- --	9044355 --	-- 723548	9767903
84.	261-107-0 314 РСНБ РК 2015	-Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм СП - 8%	м2	448,74	-10444 --	-- --	-4686641 --	-- --	-4686641 --	-- -374931	-5061572
		Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам									
85.	1107-0516 -0110 РСНБ РК 2015	-Коробки окон и балконных дверей к стеновым проемам. Устройство герметизации пароизоляционной лентой НР - 118%; СП - 8%	м шва	1530	155,74 154,75	0,99 0,49	238282 236768	1515 750	-- --	280270 41484	560036
86.	261-107-0 497 РСНБ РК 2015	-Лента пароизоляционная СП - 8%	м2	76,5	532 --	-- --	40698 --	-- --	40698 --	-- 3256	43954
87.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя НР - 80%; СП - 8%	м2	306	564,5 325,74	3,56 1,25	172737 99676	1089 382	71972 --	80047 20223	273007
88.	234-101-0 205 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3	6,2424	43126 --	-- --	269210 --	-- --	269210 --	-- 21537	290747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
89.	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	314	3425,46 853,29	796,99 197,36	1075594 267933	250255 61971	557406 --	389287 117191	1582071
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	15,68744		21562		338253			
89.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00066 т	0,20724		907312		188031			
90.	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	352	4637,38 1034,36	940,26 228,44	1632358 364095	330972 80411	937291 --	524517 172550	2329425
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	25,3968		21562		547606			
24.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00106 т	0,37312		907312		338536			
91.	1107-0504-0102 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	128	7140,26	1615,21	913953	206747	143271	729951	1775416
					4405,74	427,09	563935	54668	--	131512	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	4,8768		21562		105154			
91.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00028 т	0,03584		907312		32518			
92.	ТПО 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	--	12405414	--	13397847
					--	--	--	--	--	992433	
		СП - 8%									
93.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-10К7, высотой 220 мм, под	шт	60	86790,16	--	5207410	--	5207410	--	5624003
					--	--	--	--	--	416593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рассчетную нагрузку 10 кПа									
		СП - 8%									
94.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	158	79017,21	--	12484719	--	12484719	--	13483497
					--	--	--	--	--	998778	
		СП - 8%									
95.	ТПО 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	--	546261	--	589962
					--	--	--	--	--	43701	
		СП - 8%									
96.	ТПО 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	--	3225604	--	3483652
					--	--	--	--	--	258048	
		СП - 8%									
97.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа	шт	120	31977,91	--	3837349	--	3837349	--	4144337
					--	--	--	--	--	306988	
		СП - 8%									
98.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.30.12-10К7,	шт	40	25190,36	--	1007614	--	1007614	--	1088223
					--	--	--	--	--	80609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа									
		СП - 8%									
99.	ТПО 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	--	3664350	--	3957498
					--	--	--	--	--	293148	
		СП - 8%									
100.	ТПО 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	--	1164008	--	1257129
					--	--	--	--	--	93121	
		СП - 8%									
101.	ТПО 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	--	992475	--	1071873
					--	--	--	--	--	79398	
		СП - 8%									
102.	ТПО 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	--	596787	--	644530
					--	--	--	--	--	47743	
		СП - 8%									
103.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой	шт	16	28982,57	--	463721	--	463721	--	500819
					--	--	--	--	--	37098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа									
		СП - 8%									
104.	ТПО 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	--	95581	--	103228
					--	--	--	--	--	7647	
		СП - 8%									
105.	ТПО 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	--	75367	--	81396
					--	--	--	--	--	6029	
		СП - 8%									
106.	ТПО 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	--	172393	--	186184
					--	--	--	--	--	13791	
		СП - 8%									
107.	ТПО 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	--	94472	--	102030
					--	--	--	--	--	7558	
		СП - 8%									
108.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.48.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10	шт	1	43823,57	--	43824	--	43824	--	47330
					--	--	--	--	--	3506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кПа СП - 8%									
109.	ТПО перечьню МИКО п.21-38	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа СП - 8%	шт	1	57568,98 ---	-- --	57569 --	-- --	57569 --	-- 4606	62175
110.	222-203-0303 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытий многопустотная ПК 60-15-8 под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 СП - 8%	м2	35,64	11942 ---	-- --	425613 --	-- --	425613 --	-- 34049	459662
111.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС5,МС15,). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,89731	997067,42 ---	6966,94 74468,8	894679 ---	6251 1667,57	821606 ---	80615 66822	1053318
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1. 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	0,89731		907312		814140			
112.	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,89731	108313 ---	-- --	97190 --	-- --	97190 --	-- 7775	104965
		Плиты лоджий									
113.	1107-0512-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты лоджий площадью до 10 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	24	4174,76 ---	1639,21 1964,16	100194 ---	39341 47140	13713 ---	67500 13416	181110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0265 м3	0,636		21562		13713			
114.	СТ1222-30 2-0201 Калькуляция поз.3	-Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(г.Усть-Каменогорск) СП - 8% Плиты ПМ1,ПМ2	м3	27,29	146284 --	-- --	3992090 --	-- --	3992090 --	-- 319367	4311457
115.	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 НР - 91%; СП - 8%	м3	3,34	61653,9 21559,2	1926,06 511,16	205924 72008	6433 1707	127483 --	67081 21840	294845
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	3,3901		20187		68436			
115.2. 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			
115.3. 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			
115.4. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0275 м3	0,09185		100670		9247			
116.	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	0,463	419679 --	-- --	194311 --	-- --	194311 --	-- 15545	209856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
117.				0,00864	447247	--	3864	--	3864	--	4173
	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	т		--	--	--	--	--	309	
		СП - 8%									
118.				0,03792	933402,83	1504,83	35395	57	32065	3002	41469
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Установка стальных рамок РМ1. Установка	т		86304	686,79	3273	26	--	3072	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			1	0,03792							
	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		32065			
119.				2,04768	169,35	3,84	347	8	209	90	472
	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	130	1	--	35	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.			0,00018	0,000369							
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		187			
120.				2,62	39155,81	2763,97	102588	7242	65619	28681	141771
	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство(ПМ2)	м3		11346,22	683,51	29727	1791	--	10502	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			1,015	2,6593							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			20187		53683			
120.2.			0,0224	0,058688							
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		5908			
121.				0,2792	419679	--	117174	--	117174	--	126548
	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		--	--	--	--	--	9374	
		СП - 8%									
		Монолитные участки УМ1=20шт									
122.				16,2	39155,81	2763,97	634324	44776	405739	177342	876600
	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		11346,22	683,51	183809	11073	--	64933	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			1,015	16,443							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			20187		331935			
122.2.			0,0224	0,36288							
215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			100670		36531			
123.				1,272	346394	--	440613	--	440613	--	475862
	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		--	--	--	--	--	35249	
		СП - 8%									
		УМ2=16шт									
124.				2,56	39155,81	2763,97	100239	7076	64117	28024	138525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		11346,22	683,51	29046	1750	--	10261	
124.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,5984		20187		52454			
124.2. 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			
125.	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	0,11296	346394 --	-- --	39129 --	-- --	39129 --	-- 3130	42259
126.	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8% УМ3=2шт	т	0,01728	349485 --	-- --	6039 --	-- --	6039 --	-- 483	6522
127.	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
127.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15	1,015 м3	0,3451		20187		6967			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010 без добавок									
127.2. 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			
128. 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	0,032	346394	--	11085	--	11085	--	11972
					--	--	--	--	--	887	
		СП - 8%									
129. 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	--	1027
					--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
		УМ4=2шт									
130. 1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	2	39155,81	2763,97	78312	5528	50092	21894	108223
					11346,22	683,51	22692	1367	--	8016	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,03		20187		40980			
130.2. 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	0,0448		100670		4510			
131. 214-210-0201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	0,15808	346394	--	54758	--	54758	--	59139
					--	--	--	--	--	4381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
132.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заполнение швов между плитами бетоном класса В15 НР - 91%; СП - 8%	м3	51,393	40038,02 12053,25	4896,22 1176,52	2057674 619453	251632 60465	1186589 --	618725 214112	2890511
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	52,163895		20187		1053033			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	59362629 2273921	1157257 287022	55931451 --	2740431 4968246	67071309
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				59362629				
	Материалы		Тенге				4413719				
	Всего заработная плата		Тенге					2560943			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				965114				
	Местные материалы		Тенге				50552621				
	Накладные расходы		Тенге				2740431				
	Сметная прибыль		Тенге				4968246				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67071306				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1710
	Сметная заработная плата		Тенге					2560943			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				67071306				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1710
	Сметная заработная плата		Тенге					2560943			
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
133.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	642,5	376,09 97,72	13,37 3,75	241638 62785	8590 2409	170263 --	59979 24129	325746
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	706,75		175		123681			
133.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80	0,5 кг	321,25		145		46581			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки МБК-Г									
134.	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
134.1.	211-302-0301	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	1,03 м3	86,03075		15536		1336574			
135.	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
135.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	19,6605		1865		36667			
135.2.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	9,83025		21562		211960			
136.	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 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
136.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0357 м3	22,93725		21562		494573			
137.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование цементной стяжки НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,78385	18269,32 16646	1591,96 726,1	14320 13048	1248 569	24 --	12392 2137	28849
137.1.	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138.				0,78385	441876	--	346365	--	346365	--	374074
	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		--	--	--	--	--	27709	
		СП - 8%									
139.				642,5	407,7	16,06	261947	10318	139725	106611	398042
	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		174,17	6,19	111904	3977	--	29485	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	154,2		473		72937			
139.2. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	404,775		165		66788			
140.				642,5	278,52	15,22	178949	9779	67848	96710	297712
	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		157,7	5,91	101322	3797	--	22053	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,64 кг	411,2		165		67848			
141.				2216,625	468	--	1037380	--	1037380	--	1120370
	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	м2		--	--	--	--	--	82990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%									
142.	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
143.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой(по оси В шириной 750мм) НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	12,39	376,09 97,72	13,37 3,75	4660 1211	165 46	3284 --	1157 465	6282
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	13,629		175		2385			
143.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	6,195		145		898			
144.	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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1. 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			
145.	1109-0304	-Лестницы прямолинейные	т	0,1006	74342,65	27562,55	7479	2773	150	3851	12236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	конструкций		45286,3	10190,86	4556	1025	--	906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000402		219538		88			
146.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянка СТ-1 СП - 8%	т	0,1006	887579 --	-- --	89290 --	-- --	89290 --	-- 7143	96433
147.	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:									
147.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00049		508438		249			
148.	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР - 92%; СП - 8%	м примыканий	123,45	3378,52 623,01	30,15 8,36	417078 76911	3722 1032	336445 --	71707 39103	527888
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1. 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			
148.2. 235-103-0204		Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал,	0,85 м2	104,9325		565		59287			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
148.3. 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			
148.4. 261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,067 кг	8,27115		2248		18594			
		Чердак									
149.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	439,6	376,09	13,37	165329	5877	116494	41038	222876
					97,72	3,75	42958	1648	--	16509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	483,56		175		84623			
149.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	219,8		145		31871			
150.	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	439,6	697,88	55,5	306788	24398	--	265793	618387
					642,38	14,82	282390	6515	--	45806	
151.	234-101-0207 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180 СП - 8%	м3	76,22664	55748	--	4249483	--	4249483	--	4589442
					--	--	--	--	--	339959	
152.	1112-0101-1701	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные	м2 стяжки	439,6	784,74	113,7	344972	49983	173853	124148	506650
					275,56	31,41	121136	13808	--	37530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	толщиной 15 мм (50мм). Устройство									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	13,45176		1865		25088			
152.2. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	6,72588		21562		145023			
153.	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 / 35,7	59,05 / 17	380039 / 15694	25958 / 7473	338387 / --	21314 / 32108	433461
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0357 м3	15,69372		21562		338388			
154.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование цементной стяжки	т	0,536312	18269,32 / 16646	1591,96 / 726,1	9798 / 8927	853 / 389	18 / --	8478 / 1462	19738
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1. 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			
155.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,536312	441876 / --	-- / --	236983 / --	-- / --	236983 / --	-- / 18959	255942
		СП - 8%									
156.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой рубероида по периметру наружных стен	м2 изолируемой поверхности	105,2	376,09 / 97,72	13,37 / 3,75	39565 / 10280	1406 / 394	27879 / --	9821 / 3951	53336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	115,72		175		20251			
156.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	52,6		145		7627			
157.	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
157.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000113		508438		58			
158.	1109-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	-Монтаж стойки под телевизионную антенну НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструк ций	0,04104	147069,18 --- 141597,5	2589,12 --- 758,48	6036 --- 5811	106 --- 31	119 --- --	4031 --- 805	10873
158.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000004		1863700		8			
158.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0036 т	0,000148		219538		32			
158.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000025		651547		16			
158.4. 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159.				7,6	2856	--	21706	--	21706	--	23442
	241-108-0128 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м		--	--	--	--	--	1736	
		СП - 8%									
160.				0,22	169,35	3,84	37	1	22	10	50
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		63,38	0,65	14	--	--	4	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00004		508438		20			
161.				0,018	997067,42	6966,94	17947	125	16482	1617	21129
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(крепление телевизионной антенны)	тстальных элементов		74468,8	1667,57	1340	30	--	1565	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.	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	0,018		907312		16332			
162.				0,018	108313	--	1950	--	1950	--	2106
	261-102-0124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	156	
		СП - 8%									
		Кровля над лоджиями									
163.				52,2	784,74	113,7	40963	5936	20643	14742	60161
	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство	м2 стяжки		275,56	31,41	14384	1640	--	4456	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.1.			0,0306	1,59732							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			1865		2979			
43.2.			0,0153	0,79866							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21562		17221			
164.				52,2	247	16,87	12893	881	11480	723	14706
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки		10,2	4,86	532	254	--	1089	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.			0,0102	0,53244							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			21562		11480			
165.				52,2	407,7	16,06	21282	838	11352	8662	32339
	1112-0101 -0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		174,17	6,19	9092	323	--	2395	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.			0,24	12,528							
235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг			473		5926			
165.2.			0,63	32,886							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			165		5426			
166.				52,2	278,52	15,22	14539	795	5512	7857	24188
	1112-0101 -0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли		157,7	5,91	8232	309	--	1792	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.			0,64	33,408							
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			165		5512			
167.				180,09	468	--	84282	--	84282	--	91025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	235-103-0201 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6743	
168.				60,03	565	--	33917	--	33917	--	36630
	235-103-0204 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2713	
169.				42	3378,52	30,15	141898	1266	114466	24396	179598
	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		---	---	---	---	---	---	
					623,01	8,36	26166	351	--	13304	
169.1.			0,65	27,3							
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,	м2			468		12776			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стеклохолст, пленка/пленка									
169.2. 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			
169.3. 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			
169.4. 261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,067 кг	2,814		2248		6326			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5	Тенге		--	--	12001533	426429	10189495	1385498	14457991
			Тенге		--	--	1385609	123135	--	1070961	
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				102805				
Материалы			Тенге				268				
Всего заработная плата			Тенге					11423			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				89290				
Накладные расходы			Тенге				7882				
Сметная прибыль			Тенге				8854				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				119541				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					11423			
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				14457992				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1140
		Сметная заработная плата	Тенге					1508744			
		РАЗДЕЛ 6. Лестница №1=2шт									
170.	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж лобовых балок Б1,Б2,Б3 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	3,13052	31624,51 19852,8	10904,8 3602,59	99001 62150	34138 11278	2713 --	50665 11973	161639
171.	222-512-1401 РСНБ РК 2015	-Балки лобовые Б1,Б2,Б3 СП - 8%	т	3,13052	836884 --	-- --	2619882 --	-- --	2619882 --	-- 209591	2829473
	прим										
172.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Косоуры. Монтаж. НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	3,74904	85817,64 45286,3	27562,55 10190,86	321734 169780	103333 38206	48621 --	143510 37220	502464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,050237		647579		32533			
172.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,014996		219538		3292			
172.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,007273		532604		3874			
173.	222-503-0101 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т	3,74904	866616 --	-- --	3248978 --	-- --	3248978 --	-- 259918	3508896
174.	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опоры ОП-1 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0224	30757,6 19852,8	10904,8 3602,59	689 445	245 81	-- --	363 84	1136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175.	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	0,02232	458917 ---	-- ---	10243 ---	-- ---	10243 ---	-- 819	11062
176.	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	186,39936	169,35 63,38	3,84 0,65	31567 11814	716 121	19037 --	8235 3184	42986
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,033552	508438		17059			
177.	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	66	3425,46 853,29	796,99 197,36	226080 56317	52602 13026	117161 --	81825 24632	332537
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,04996	3,29736	21562		71098			
177.2.	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	т	0,00066	0,04356	907312		39523			
178.	222-203-0303 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.15-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	74,52	11942 ---	-- ---	889918 ---	-- ---	889918 ---	-- 71193	961111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179.				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%									
180.				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	
		СП - 8%									
181.				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:									
181.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,7864		20187		36062			
181.2.	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			
182.				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%									
183.				0,05714	346394	--	19793	--	19793	--	21376
	214-210-0201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	1583	

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%									
184.	214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (ЛС-1) СП - 8%	т	0,2016	424901 ---	-- --	85660 ---	-- --	85660 ---	-- 6853	92513
185.	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	0,144	369674 ---	-- --	53233 ---	-- --	53233 ---	-- 4259	57492
186.	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
187.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	0,69	100,82 ---	2,69 ---	70 ---	2 ---	31 ---	26 ---	104
187.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000062		439993		27			
188.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,32	169,35 ---	3,84 ---	1578 ---	36 ---	951 ---	412 ---	2149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001678		508438		853			
189.	1107-0518 -0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	415,6	1715,22	60,97	712845	25339	19620	801783	1635798
					1607,04	27,89	667886	11591	--	121170	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	1,039		18884		19620			
190.	222-301-0 101 РСНБ РК 2015	-Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	415,6	4784	--	1988230	--	1988230	--	2147288
					--	--	--	--	--	159058	
		СП - 8%									
191.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг(ММ1). Установка	т стальных элементов	0,09504	997067,42	6966,94	94761	662	87021	8538	111563
					74468,8	1667,57	7078	158	--	8264	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1. 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			
192.	261-102-0 124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,09504	108313	--	10294	--	10294	--	11118
					--	--	--	--	--	824	
		СП - 8%									
193.	1107-0104	-Перемычки массой от 0,3	шт.	18	2555,19	1367,06	45993	24607	781	31741	83953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	сборных конструкций		1144,7	349,7	20605	6295	--	6219	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0023 м3	0,0414		18884		782			
194.	222-102-0209 РСНБ РК 2015	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	3,6	134442	--	483991	--	483991	--	522710
					--	--	--	--	--	38719	
		СП - 8%									
195.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Косоуры,балки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	206,2	3056	40,06	630147	8260	262872	290491	994289
					1741,1	19,88	359015	4099	--	73651	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	6,3922		24668		157683			
195.2. 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		--	--	13259873	254805	11629382	1436856	15872465
			Тенге		--	--	1375687	86064	--	1175736	

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	6290284	
Материалы	Тенге	51335	
Всего заработная плата	Тенге	281940	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5868860	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				194538				
		Сметная прибыль	Тенге				518786				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7003608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178
		Сметная заработная плата	Тенге					281940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				15872465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								964
		Сметная заработная плата	Тенге					1461751			
		РАЗДЕЛ 7. Наружная отделка									
196.				171,58	5834,57	36,22	1001096	6214	88804	727358	1866730
	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	906078	3119	--	138276	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,02 м3	3,4316		25257		86672			
197.				171,58	2751	--	472017	--	472017	--	509778
	СТ1213-30 6-0101 Калькуляция поз.2	-Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая(г.Усть-Каменогорск)	м2		--	--	--	--	--	37761	
		СП - 8%									
198.				352,72	1943,61	5,89	685550	2077	488546	156334	909235
	1115-0108 -1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м		552,64	1,39	194927	490	--	67351	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	370,356		619		229250			
198.2. 261-107-0815		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	370,356		656		242954			
199.				343,08	333,18	0,69	114307	237	50494	50949	178476
	1115-0402	-Фасады. Окраска	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности нижних поверхностей плит балконов,парапетных плит	окрашиваемой поверхности		185,31	0,32	63576	110	--	13220	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1. 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			
199.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,155 кг	53,1774		235		12497			
200.				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	м2		1755,54	3,75	4796135	10245	--	1188646	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	2,5 м	6830		619		4227770			
200.2. 261-107-0989		Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	2,54 шт.	6939,28		105		728624			
201.				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	м2		490,55	1,25	1340183	3415	--	269858	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.1. 261-107-0233		Крепитель кассеты (икля)	2,6 шт.	7103,2		60		426192			
54.2. 261-107-0861		Салазка	1,4 шт.	3824,8		137		523998			
202.	ТПО перечьню МИКО п.19	-Фасадные кассеты закрытого типа VkFK (в пленке) полиэстер 25мкм СП - 8%	м2	2732	6087,21 --	-- --	16630258 --	-- --	16630258 --	-- 1330421	17960679
203.	ТПО перечьню МИКО п.20	-Доборные элементы (декорполоса,оконные обрамления,покрывка на паркет,стартовая планка) СП - 8%	м2	973	7262,95 --	-- --	7066850 --	-- --	7066850 --	-- 565348	7632198
204.	235-104-0101 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм СП - 8%	м2	256,1	647 --	-- --	165697 --	-- --	165697 --	-- 13256	178953
205.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 вертикальной проекции	1366	648,6 599,79	48,81 23,96	885988 819313	66674 32729	-- --	792400 134271	1812658
206.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2	3510,62	91,87 91,21	0,66 0,32	322521 320204	2317 1123	-- --	298834 49708	671064
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге Тенге		-- --	-- --	40655599 8440416	136912 51231	32078270 --	6945857 3808116	51409572

Стоимость общестроительных работ Тенге 40655599
Материалы Тенге 7743447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					8491647			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				23862805				
Местные материалы			Тенге				472017				
Накладные расходы			Тенге				6945857				
Сметная прибыль			Тенге				3808116				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				51409572				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5847
Сметная заработная плата			Тенге					8491647			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				51409572				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5847
Сметная заработная плата			Тенге					8491647			
		РАЗДЕЛ 8. Лоджи									
207.				0,6192	85817,64	27562,55	53138	17067	8030	23703	82988
1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Монтаж стремянок ИМС-28 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		45286,3	10190,86	28041	6310	--	6147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,008297		647579		5373			
207.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,002477		219538		544			
207.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001201		532604		640			
208.				0,6192	887579	--	549589	--	549589	--	593556
222-503-0201 РСНБ РК 2015		-Пожарные лестницы, стремянки СП - 8%	т		--	--	--	--	--	43967	
209.				0,39432	118778,1	5296,21	46837	2089	882	30898	83953
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	43866	913	--	6219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000039		1863700		73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000276		219538		61			
209.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000237		651547		154			
209.4.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000765		532604		407			
210.	222-509-0501 РСНБ РК 2015	-Крышка люка МКЛ	т	0,39432	859050	--	338741	--	338741	--	365840
		СП - 8%			--	--	--	--	--	27099	
211.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	36,37872	169,35	3,84	6161	140	3715	1607	8390
		НР - 69%; СП - 8%			63,38	0,65	2306	24	--	621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,006548		508438		3329			
212.	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	-Монтаж металлических панелей с полимерным покрытием толщ.0,9 мм	м2	391,716	893,11	23,38	349845	9159	57205	198416	592121
		НР - 69%; СП - 8%			723,69	10,41	283481	4078	--	43861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1.	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00026 т	0,101846		526783		53651			
213.	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	--	1772515	--	1772515	--	1914316
					--	--	--	--	--	141801	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	3116826	28455	2730677	254624	3641164
			Тенге		--	--	357694	11325	--	269715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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				1338150				
		Материалы	Тенге				66118				
		Всего заработная плата	Тенге					366689			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				888330				
		Накладные расходы	Тенге				253017				
		Сметная прибыль	Тенге				127293				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1718460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
		Сметная заработная плата	Тенге					366689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3641165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					369019			

РАЗДЕЛ 9. Разные работы

Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)

214.				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	м2 деталей		770,66	62,98	30379	2483	--	6349	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214.1.			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			
214.2.			0,0015	0,05913							
215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			100670		5953			
215.				0,3942	187076	--	73745	--	73745	--	79645
	215-303-0204 РСНБ РК 2015	-Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ	100 м2		--	--	--	--	--	5900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм СП - 8%									
216.	223-502-0902 РСНБ РК 2015	-Ручки СП - 8%	пара	18	3663 -- --	-- -- --	65934 -- --	-- -- --	65934 -- --	-- 5275	71209
217.	261-102-0126 РСНБ РК 2015	-Мебельная фурнитура СП - 8%	т	0,001	216199 -- --	-- -- --	216 -- --	-- -- --	216 -- --	-- 17	233
	прим.	Вентканалы									
218.	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	4,8	36497,99 7657,65	2278,44 582,84	175190 36757	10937 2798	127496 --	36786 16958	228934
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,308 1000 шт.	1,4784		71379		105527			
219.	1107-0105-0201 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	34	764,45 563,86	161,78 48,76	25991 19171	5501 1658	1319 --	24578 4046	54615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0018 м3	0,0612		21562		1320			
220.	225-202-1103 РСНБ РК 2015	-прим.Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003 СП - 8%	м3	1,31	104717 --	-- --	137179 --	-- --	137179 --	-- 10974	148153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221.				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:									
221.1.	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04 м2	1,76		7654		13471			
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	0,01892		349485		6612			
222.				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:									
222.1.	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04 м2	2,2		7654		16839			
222.2.	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									
223.				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:									
223.1.	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,015 м3	0,82215		21869		17980			
224.				2,26	46955,67	2278,44	106120	5149	83665	17320	133315
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены приямков. Кладка	м3 кладки		7657,65	582,84	17306	1317	--	9875	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 9										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1. 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			
225.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен приямков	м2 поверхности	6,82	936,94	20,68	6390	141	3944	2164	9238
					337,93	3,24	2305	22	--	684	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	16,368		223		3650			
226.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,64	936,18	33,29	2472	87	1278	1083	3840
					419,37	17,21	1107	45	--	284	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,053856		23666		1275			
227.	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,07752	926443,6	10303,41	71818	799	66313	4667	82604
					60700,5	4031,31	4706	313	--	6119	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,07752		818975		63487			
228.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,8	5353,6	14,97	14990	42	11260	3404	19866
					1317,06	4,37	3688	12	--	1472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1. 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			
229.	1134-0108 -0720 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-прим.Каркасы потолков. Облицовка полигалью толщиной 10 мм НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	2,8	5292,14 5118,72	34,18 13,6	14818 14332	96 38	390 --	10922 2059	27799
229.1. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0004 т	0,00112		216199		242			
229.2. 217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,054 кг	0,1512		977		148			
230.	217-206-0 304 РСНБ РК 2015	-Профиль торцевой для поликарбонатных листов СП - 8%	м	10,4	187 --	-- --	1945 --	-- --	1945 --	-- 156	2101
231.	217-206-0 104 РСНБ РК 2015	-Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм СП - 8%	м2	2,8	2553 --	-- --	7148 --	-- --	7148 --	-- 572	7720
		Шахта лифта									
232.	1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя	1,4	6923,2 3716,57	1114,68 485,7	9692 5203	1561 680	2928 --	5530 1218	16440
232.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,12 м3	1,568		1865		2924			
233.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Слои подстилающие бетонные кл.В15. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,416	27422,72 4549,38	7,2 --	38831 6442	10 --	32379 --	6055 3591	48477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,44432		20187		29156			
234. 1111-0101-1503 РСНБ РК 2015		-Покрытия цементные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство	м2 покрытия	9,44	916,13 316,88	101,51 40,76	8648 2991	958 385	4699 --	3174 946	12767
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0204 м3	0,192576		21562		4152			
235. 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	56,64	126,77 11,9	4,9 2,57	7180 674	278 146	6228 --	770 636	8586
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0051 м3	0,288864		21562		6228			
		Машинное помещение лифта									
236. 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015		-Изделия стальные закладные ЗД1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,3633	997067,42 74468,8	6966,94 1667,57	362235 27055	2531 606	332649 --	32639 31590	426464
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1. 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	0,3633		907312		329626			
237. 261-102-0124 РСНБ РК 2015		-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,3633	108313 --	-- --	39350 --	-- --	39350 --	-- 3148	42498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
238.	1109-0301-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м НР - 69%; СП - 8%	м рельса в одну нитку	25,3	6294,67 2225,58	3814,48 1655,34	159255 56307	96506 41880	6442 --	67749 18160	245165
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1.	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			
238.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,000029 т	0,000724		647579		469			
238.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,1285 м3	3,25105		400		1300			
238.4.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000007 т	0,000167		1863700		311			
238.5.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,00506		219538		1111			
238.6.	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			
239.	222-512-1301 РСНБ РК 2015	-Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные	т	0,5313	823623 --	-- --	437591 --	-- --	437591 --	-- 35007	472598
		СП - 8%									
240.	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж конструкций крышки люка МКЛ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,06842	118778,1 111245,5	5296,21 2314,75	8127 7611	362 158	154 --	5361 1079	14567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.1.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000007		1863700		13			
64.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000048		219538		11			
64.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000041		651547		27			
64.4.	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			
241.	222-509-0501 РСНБ РК 2015	-Крышка люка МКЛ СП - 8%	т	0,06842	859050 --	-- --	58776 --	-- --	58776 --	-- 4702	63478
242.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02342	74342,65 45286,3	27562,55 10190,86	1741 1061	646 239	34 --	896 211	2849
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242.1.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000094		219538		21			
243.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Стремянка ЛВ6.12 СП - 8%	т	0,02342	887579 --	-- --	20787 --	-- --	20787 --	-- 1663	22450
244.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	2,16	169,35 63,38	3,84 0,65	366 137	8 1	221 --	95 37	498
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000389		508438		198			
		Крыльцо №1,2									
245.	1108-0201	-Стены наружные крылец и	м3	7,61	36024,62	3045,14	274147	23174	191559	61397	362387

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	пандуса из керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	кладки		7807,4	867,78	59414	6604	--	26844	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1. 212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,216 м3	1,64376		19841		32614			
245.2. 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			
246.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	16	2089,53	1090,12	33432	17442	8193	15106	52421
		НР - 118%; СП - 8%			487,31	312,77	7797	5004	--	3883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,368		18884		6949			
247.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	5	2409,61	1068,93	12048	5344	3884	5137	18560
		НР - 118%; СП - 8%			563,96	306,69	2820	1533	--	1375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,034 м3	0,17		18884		3210			
248.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3098,23	1361,68	12393	5447	3514	5894	19750
		НР - 118%; СП - 8%			858,05	390,69	3432	1563	--	1463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0418 м3	0,1672		18884		3157			
249.	221-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	6,842	33412	--	228605	--	228605	--	246893
					--	--	--	--	--	18288	
		СП - 8%									
250.	ТССЦРК8.0 4-08-2020	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на водонепроницаемость	м3	6,842	334,12	--	2286	--	2286	--	2469
					--	--	--	--	--	183	
		СП - 8%									
251.	Т29-88888 8-8317	-Надбавка к сметной стоимости при приинением сульфатастойкости	м3	6,842	270	--	1847	--	1847	--	1995
					--	--	--	--	--	148	
		СП - 8%									
252.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15	м3	3,74	25768,03	1776,2	96372	6643	80658	9864	114735
					2425,45	472,74	9071	1768	--	8499	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1. 212-101-0613		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,015 м3	3,7961		20924		79430			
253.	214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05571	441876	--	24617	--	24617	--	26586
					--	--	--	--	--	1969	
		СП - 8%									
254.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство монолитных бетонных заделок из марки бетона В10. Устройство	м3	1,43	25721,71	1410,9	36782	2017	29192	5551	45720
					3897,24	368,76	5573	527	--	3387	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,45145		18672		27101			
255.	1101-0205 -0207 РСНБ РК 2015	-Уплотненный насыпной грунт НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,28	2916,84 2916,84	-- --	29985 29985	-- --	-- --	21589 4126	55700
256.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	15,225	19376,62 650,3	92,18 40,93	295009 9901	1403 623	283705 --	12418 24594	332021
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256.1.	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	0,318202		887579		282430			
257.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	2,49	169,35 63,38	3,84 0,65	422 158	10 2	254 --	110 43	575
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000448		508438		228			
258.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка закладных изделий ЗД1 НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,02508	997067,42 74468,8	6966,94 1667,57	25006 1868	175 42	22963 --	2253 2181	29440
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.	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	0,02508		907312		22755			
259.				0,02508	108313	--	2716	--	2716	--	2933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-102-0 124 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	217	
		СП - 8%									
260.				25,84	1500,51	111,29	38773	2876	11753	24013	67809
	1111-0101 -2701 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					934,36	54,25	24144	1402	--	5023	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260.1.			0,013	0,33592							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			23666		7950			
260.2.			0,0306	0,790704							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4784		3783			
261.				26,3568	1914	--	50447	--	50447	--	54483
	255-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4036	
		СП - 8%									
262.				19,38	936,94	20,68	18158	401	11208	6149	26252
	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	6549	63	--	1945	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1.			2,4	46,512							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		10372			
263.				9,43	1004,75	33,29	9475	314	5206	3870	14413
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					419,37	17,21	3955	162	--	1068	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
263.1.			0,0204	0,192372							
212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ	м3			27027		5199			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		28013-98 тяжелый цементный 1:2									
		Крыша крыльца									
264.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж каркаса из уголков и швеллеров	т конструкций	0,4057	105416,18	22799,34	42767	9250	1243	24240	72367
		НР - 69%; СП - 8%			79552	7039,54	32274	2856	--	5361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1.	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			
264.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000179		647579		116			
264.3.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,48684		400		195			
264.4.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000041		1863700		76			
264.5.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000243		651547		159			
264.6.	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			
265.	222-519-0301 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров	т	0,4057	701217	--	284484	--	284484	--	307243
					--	--	--	--	--	22759	
		СП - 8%									
266.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	10,9539	169,35	3,84	1855	42	1119	484	2526
					63,38	0,65	694	7	--	187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001972		508438		1002			
267.	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:									
267.1. 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			
267.2. 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			
268.	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:									
268.1. 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			
269.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,38	9038,48 / 1077,96	66,65 / 30,99	3435 / 410	26 / 12	2999 / --	379 / 305	4119
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.1.	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,002546		1148617		2924			
270.	1110-0114-0503 РСНБ РК 2015	-прим.Настил рабочий толщиной 30мм сплошной. Устройство по фермам НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия	12,22	3547,27 384,58	44,81 19,95	43348 4700	548 244	38100 --	4449 3824	51621
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270.1.	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			
271.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	17	5353,6 1317,06	14,97 4,37	91011 22390	254 74	68367 --	20667 8934	120612
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1.	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			
272.	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	18,2	9157,66 2045,36	107,13 33,58	166669 37226	1950 611	127493 --	34810 16118	217597
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272.1.	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			
272.2.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0004 т	0,00728		700886		5102			
272.3.	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий	0,000106 т	0,001929		1589156		3066			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованный									
273.	1109-0306 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Реечные панели. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2	20,92	5736,82 / 4211,04	1465,93 / 7,35	120014 / 88095	30667 / 154	1252 / --	60892 / 14472	195378
274.	ТПО перечьню МИКО п.13	-Металлосайдинг СП - 8%	м2	20,92	5008,93 / --	-- / --	104787 / --	-- / --	104787 / --	-- / 8383	113170
275.	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:									
275.1. 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			
275.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000042		647579		27			
275.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,114144		400		46			
275.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00001		1863700		18			
275.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000057		651547		37			
275.6. 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			
276.	1109-0302	-Стойка Ст 2. Монтаж	т	0,09792	105416,18	22799,34	10322	2232	300	5851	17466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%	конструкций		79552	7039,54	7790	689	--	1294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1. 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			
276.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000043		647579		28			
276.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,117504		400		47			
276.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00001		1863700		18			
276.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000059		651547		38			
276.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,00019		532604		101			
277.	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	--	84002	--	84002	--	90722
					--	--	--	--	--	6720	
		СП - 8%									
278.	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	т	0,0176	429640	--	7562	--	7562	--	8167
					--	--	--	--	--	605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
279.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,386	100,82	2,69	39	1	17	15	58
					54,22	0,32	21	--	--	4	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000035		439993		15			
280.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,211	169,35	3,84	882	20	532	230	1201
					63,38	0,65	330	3	--	89	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000938		508438		477			
		Прочие работы									
281.	ТПО перечьню МИКО п.9	-Указание номера этажа 2800:1,05	шт	18	2666,67	--	48000	--	48000	--	51840
					--	--	--	--	--	3840	
		СП - 8%									
282.	ТПО перечьню МИКО п.10	-Указание номера квартиры 1120:1,05	шт	54	1066,67	--	57600	--	57600	--	62208
					--	--	--	--	--	4608	
		СП - 8%									
283.	ТПО перечьню МИКО п.11	-Указание номера подъезда с квартирами 2800:1,05	шт	2	2666,67	--	5333	--	5333	--	5760
					--	--	--	--	--	427	
		СП - 8%									
284.	ТПО перечьню МИКО п.12	-Указание номера дома 4200:1,05	шт	2	4000	--	8000	--	8000	--	8640
					--	--	--	--	--	640	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	4488471	250759	3458765	757044	5665157
			Тенге		--	--	778947	79693	--	419644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3056456				
		Материалы	Тенге				1650176				
		Всего заработная плата	Тенге					447104			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				360234				
		Местные материалы	Тенге				525151				
		Накладные расходы	Тенге				425470				
		Сметная прибыль	Тенге				278557				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3760483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								320
		Сметная заработная плата	Тенге					447104			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1219825				
		Материалы	Тенге				9717				
		Всего заработная плата	Тенге					247351			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				867572				
		Накладные расходы	Тенге				170672				
		Сметная прибыль	Тенге				111240				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1501737				
		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				5665159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								598
		Сметная заработная плата	Тенге					858640			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге		--	--	317308193	14136918	255682175	47250364	393723246
			Тенге		--	--	47489101	4060233	--	29164687	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				305898428				
		Материалы	Тенге				108508614				
		Всего заработная плата	Тенге					50374604			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				80197885				
		Местные материалы	Тенге				56946433				
		Накладные расходы	Тенге				46392186				
		Сметная прибыль	Тенге				28183252				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				380473866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34805
		Сметная заработная плата	Тенге					50374604			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11175869				
		Материалы	Тенге				147071				
		Всего заработная плата	Тенге					1010545			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9814547				
		Накладные расходы	Тенге				697276				
		Сметная прибыль	Тенге				949852				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12822997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								667

278360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1010545			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				233896				
		Материалы	Тенге				45923				
		Всего заработная плата	Тенге					164185			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21706				
		Сдача и испытание	Тенге				7918				
		Накладные расходы	Тенге				160902				
		Сметная прибыль	Тенге				31583				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				426381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					164185			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				393723244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35584
		Сметная заработная плата	Тенге					51549334			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								393723244
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				47489101				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				14136918				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					4060233			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				255682179				
		Накладные расходы	Тенге				47250364				
		Сметная прибыль	Тенге				29164687				

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э278360'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.66)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-66'02-0 1'Жилой дом поз 66''2'02-01-02'Надземную часть'ТОО ПИИ Семстройпроект АС1-77''в текущих ценах 4 кв.2 021 г.*
3 Б*
4 РСтены*
5 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*
6 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*
7 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*
8 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*
9 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*
10 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*
11 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*
12 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*
13 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*
14 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102642)(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*
15 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102642)(РС295491Р С102907)'16,1''Стены из керамического кирпича М100 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, прим енены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раств ора - 0,9(чердак)'м3 кладки*
16 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*
17 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*
18 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*
19 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*
20 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'263:0,09+34,6:0,16 ''Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
21 С1234-101-0204'263+34,6''Плита теплоизоляционная из ба зальтовой минеральной ваты на синтетическом связую щем П 100-110'м3*
22 Е11-080201-0701(РС279860)'8,54544''Стены и другие конс трукции. Армирование кладки'т металлических издели й*
23 С1214-403-0101'8,54544-2,957052''Сетки арматурные свар ные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (СС1)ГОСТ 23279-2012'т*
24 С1261-102-0251'2,957052''Сетки арматурные сварные из а рматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметро м от 6 до 16 мм ф6мм ГОСТ 23279-2012'т*
25 Е11-080201-0701(РС279860)'1,7566+0,0301''Стены и други

е конструкции(арматурный пояс). Армирование кладки 'т металлических изделий*
26 С1214-210-0201'1,7566''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметр ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм'т*
27 С1214-403-0101'0,0301''Сетки арматурные сварные из арм атурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм'т*
28 Е11-060301-0404(РС145198)(РС295613)'0,100224''Болты ан керные на поддерживающие конструкции. Установка пр и бетонировании'т*
29 С1214-210-0201'0,100224''Сталь арматурная горячекатана я периодического профиля класса А-III (А400) диаме тром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм(анкер)'т*
30 Е11-080201-0701(РС279860)'3,87128''Стены и другие конс трукции(СС1). Армирование кладки'т металлических и зделий*
31 С1214-403-0101'3,87128''Сетки арматурные сварные из ар матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм'т*
32 Е11-080201-0701(РС279860)'0,419''Электротехнические ни ши. Перекрытие'т металлических изделий*
33 С1214-201-0102'0,419''Уголок стальной горячекатаный ра внополочный из углеродистой стали обыкновенного ка чества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 125х125х8'т*
34 Е11-130301-0406'0,419.2''Поверхности металлические. Ог рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
35 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*
36 Е11-130301-1201(РС146883)(РС249523)'61,4+61,4''Поверхн ости стен (АС8). Обработка пенетроном'м2*
37 С1235-301-0103'(61,4+61,4).0,5''прим.Пенетрон'кг*
38 Е11-070515-0102(РС135565)'57,24.2''Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикаль ных швов'м шва*
39 С1261-105-0614'57,24.0,33.2''Гермит (шнур диаметром 20 мм)'кг*
40 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'4,49:0,05''Устройс тво теплоизоляционного слоя'м2*
41 С1234-101-0206'4,49''Плиты теплоизоляционные из базаль товой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150'м3*
42 Е11-150207-0101(РС295576РС277566)'89,81''Стены. Оштука туривание по сетке без устройства каркаса улучшенн ое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
43 Е11-080201-0701'0,07074''Стены и другие конструкции. А рмирование кладки(сетки на продухи АС-9 прим.3)'т металлических изделий*
44 Е11-080201-0701(РС279860)'0,036''Стены и другие констр укции. Армирование кладки(вентотверстия АС-9)'т ме таллических изделий*
45 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*
46 Е11-090304-0101(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'0,01172.2''Лестницы прямолин ейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Мон таж(АС-9.прим.8)'т конструкций*
47 С1222-503-0201'0,01171.2''Стремянки С-2'т*
48 Е11-070503-0110(РС295547)'2056-8''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
49 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*
50 С1222-102-0101'1,209+4,9+6,01''Перемычка железобетонна я брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
51 С1222-102-0102'1,62''Перемычка железобетонная брускова я ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
52 С1222-102-0103'11,98+15,12''Перемычка железобетонная б русковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948 -84'м3*
53 С1222-102-0108'1,34+5,49+0,1648''Перемычка железобетон ная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГО СТ 948-84'м3*
54 С1222-102-0107'5,292''Перемычка железобетонная брусков ая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м 3*
55 С1222-102-0209'2,016+1,57''Перемычка плитная ПП под ра счетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
56 С1222-102-0202'0,7128''Перемычка плитная ПП под расчет ную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
57 Е11-080201-0701(РС279860)'0,19181''Армирование кладки стен и других конструкций'т металлических изделий*
58 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*
59 РДвери*
60 П2Дверные блоки наружные утепленные*
61 Е11-090403-0403(РС295688)'5,42''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпи чных стенах'м2*
62 С1223-207-0102'5,42''Блоки дверные стальные утепленные , двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 'м2*
63 Е11-100107-0101(РС295688)'10,64''Проемы дверные наружн ые площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка б локов'м2 проемов*
64 С1261-104-0203'10,64''Блоки дверные входные и тамбурны е с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ'м2*
65 С1223-502-0303'4''Замок цилиндровый врезной с защелкой , управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
66 С1223-502-0201'4.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
67 С1223-502-0501'4.2''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-201 6'шт.*
68 П2Установка дверей противопожарных внутренних по серии 1.236.5 вып.3*
69 Е11-090403-0403(РС295688)'8,36+4,51''Блоки дверные ста льные 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 Е11-090403-0401(РС295688)'2+0,94+0,94''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
73 С1223-207-0101'2+0,94+0,94''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
74 РОКНА*
75 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*
76 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*
77 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*
78 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*
79 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*
80 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*
81 Е11-100501-0101(РС295687)'3,12''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2 проемов*
82 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*
83 Е11-100501-0301(РС295689)'49,41+49,41''Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
84 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 имостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99'м2*
85 Е11-100501-0401'1,3.4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
86 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*
87 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*
88 С1223-501-0102'1,3.4''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99'м*
89 СТПо перечьню МИКО п.14(=19)'234'5500:1,12.1,02'Противомоскитная сетка'м2*
90 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*
91 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*
92 С1261-107-0314(ВП)'293,76+154,98''Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм'м2*
93 П2Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам*
94 Е11-070516-0110(РС295908)'1530''Коробки окон и балконных дверей к стеновым проемам. Устройство герметизации пароизоляционной лентой'м шва*
95 С1261-107-0497'1530.0,05''Лента пароизоляционная'м2*
96 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'1530.0,2''Устройство теплоизоляционного слоя'м2*
97 С1234-101-0205'1530.0,02.0,2.1,02''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125'м3*
98 РПерекрытие*
99 Е11-070504-0105(РС295547)'34+224+28+28''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
100 Е11-070504-0106(РС295547)'40+242+34+30+6''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
101 Е11-070504-0102(РС295547)'12+84+12+12+8''Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
102 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*
103 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*
104 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'16+112+16+4+10'86764:1,12.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
105 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2+6'74977:1,12.1,02'П

литы перекрытий железобетонные многопустотные непр
ерывного формования ПБ2.63.12-10К7, высотой 220 мм
, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
106 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 2
20 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
107 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'12+84+12+12'35113:1,1
2.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустот
ные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высото
й 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
108 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 2
20 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
109 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'12+84+12+12'33530:1,1
2.1,02'Плиты перекрытий железобетонные многопустот
ные непрерывного формования ПБ2.30.15-10К7, высото
й 220 мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
110 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2+14+2'71007:1,12.1,0
2'Плиты перекрытий железобетонные многопустотные н
епрерывного формования ПБ2.72.9-10К7, высотой 220
мм, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
111 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'4+12'68111:1,12.1,02'
Плиты перекрытий железобетонные многопустотные неп
рерывного формования ПБ2.60.12-10К7, высотой 220 м
м, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
112 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2+14'40956:1,12.1,02'
Плиты перекрытий железобетонные многопустотные неп
рерывного формования ПБ2.42.12-10К7, высотой 220 м
м, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
113 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2+14'31824:1,12.1,02'
Плиты перекрытий железобетонные многопустотные неп
рерывного формования ПБ2.42.9-10К7, высотой 220 мм
, под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
114 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*
115 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*
116 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'94647:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.63.15-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
117 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'2'51867:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.60.9-10К7, высотой 220 мм, п
од рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
118 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'1'48120:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.48.12-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
119 СТПо перечьню МИКО п.21-38 (=11)'1'63213:1,12.1,02'Пли
ты перекрытий железобетонные многопустотные непрер
ывного формования ПБ2.57.12-10К7, высотой 220 мм,
под рассчетную нагрузку 10 кПа'шт*
120 С1222-203-0303'8,91.4''Плита перекрытий многопустотная
ПК 60-15-8 под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561
-2016'м2*
121 Е11-070107-0103'897,31:1000''Изделия монтажные массой
до 20 кг(МС5,МС15,). Установка'т стальных элементо
в*
122 С1261-102-0124'897,31:1000''Металлизация закладных и а
нкерных изделий и выпусков арматуры'т*
123 П2Плиты лоджий*
124 Е11-070512-0104(РС295547)'4+4+8+8''Плиты лоджий площад
ью до 10 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочн
ых'шт. сборных конструкций*
125 СТ1222-302-0201 Калькуляция поз.3 (=11)'27,29'146284'П
литы балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщин
ой 160 мм(г.Усть-Каменогорск)'м3*
126 П2Плиты ПМ1,ПМ2*
127 Е11-060801-0102'3,34''Перекрытия безбалочные толщиной
до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади
более 6 м'м3*
128 С1261-102-0252'0,19318.2+0,03832.2''Сетки арматурные с
варные из арматурной стали А-III (А400), диаметром
от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
129 С1261-102-0251'0,00432.2''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметр
ом от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
130 Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'0,01896.2''Установка
стальных рамок РМ1. Установка'т*
131 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'0,01896.2.2.27''Поверхности металлические огру
нтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
132 Е11-060801-0109'2,62''Перекрытия по стальным балкам и
монолитные участки при сборном железобетонном пере
крытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 2
00 мм. Устройство(ПМ2)'м3*
133 С1261-102-0252'0,1396.2''Сетки арматурные сварные из а
рматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 4
0 мм ГОСТ 23279-2012'т*
134 П2Монолитные участки*
135 П2УМ1=20шт*
136 Н43=20*
137 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*
138 С1214-210-0201'63,6:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
139 Н43=1*
140 П2УМ2=16шт*
141 Н43=16*
142 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*
143 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*
144 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*
145 Н43=1*
146 П2УМ3=2шт*
147 Н43=2*
148 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*
149 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*
150 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*
151 Н43=1*
152 П2УМ4=2шт*
153 Н43=2*
154 Е11-060801-0109(РС274377)'1''Перекрытия по стальным ба
лкам и монолитные участки при сборном железобетонн
ом перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщин
ой до 200 мм. Устройство 'м3*
155 С1214-210-0201'79,04:1000''Сталь арматурная горячеката
ная периодического профиля класса А-III (А400) диа
метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
156 Н43=1*
157 Е11-060701-0201'5,48+36,26+4,73+4,42+0,503''Заполнение
швов между плитами бетоном класса В15'м3*
158 РКровля*
159 Е11-120101-1503'642,5''Пароизоляция прокладная. Устрой
ство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
160 Е11-120101-1402(РС100299РС100306)'642,5.0,13''Покрытия
. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
161 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'642,5''Стяжки выравн
ивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (50мм). У
стройство'м2 стяжки*
162 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.3
5) К=35'642,5''Стяжки выравнивающие цементно-песча
ные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменени
я толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
163 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.642,5:1000''Армирование
цементной стяжки'т*
164 С1214-403-0101'1,22.642,5:1000''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
165 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'642,5''Кровли плос
кие двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных
материалов. Устройство'м2 кровли*
166 Е11-120101-0213(РС295704)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'642,
5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых биту
мно-полимерных материалов. На каждый следующий сло
й добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
167 С1235-103-0201'642,5.3,45''Рулонные наплавляемые крове
льные и гидроизоляционные битумно-полимерные матер
иалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимер
ом, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С,
теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, пл
енка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97'м2*
168 С1235-103-0204'642,5.1,15''Рулонные наплавляемые крове
льные и гидроизоляционные битумно-полимерные матер
иалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимер
ом, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С,
теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, кр
ошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97'м2*
169 Е11-120101-1503'12,39''Пароизоляция прокладная. Устрой
ство в один слой(по оси В шириной 750мм)'м2 изолир
уемой поверхности*
170 Е11-120101-1001#прим.'7,62''Покрытия мелкие из листово
й оцинкованной стали. Устройство(компенсатор из оц
инкованной стали)'м2 покрытия*
171 Е11-090304-0101(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534
)(РС144746)(РС147074)(РС149219)(РС272105)(РС279826
)(РС286164)(РС295605)'0,0503.2''Лестницы прямолине
йные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монт
аж'т конструкций*
172 С1222-503-0201'0,0503.2''Стремянка СТ-1'т*
173 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*
174 Е11-120101-0408(РС295703РС135634)(РС295704РС135646)'12
3,45''Примыкания к стенам и парапетам кровель из н
аплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройс
тво с одним фартуком'м примыканий*
175 П2Чердак*
176 Е11-120101-1503'439,6''Пароизоляция прокладная. Устрой
ство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
177 Е11-120101-1303(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС295715
)'439,6''Покрытия. Утепление плитами из минерально
й ваты 'м2 утепляемого покрытия*
178 С1234-101-0207'439,6.0,17.1,02''Плиты теплоизоляционны
е из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем марки П 175-180'м3*
179 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'439,6''Стяжки выравн
ивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (50мм). У
стройство'м2 стяжки*
180 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.3
5) К=35'439,6''Стяжки выравнивающие цементно-песча
ные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменени
я толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
181 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.439,6:1000''Армирование
цементной стяжки'т*
182 С1214-403-0101'1,22.439,6:1000''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
183 Е11-120101-1503'105,2''Устройство прокладной пароизоля
ции в один слой рубероида по периметру наружных ст
ен'м2 изолируемой поверхности*
184 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*
185 Е11-090601-0103(П-1109002)(РС295605)'0,04104''Монтаж с

тойки под телевизионную антенну'т конструкций*
186 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*
187 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
188 Е11-070107-0103'0,018''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(крепление телевизионной антенны)'т стальных элементов*
189 С1261-102-0124'0,018''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
190 П2Кровля над лоджиями*
191 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'52,2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство'м2 стяжки*
192 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*
193 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'52,2''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
194 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*
195 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*
196 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*
197 Е11-120101-0408(РС295703РС135634)(РС295704РС135646)'42''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
198 РЛестница №1=2шт*
199 Н43=2*
200 Е11-090302-0401(РС295605)(РС144746)(РС147337)(РС272105)(РС279826)'0,08238+1,4005+0,08238''Монтаж лобовых балок Б1,Б2,Б3'т конструкций*
201 С1222-512-1401#прим'0,08238+1,4005+0,08238''Балки лобовые Б1,Б2,Б3'т*
202 Е11-090304-0101(РС295605)'0,46242+0,46242+0,47484+0,47484''Косоуры. Монтаж.'т конструкций*
203 С1222-503-0101'0,46242+0,46242+0,47484+0,47484''Косоуры'т*
204 Е11-090302-0401(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147337)(РС149219)(РС272105)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'0,0112''Монтаж опоры ОП-1'т конструкций*
205 С1214-203-0102'11,16:1000''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
206 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*
207 Е11-070504-0105(РС295547)'9+23+1''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
208 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*
209 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*
210 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*
211 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*
212 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*
213 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*
214 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*
215 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*
216 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*
217 Е11-130301-0406'0,345''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
218 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,66''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
219 Е11-070518-0101(РС295510)'205,2+2,6''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
220 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*
221 Е11-070107-0103'0,04752''Изделия монтажные массой до 20 кг(ММ1). Установка'т стальных элементов*

222 С1261-102-0124'0,04752''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
223 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*
224 С1222-102-0209'1,8''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
225 Е11-150207-0101(РС295576РС277566)'103,1''Косоуры,балки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
226 Н43=1*
227 РНаружная отделка*
228 Е11-150106-0202(РС295971)'171,58''Цоколь здания, боковые поверхности крылец, приямков. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплитерной плиткой'м2 поверхности облицовки*
229 СТ1213-306-0101 Калькуляция поз.2 (=11)'171,58'2751'Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая(г.Усть-Каменогорск)'м2*
230 Е11-150108-1902'352,72''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
231 Е11-150402-0404'343,08''Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности нижних поверхностей плит балконов,парапетных плит'м2 окрашиваемой поверхности*
232 Е11-150108-1801'2732''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м2*
233 Е11-150108-1808(РС269575)'2732''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м2*
234 СТПо перечьню МИКО п.19(=19)'2732'6684:1,12.1,02'Фасадные кассеты закрытого типа VkFK (в пленке) полиэстер 25мкм'м2*
235 СТПо перечьню МИКО п.20(=19)'973'7975:1,12.1,02'Доборные элементы (декорполоса,оконные обрамления,покрывка на паркет,стартовая планка)'м2*
236 С1235-104-0101'256,1''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм'м2*
237 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*
238 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*
239 РЛоджи*
240 Е11-090304-0101(РС295605)'24.25,8:1000''Монтаж стремянок ИМС-28'т конструкций*
241 С1222-503-0201'24.25,8:1000''Пожарные лестницы, стремянки'т*
242 Е11-090601-0101(РС295605)'24.16,43:1000''Монтаж конструкций крышки люка МКЛ'т конструкций*
243 С1222-509-0501'24.16,43:1000''Крышка люка МКЛ'т*
244 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*
245 Е11-090306-0103'(7,514.18)+(7,124.36)''Монтаж металлических панелей с полимерным покрытием толщ.0,9 мм'м2*
246 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*
247 РРазные работы*
248 П2Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)*
249 Е11-100111-0101(РС295934)#прим'39,42''Устройство шкафов квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1'м2 деталей*
250 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*
251 С1223-502-0902'18''Ручки'пара*
252 С1261-102-0126#прим.'0,001''Мебельная фурнитура'т*
253 П2Вентканалы*
254 Е11-080201-0109(П-1108001)(РС102867РС102907)'4,8''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
255 Е11-070105-0201(РС295547)'34''Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка.'шт. сборных конструкций*
256 С1225-202-1103'1,31''прим.Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003'м3*
257 Е11-200301-0211'44''прим.Решетки наружные, размер 250х200 мм. Установка'решетка*
258 Е11-200301-0211'55''прим.Решетки наружные, размер 150х200 мм. Установка'решетка*
259 П2Приямок*
260 Н43=2*
261 Е11-060101-0115(РС100533РС279429)'0,405''Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В7,5'м3*
262 Е11-080201-0109'2,26:2''Стены приямков. Кладка'м3 кладки*
263 Е11-080101-0307'3,41''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен приямков'м2 поверхности*
264 Е11-110101-1101'1,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
265 Е11-080201-0703'38,76:1000''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
266 Е11-120101-1001'1,4''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
267 Е11-340108-0720(РС295861)'1,4'' прим.Каркасы потолков. Облицовка полигалью толщиной 10 мм'м2 поверхности*
268 С1217-206-0304'5,2''Профиль торцевой для поликарбонатных листов'м*
269 С1217-206-0104'1,4''Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм'м2*
270 Н43=1*
271 П2Шахта лифта*

272 Е11-110101-0201'1,4''Слои подстилающие песчаные. Устро
йство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего с
лоя*
273 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'9,44.0,15''Слои подс
тилающие бетонные кл.В15. Устройство с уплотнением
трамбовками'м3 подстилающего слоя*
274 Е11-110101-1503(РС102638РС102636)'9,44''Покрытия цемен
тные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство'м2 покр
ытия*
275 Е11-110101-1504(РС102638РС102636) к=6'9,44.6''Покрытия
цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и
зменения толщины к норме 11-110101-1503'м2 покрыти
я*
276 П2Машинное помещение лифта*
277 Е11-070107-0103'0,18165.2''Изделия стальные закладные
ЗД1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка'т стальных элем
ентов*
278 С1261-102-0124'0,18165.2''Металлизация закладных и анк
ерных изделий и выпусков арматуры'т*
279 Е11-090301-0604'12,65.2''Монтаж прямолинейных подвесны
х путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м'м р
ельса в одну нитку*
280 С1222-512-1301'0,26565.2''Пути подвесных кранов из про
катных двутавров звенья прямолинейные'т*
281 Е11-090601-0101(РС295605)'34,21.2:1000''Монтаж констру
кций крышки люка МКЛ'т конструкций*
282 С1222-509-0501'34,21.2:1000''Крышка люка МКЛ'т*
283 Е11-090304-0101(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534
)(РС144746)(РС147074)(РС149219)(РС272105)(РС279826
)(РС286164)(РС295605)'0,01171.2''Лестницы прямолин
ейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Мон
таж'т конструкций*
284 С1222-503-0201'11,71.2:1000''Стремянка ЛВ6.12'т*
285 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*
286 П2Крыльцо №1,2*
287 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102641)(РС295491Р
С102907)'7,61''Стены наружные крылец и пандуса из
керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из
кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффиц
иенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3
кладки*
288 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС295547)'10+6''Блок
и стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сбо
рных конструкций*
289 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС295547)'3+2''Блоки
стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборны
х конструкций*
290 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС295547)'3+1''Блоки
стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сбор
ных конструкций*
291 С1221-102-0101'1,656+0,822+2,04+0,552+0,548+1,224''Бло
к для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-7
8'м3*
292 СТССЦРК8.04-08-2020(=11)'1,656+0,822+2,04+0,552+0,548+
1,224'334,12'Надбавка к сметной стоимости при изме
нении марки бетона на водонепроницаемость'м3*
293 СТ29-888888-8317(=11)'1,656+0,822+2,04+0,552+0,548+1,2
24'270'Надбавка к сметной стоймости при приинением
сульфатастойкости'м3*
294 Е11-060101-0115(РС100533РС279229)'1,8+1,94''Устройство
монолитных бетонных крылец армированных из бетона
кл.В15'м3*
295 С1214-403-0101'(21,72+8,07+17,85+8,07):1000''Сетки арм
атурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 д
иаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
296 Е11-060101-0119(РС100467РС100489)'0,6+0,38+0,45''Устро
йство монолитных бетонных заделок из марки бетона
В10. Устройство'м3*
297 Е11-010205-0207'5,14.2''Уплотненный насыпной грунт'м3
грунта*
298 Е11-070519-0104'15:2+15,45:2''Ограждения металлические
без поручня. Установка'м ограждения*
299 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'1,16+1,33''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
300 Е11-070107-0103'(13,68+11,4):1000''Установка закладных
изделий ЗД1'т стальных элементов*
301 С1261-102-0124'(13,68+11,4):1000''Металлизация закладн
ых и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
302 Е11-110101-2701(РС102636РС102637)(РС295860)'13,2+12,64
''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаи
чных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия
*
303 С1255-102-0101'(13,2+12,64).1,02''Плиты тротуарные из
тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые тол
щиной 30 мм ГОСТ 17608-91'м2*
304 Е11-080101-0307'10,08+9,3''Стены, фундаменты. Гидроизо
ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
у'м2 поверхности*
305 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'4,6+4,83''Устройство
горизонтальной гидроизоляции из раствора состава
1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
306 П2Крыша крыльца*
307 Е11-090302-0301(РС295605)'(107,3+41,47+54,08).2:1000''
Монтаж каркаса из уголков и швеллеров'т конструкци
й*
308 С1222-519-0301'(107,3+41,47+54,08).2:1000''Стальные кр
епежные элементы из уголков и швеллеров'т*
309 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'0,4057.27''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
310 Е11-100105-0101'0,05.2''Стропила. Установка'м3 древеси
ны в конструкции*
311 Е11-100102-0401'0,14.2''Элементы каркаса из брусьев. У
становка'м3 древесины в конструкции*
312 Е11-100115-0101'(0,14+0,05).2''Конструкции деревянные
ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита
'м3 древесины в конструкции*
313 Е11-100114-0503'6,11.2''прим.Настил рабочий толщиной 3
0мм сплошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
314 Е11-120101-1001'8,5.2''Покрытия мелкие из листовой оци

нкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
315 Е11-120101-0706(РС295694РС134889)'9,1.2''Устройство по
крытия металлочерепицей'м2 кровли*
316 Е11-090306-0302(РС131019)(РС131534)'10,46.2''Реечные п
анели. Монтаж'м2*
317 СТПо перечьню МИКО п.13(=11)'10,46.2'5500:1,12.1,02'Ме
таллосайдинг'м2*
318 Е11-090302-0301(РС295605)'47,56.2:1000''Стойка Ст 1. М
онтаж'т конструкций*
319 Е11-090302-0301(РС295605)'48,96.2:1000''Стойка Ст 2. М
онтаж'т конструкций*
320 С1214-205-0102'(43,16+44,56).2:1000''Трубы стальные кв
адратные из углеродистой стали наружными размерами
от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4
'т*
321 С1214-208-0103'8,8.2:1000''Прокат сортовой стальной го
рячекатаный полосовой из углеродистой стали, ширин
ой от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
322 Е11-130301-0406'0,193.2''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
323 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'0,193.27''Поверхности металлические огрунтован
ные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
324 П2Прочие работы*
325 СТПо перечьню МИКО п.9(=19)'18'2800:1,05'Указание номе
ра этажа 2800:1,05'шт*
326 СТПо перечьню МИКО п.10(=19)'54'1120:1,05'Указание ном
ера квартиры 1120:1,05'шт*
327 СТПо перечьню МИКО п.11(=19)'2'2800:1,05'Указание номе
ра подъезда с квартирами 2800:1,05'шт*
328 СТПо перечьню МИКО п.12(=19)'2'4200:1,05'Указание номе
ра дома 4200:1,05'шт*
329 К'Чуйко Н.Н.'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	33085,62800329	1435,34	-	-	47489098
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	2498,77443546	1624,89	-	-	(4060237)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	47489098
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,4857% при пороге 80%)						
3	694С	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1392,521925	6642	-	1619	9249131
		РСНБ РК 2015				-	-	2254493	
4	2509С	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	645,55389675	3298	-	1619	2129037
		РСНБ РК 2015				-	-	1045151,76	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,7505% при пороге 15%)						
5	698С	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	300,62004	6329	-	1619	1902624
		РСНБ РК 2015				-	-	486703,84	
6	2459С	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	41,55606923	5271	-	1619	219042
		РСНБ РК 2015				-	-	67279,28	
7	783С	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	21,991459	4773	-	1935	104965
		РСНБ РК 2015				-	-	42553,47	
			Строительные машины и механизмы (затрат 3,7638% при пороге 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	41,353041	2514 -	- -	1355 56033,37	103962
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18,517328	5415 -	- -	2312 42812,06	100271
10	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	11,6337554	6420 -	- -	1935 22511,32	74689
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	328,997005 88	168 -	- -	- -	55272
12	1484С	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	17,204	1996 -	- -	1355 23311,42	34339
13	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,55998228	9630 -	- -	2763 9836,23	34283
14	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	337,2304	89 -	- -	- -	30014
15	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,7519748	7189 -	- -	2312 8674,57	26973
16	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	88,4031	236 -	- -	- -	20863
17	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	48,5939298	264 -	- -	- -	12829
18	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	566,141907	18 -	- -	- -	10191
19	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,708725	722 -	- -	- -	9898
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 -	- -	- -	4819
21	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	80,0476	34 -	- -	- -	2722
22	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	223,940447	12 -	- -	- -	2687
23	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	162,90929	16 -	- -	- -	2607
24	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,384464	3116 -	- -	1619 622,45	1198
25	403С	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	25,9560827	36	-	-	934

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	4,32760438	163	-	-	705
						-	-	-	
28	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,8268868	28	-	-	415
						-	-	-	
29	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,3055578	158	-	-	364
						-	-	-	
30	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	78,33521	4	-	-	313
						-	-	-	
31	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,709181	27	-	-	289
						-	-	-	
32	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,573569	15	-	-	249
						-	-	-	
33	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
						-	-	-	
34	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,883502	25	-	-	97
						-	-	-	
35	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8039702	28	-	-	51
						-	-	-	
36	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1364	163	-	-	22
						-	-	-	
37	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,47813613	27	-	-	13
						-	-	-	
38	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,616	17	-	-	10
						-	-	-	
39	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,06276	12	-	-	0,75
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				4060227,54	14136879

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,9256% 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	158	79017,21	-	-	12484719
						-	-	-	
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	463,8492	21480	19233	-	9963481
						-	-	-	
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	321,30864	20606	18376	-	6620886
						-	-	-	
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		234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	76,22664	55748	54107	-	4249483
						-	-	-	
53		СТ1222-302-0201	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм(г.Усть-Каменогорск)	м3	27,29	146284	-	-	3992090
						-	-	-	
54		СПо перечьню МИКО п.21-38	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-10К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку	шт	120	31977,91	-	-	3837349
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 кПа						
55		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
						-	-	-	
56	274388С	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	3,74904	866616	858754	-	3248978
						-	-	-	
57		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
						-	-	-	
58	293049С	222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	27,1	115696	111753	-	3135362
						-	-	-	
59	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	131,443883	21562	19313	-	2834193
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8434% при пороге 15%)						
60		222-512-1401 РСНБ РК 2015	Балки лобовые Б1,Б2,Б3	т	3,13052	836884	829244	-	2619882
						-	-	-	
61		214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (СС1)ГОСТ 23279-2012	т	5,588388	441876	431548	-	2469375
						-	-	-	
62	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1206,51118	1712	1677	-	2065547
						-	-	-	
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	2,05849	907312	899147	-	1867693
						-	-	-	
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		214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 ф3мм	т	3,90138	441876	431548	-	1723926
						-	-	-	
67	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	82,860515	20187	17799	-	1672705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
68		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
						-	-	-	
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	12,119	110001	106169	-	1333102
						-	-	-	
72		261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ф6мм ГОСТ 23279-2012	т	2,957052	447247	437574	-	1322533
						-	-	-	
73		СПо перечьню МИКО п.14	Противомоскитная сетка	м2	234	5008,93	-	-	1172090
						-	-	-	
74		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
						-	-	-	
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	6,9948	132781	128514	-	928777
						-	-	-	
80		222-203-0303	Плиты перекрытий железобетонные	м2	74,52	11942	11504	-	889918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	многопустотные 1ПК 30.15-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под 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.	29687,8866 6648	28 -	27 -	- -	831261
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	293053С	222-102-0107 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	5,292	121272 -	117216 -	- -	641771
85		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	1,82399	346394 -	338192 -	- -	631819
86		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм	т	1,7566	346394 -	338192 -	- -	608476
87		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
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,231% при пороге 5%)						
88	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	8,415946	71379 -	66964 -	- -	600722
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	0,6192	887579 -	879562 -	- -	549589
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94		СТ1213-306-010 1	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая(г.Усть-Каменогорск)	м2	171,58	2751 --	- -	- -	472017
95		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	16	28982,57 --	- -	- -	463721
96		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
97		222-512-1301 РСНБ РК 2015	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные	т	0,5313	823623 --	816082 -	- -	437591
98	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	7103,2	60 --	59 -	- -	426192
99		222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК 60-15-8 под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	35,64	11942 --	11504 -	- -	425613
100		222-509-0501 РСНБ РК 2015	Крышка люка МКЛ	т	0,46274	859050 --	851245 -	- -	397517
101	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
102		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
103		223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,42	53571 --	53127 -	- -	290355
104		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров	т	0,4057	701217 --	694588 -	- -	284484
105	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3182025	887579 --	879562 -	- -	282430
106		234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3	6,2424	43126 --	41905 -	- -	269210
107	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
108	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1369,5682	175 --	169 -	- -	239674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	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
						-	-	-	
110		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
						-	-	-	
111	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	9,17631	24668	22192	-	226361
						-	-	-	
112	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
						-	-	-	
113		214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 125х125х8	т	0,419	424901	415160	-	178034
						-	-	-	
114		СПо перечню 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
						-	-	-	
115	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
						-	-	-	
116	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	983,5449724	165	159	-	162285
						-	-	-	
117		223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,88	40727	40378	-	158021
						-	-	-	
118	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	1,39873	108313	105822	-	151501
						-	-	-	
119		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
						-	-	-	
120	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
						-	-	-	
121	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
						-	-	-	
122	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	1,0838513	100670	98214	-	109111
						-	-	-	
123		СПо перечню МИКО п.13	Металлосайдинг	м2	20,92	5008,93	-	-	104787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
124	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	206,436	473	462	-	97644
						-	-	-	
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	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	3,48974	25257	22770	-	88140
						-	-	-	
129	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
						-	-	-	
130		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
						-	-	-	
131		235-301-0103 РСНБ РК 2015	прим.Пенетрон	кг	61,4	1377	1348	-	84548
						-	-	-	
132		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
						-	-	-	
133	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	0,09756	818975	811469	-	79899
						-	-	-	
134	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
						-	-	-	
135	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	3,7961	20924	18522	-	79430
						-	-	-	
136		222-203-0303 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под	м2	6,62	11942	11504	-	79056
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92						
137		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
138	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3617942	207992 --	202955 --	- --	75250
139	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	63,018247	1184 --	1142 --	- --	74614
140		215-303-0204 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм	100 м2	0,3942	187076 --	182143 --	- --	73745
141	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
142	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	37,005404	1865 --	1138 --	- --	69015
143		223-502-0902 РСНБ РК 2015	Ручки	пара	18	3663 --	3591 --	- --	65934
144	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	3,3832	18884 --	16688 --	- --	63888
145	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
146		СПо перечьню МИКО п.10	Указание номера квартиры 1120:1,05	шт	54	1066,67 --	- --	- --	57600
147		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
148		222-102-0202 РСНБ РК 2015	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,7128	79718 --	76483 --	- --	56823
149	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
150	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,10184616	526783 --	515575 --	- --	53651
151		214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный	т	0,144	369674	361016	-	53233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(ЛС-1)			-	-	-	
152		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	26,3568	1914 -	1828 -	- -	50447
153	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
154		СПо перечьню МИКО п.9	Указание номера этажа 2800:1,05	шт	18	2666,67 -	- -	- -	48000
155		СПо перечьню 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
156		261-107-0497 РСНБ РК 2015	Лента пароизоляционная	м2	76,5	532 -	521 -	- -	40698
157	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,05952145	647579 -	633472 -	- -	38545
158	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
159	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	60,7068	575 -	563 -	- -	34906
160		214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм(анкер)	т	0,100224	346394 -	338192 -	- -	34717
161	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,16041528	211214 -	206114 -	- -	33882
162	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
163	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,64376	19841 -	17626 -	- -	32614
164	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	т	0,03792	845594 -	837889 -	- -	32065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			сборосварочных операций						
165	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	68,48	459	448	-	31432
166	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07074	441876	431548	-	31258
167	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	3,96	7654	7503	-	30310
168	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,45145	18672	16314	-	27101
169		261-105-0614 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 20 мм)	кг	37,7784	716	702	-	27049
170	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
171	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	11,08515	2248	2203	-	24919
172	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04857185	508438	495555	-	24696
173		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
174		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
175		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
176		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка ЛВ6.12	т	0,02342	887579	879562	-	20787
177		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянки С-2	т	0,02342	887579	879562	-	20787
178	279429С	212-101-2013 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,82215	21869	19448	-	17980
179	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40,0578348	392	383	-	15703
180	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1524	10	9	-	15240
181	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля	т	0,04257	349485	341222	-	14878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм			-	-	-	
182	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	15,16696	952	933	-	14439
183	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	62,88	223	218	-	14022
184		223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	4	3481	3410	-	13924
185	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
186	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	155,5635184	70	68	-	10889
187	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
188		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
189	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
190	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04312927	216199	211906	-	9325
191	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,389776	23666	21376	-	9224
192		223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	16	520	509	-	8320
193		СПо перечьню МИКО п.12	Указание номера дома 4200:1,05	шт	2	4000	-	-	8000
194		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
195	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,01384661	532604	520751	-	7375
196		217-206-0104 РСНБ РК 2015	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм	м2	2,8	2553	2500	-	7148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	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
198	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0098372	605496	592809	-	5956
199	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02526806	219538	214275	-	5547
200	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,203544	27027	24505	-	5501
201		СПо перечню МИКО п.11	Указание номера подъезда с квартирами 2800:1,05	шт	2	2666,67	-	-	5333
202	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,153189	400	364	-	4861
203	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	14,964156	314	307	-	4699
204	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	0,00556004	812316	804859	-	4517
205	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	206,9451513	21	21	-	4346
206		223-502-0501 РСНБ РК 2015	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016	шт.	8	522	512	-	4176
207	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
208	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
209		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	0,00864	447247	437574	-	3864
210	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,790704	4784	4464	-	3783
211	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0019292	1589156	1556586	-	3066
212	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,002546	1148617	1124894	-	2924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00755562	379074	369328	-	2864
214	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	10,2136	238	233	-	2431
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	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1199	18967	16603	-	2274
218	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00337607	651547	636459	-	2200
219	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,068632	29931	28505	-	2054
220	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00108568	1863700	1826336	-	2023
221	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
222		217-206-0304 РСНБ РК 2015	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	10,4	187	182	-	1945
223	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,09352	20704	20296	-	1936
224	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2769546	6931	6792	-	1920
225		Т29-888888-8317	Надбавка к сметной стоймости при приинением сульфатастойкости	м3	6,842	270	-	-	1847
226	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0613188	28079	26689	-	1722
227	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	0,0160499	100670	98214	-	1616
228	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00335225	439993	429053	-	1475
229	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, ста-	кг	1,11142072	1276	1250	-	1418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			льной стержень			-	-	-	
230	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	0,01011142	123439	120536	-	1248
						-	-	-	
231	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	0,19662293	5615	5503	-	1104
						-	-	-	
232	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
						-	-	-	
233	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0339245	32204	31113	-	1092
						-	-	-	
234	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	3,99	200	195	-	798
						-	-	-	
235	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004192	188829	184456	-	792
						-	-	-	
236	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,99	743	727	-	736
						-	-	-	
237	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
						-	-	-	
238	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,32024	348	340	-	459
						-	-	-	
239	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3876	910	891	-	353
						-	-	-	
240	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
						-	-	-	
241	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,006288	53822	52647	-	338
						-	-	-	
242	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	3,301356	90	87	-	297
						-	-	-	
243	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00323344	80185	77655	-	259
						-	-	-	
244	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1638	1428	1371	-	234
						-	-	-	
245	147790С	261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,826316	127	124	-	232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
246	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
						-	-	-	
247		261-102-0126 РСНБ РК 2015	Мебельная фурнитура	т	0,001	216199	211906	-	216
						-	-	-	
248	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1512	977	957	-	148
						-	-	-	
249	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
						-	-	-	
250	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
						-	-	-	
251	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,000646	74850	72181	-	48
						-	-	-	
252	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00038	70405	68968	-	27
						-	-	-	
253	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002871	287630	281927	-	8
						-	-	-	
254	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				--	229071682

Конструкции заводского изготовления

Конструкции заводского изготовления (затрат 62,8957% при пороге 80%)

255		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
						-	-	-	
256		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	м2	311,88	24665	24098	-	7692520
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			30674-99						
			Конструкции заводского изготовления (затрат 18,8435% при пороге 15%)						
257		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
			Конструкции заводского изготовления (затрат 18,2607% при пороге 5%)						
258		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
259		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
260		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
261		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 Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.66)(Без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз.66)

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	167262,197	тыс.тенге
Сметная заработная плата	43942,412	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	30,362	тыс.чел-ч

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

Строительный объём	3963,96	м2
Показатель единичной стоимости	42195,73	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	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2119,62	78,2	3535526	130438	--	978050	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1680,2	36,59	892657	19440	--	232771	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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.				632,15	2023,48	90,51	1279143	57216	353846	805066	2250945
	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	868081	26437	--	166737	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,001	0,63215							
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		63591			
9.2.			0,24	151,716							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		259738			
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		--	--	29876144	814245	21771229	6888200	39705491
			Тенге		--	--	7290670	239410	--	2941147	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23055948				
	Материалы		Тенге				8623152				
	Всего заработная плата		Тенге					7220329			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6640869				
	Накладные расходы		Тенге				6674472				
	Сметная прибыль		Тенге				2378433				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32108853				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5002
	Сметная заработная плата		Тенге					7220329			
	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				39705491				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5222
	Сметная заработная плата		Тенге					7530080			
		РАЗДЕЛ 2. Лестница №1=2шт									
20.				110,94	20061,93	99,53	2225671	11042	2115364	122967	2536529
	1107-0519 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		894,76	44,57	99265	4945	--	187891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	2,318646		887579		2057981			
21.				2,904	100,82	2,69	293	8	128	109	434
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		54,22	0,32	157	1	--	32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000261		439993		115			
22.				78,408	84,68	1,92	6640	150	4005	1732	9041
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2		31,69	0,32	2485	25	--	670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,007057		508438		3588			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2232604	11200	2119497	124808	2546004
			Тенге		--	--	101907	4971	--	188593	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2232604				
Материалы			Тенге				2119496				
Всего заработная плата			Тенге					106878			
Накладные расходы			Тенге				124808				
Сметная прибыль			Тенге				188593				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2546005				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								68
Сметная заработная плата			Тенге					106878			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2546005				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								68
Сметная заработная плата			Тенге					106878			

РАЗДЕЛ 3. Лоджи

23.				301,32	19376,62	92,18	5838563	27776	5614839	245772	6571082
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		650,3	40,93	195948	12333	--	486747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	6,297588		887579		5589607			
24.				1,296	1141722,83	1504,83	1479673	1950	1095890	348278	1974187
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		294624	686,79	381833	890	--	146236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 22										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1	1,296							
222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т			845594		1095890			
25.				208,45512	169,35	3,84	35302	800	21290	9210	48073
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		63,38	0,65	13212	135	--	3561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,00018	0,037522							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		19078			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	7353538	30526	6732019	603260	8593342
			Тенге		--	--	590993	13358	--	636544	

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

РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.	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 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2260,8	1886,91 57,02	60,78 30,73	4265935 128920	137411 69474	3999604 --	186491 356194	4808620
		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.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	2260,8	2357,31 491,63	25,29 12,84	5329406 1111477	57176 29029	4160753 --	1072075 512119	6913600
		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.	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1000	1228,85 539,55	33,34 17,21	1228850 539550	33340 17210	655960 --	523354 140176	1892381
		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.	1111-0101 -1106	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять	м2 стяжки	1000	1886,91 57,02	60,78 30,73	1886914 57024	60780 30730	1769110 --	82489 157552	2126955

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 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	628,8	3896,19 1492,48	86,03 41,53	2449924 938471	54096 26114	1457357 --	906710 268531	3625165
		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 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	282,6	936,18 419,37	33,29 17,21	264564 118514	9408 4864	136642 --	115975 30443	410982
		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 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	282,6	394,51 15,54	16,88 8,54	111489 4392	4770 2413	102327 --	6397 9431	127317
		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	кг 0,5	141,3		575		81248			
		По типу 122, S=125 м2, (кухни прихожие над техподпольем)									
49.				125	936,18	33,29	117022	4161	60440	51298	181786
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм(35мм). Устройство	м2 стяжки		419,37	17,21	52421	2151	--	13466	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	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.				125	314,48	10,13	39310	1266	36856	1718	44311
	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		9,5	5,12	1188	640	--	3282	
		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.				125	2357,31	25,29	294664	3161	230049	59275	382254
	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	61454	1605	--	28315	
		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=27,5 м2, (ванные, санузлы над техподпольем)									
56.				27,5	413,79	36,85	11379	1014	--	10217	23324
	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	10366	504	--	1728	
		НР - 94%; СП - 8%									
57.				0,84975	55748	--	47372	--	47372	--	51162
	234-101-0 207 РСНБ	-Плита теплоизоляционная из базальтовой	м3		--	--	--	--	--	3790	

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	27,5	1038,51	88,94	28559	2446	3542	21601	54172
					820,77	14,84	22571	408	--	4013	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	1,12 м2	30,8		115		3542			
59.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (22мм). Устройство	м2 стяжки	27,5	936,18	33,29	25745	915	13297	11286	39993
					419,37	17,21	11533	473	--	2962	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,561		23666		13277			
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	27,5	52,6	2,25	1447	62	1328	83	1652
					2,07	1,14	57	31	--	122	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,00204 м3	0,0561		23666		1328			
61.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	27,5	1615,05	88,94	44414	2446	19397	21601	71296
					820,77	14,84	22571	408	--	5281	
		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	30,8		124		3819			

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	0,09515		124450		11841			
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	27,5	935,24 --- 495,22	44,41 --- 8,46	25719 --- 13619	1222 --- 233	10878 --- --	13020 --- 3099	41838
62.1.	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	1,12 м2	30,8		124		3819			
62.2.	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,041525		124450		5168			
63.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(15мм). Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	27,5	983,08 --- 419,37	33,29 --- 17,21	27035 --- 11533	915 --- 473	14587 --- --	11286 --- 3066	41386
63.1.	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,0204 м3	0,561		25965		14566			
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	27,5	-143,23 --- -5,18	-5,63 --- -2,85	-3939 --- -142	-154 --- -78	-3643 --- --	-208 --- -332	-4478
64.1.	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,0051 м3	0,14025		-25965		-3642			
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	27,5	3896,19 --- 1492,48	86,03 --- 41,53	107145 --- 41043	2366 --- 1142	63736 --- --	39654 --- 11744	158543

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	0,3575		25965		9282			
65.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	0,8415		4784		4026			
65.3.	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	28,05		1797		50406			
		По типу 138, S=78,6 м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток над техподпольем)									
66.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (52мм). Устройство	м2 стяжки	78,6	936,18	33,29	73584	2617	38005	32256	114307
					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.	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	78,6	841,63	36,02	66152	2831	60715	3795	75543
					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.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство	м2 покрытия	78,6	3896,19	86,03	306241	6762	182170	113339	453146
					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	м3 подстилающего слоя		4549,38	--	8225	--	--	4337	
		НР - 94%; СП - 8%									
		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	м2 покрытия		1492,48	41,53	33730	939	--	9651	
		НР - 94%; СП - 8%									
		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	59,6	789,02 31,08	33,76 17,07	47026 1852	2012 1017	43162 --	2698 3978	53701
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	1,82376		23666		43161			
		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	м2 стяжки	324	936,18	33,29	303322	10786	156660	132965	471190
					419,37	17,21	135876	5576	--	34903	
		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	м2 стяжки	324	263	11,25	85212	3645	78210	4888	97308
					10,36	5,69	3357	1844	--	7208	
		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%	м2 поверхности	324	493,14	0,99	159777	321	7860	138097	321704
					467,89	0,49	151596	159	--	23830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0007 т	0,2268		28079		6368			
79.	1115-0403 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска простая масляными составами НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	324	458,12	1,57	148431	509	48473	79761	246447
					306,94	0,78	99449	253	--	18255	
		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		--	--	32977844	711373	23682683	8360103	44644980
			Тенге		--	--	8583789	345249	--	3307035	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				32977844				
Материалы			Тенге				21409703				
Всего заработная плата			Тенге					8929038			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2272986				
Накладные расходы			Тенге				8360103				
Сметная прибыль			Тенге				3307035				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				44644982				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6682
Сметная заработная плата			Тенге					8929038			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				44644982				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6682
Сметная заработная плата			Тенге					8929038			

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	-Затирка потолка	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.			2,749	26394,11115							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			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.			1,1	10561,485							
232-301-0101		Обои бумажные	м2			573		6051731			
93.				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%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			1	113,4							
232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2			1781		201965			
94.				1649,3	461,28	1,9	760789	3133	311784	357938	1208225
	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	445872	1550	--	89498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,103 кг	169,8779		568		96491			
94.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,267 кг	440,3631		483		212695			
95.	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	1847	323,99 --- 201,62	2,89 --- 1,43	598410 --- 372392	5338 --- 2641	220680 --- --	300027 --- 71875	970312
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00052 т	0,96044		220158		211449			
96.	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	193,85	123,54 --- 114,36	0,91 --- 0,46	23948 --- 22169	176 --- 89	1603 --- --	17806 --- 3340	45095
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,032955		32204		1061			
96.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	3,1016		88		273			
97.	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	473,1	2256,27 --- 1174,78	16,12 --- 6,68	1067441 --- 555788	7626 --- 3160	504027 --- --	503054 --- 125640	1696134
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной	0,7774 м	367,78794		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		--	--	44982357	1264803	17950809	21473548	71772377
			Тенге		--	--	25766745	1005320	--	5316472	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				44897145				
		Материалы	Тенге				16761696				
		Всего заработная плата	Тенге					26772065			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1103900				
		Накладные расходы	Тенге				21473548				
		Сметная прибыль	Тенге				5309655				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				71680348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17991
		Сметная заработная плата	Тенге					26772065			
		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				71772377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17991
		Сметная заработная плата	Тенге					26772065			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								167262197
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				42334104				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2832147				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1608308			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				72256241				
		Накладные расходы	Тенге				37449919				
		Сметная прибыль	Тенге				12389791				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э278370'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''3963,96'м2*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.66)(Без наружных инженерных сетей и благоустройства)'101-66'02-01'Жилой дом (поз.66)''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+75,05+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=27,5 м2, (ванные, санузлы над техподпольем)*
72 Е11-110101-0901(РС295715)'27,5''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
73 С1234-101-0207'27,5.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м3*
74 Е11-110101-0401(РС135512РС135565)(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626)(РС149365)'27,5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами пергамин. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
75 Е11-110101-1101'27,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм (22мм). Устройство'м2 стяжки*
76 Е11-110101-1102(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) К=0,4'27,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
77 Е11-110101-0401(РС135512РС135518)'27,5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхно

сти*
78 Е11-110101-0402(РС135512РС135518)'27,5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
79 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)'27,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм(15мм). Устройство'м2 стяжки*
80 Е11-110101-1102(РС102637РС102638)(ВП)(РС102637РС102638)'27,5''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)'27,5''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=6'59,6''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''Затирка потолка'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 Е11-150107-0101'113,4''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
118 Е11-150403-0108(РС295962)'1649,3''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*

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	29224,0352 9504	1448,61 -	- -	- -	42334100
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1138,15468 536	1413,08 -	- -	- -	(1608305)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	42334100
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,5712% 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	292,984872 5	2514 -	- -	1355 396994,5	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 15,134% при пороге 15%)						
6	2509С РСНБ РК 2015	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	108,041023 22	3298 -	- -	1619 174918,42	356319
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 5,2948% 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	11,23908741	5415 -	- -	2312 25984,77	60860
9	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	31,21031	722 -	- -	- -	22534
10	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1467,135072	15 -	- -	- -	22007
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,71084222	5271 -	- -	1619 6007,85	19560
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	192,96786882	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	27,03652	43 -	- -	- -	1163
17	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	45,84304727	16 -	- -	- -	733
18	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	27,606	26 -	- -	- -	718
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 94,42	182
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				1608192,18	2832124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,5642% 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	996,744	1797 -	1736 -	- -	1791149
35	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	63,335574	23666 -	21376 -	- -	1498900
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 15,9393% 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	13,44459	55748 -	54107 -	- -	749509
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	13,12435	25965 -	23630 -	- -	340774
49	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	188,94	1712 -	1677 -	- -	323465
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	503,5431	483 -	471 -	- -	243211
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	1,228584	124450	120870	-	152897
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,4966% 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	30,01572	4784	4464	-	143595
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	201,3059	568	554	-	114342
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	0,69439	100595	98214	-	69852
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.	2025,5793	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	0,375744	57042	55806	-	21433
						-	-	-	
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	0,833064	21265	20848	-	17715
						-	-	-	
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	38,4612259	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	0,04944	229265	223105	-	11335
						-	-	-	
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	61,6	124	120	-	7638
						-	-	-	
97	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	39,832827	170	167	-	6772
						-	-	-	
98	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	247,5063	21	21	-	5198
						-	-	-	
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	50,195103	90	87	-	4518
						-	-	-	
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	30,8	115	111	-	3542
						-	-	-	
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 пресшайбой 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	0,00897876	5764	5512	-	52
						-	-	-	
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				--	65109213
			Конструкции заводского изготовления						
			Конструкции заводского изготовления (затрат 79,698% при пороге 80%)						
123	223-201-0115 РСНБ РК 2015		Блоки дверные двупольные с остеклеными 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 8,1781% 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.66)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз.66

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	23270,212	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3082,836	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,879	тыс.чел-ч

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

Строительный объём	3941,73	м2
Показатель единичной стоимости	5903,55	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: 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	2844,54 2454,26	158,98 16,19	17067 14726	954 97	1387 --	14526 2527	34121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	соединений НР - 98%; СП - 8%									
8.	241-116-0208 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм СП - 8%	шт.	12	1811 ---	-- --	21732 ---	-- --	21732 ---	-- 1739	23471
		Водомерный узел									
9.	1116-0901-0501 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:									
9.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		568		6			
9.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		483		10			
10.	по перечню МИКо поз.3,5	-Счетчик холодной воды д=40мм, Zenner с модулем дистанционного съема показаний (29000+25000):1,12.1,02 СП - 8%	шт	1	49178,57 ---	-- --	49179 ---	-- --	49179 ---	-- 3934	53113
11.	по перечню МИКо поз.6	-GSM-ретранслятор 62000:1,12.1,02 СП - 8%	шт	1	56464,29 ---	-- --	56464 ---	-- --	56464 ---	-- 4517	60981
12.	242-404-0605 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40 СП - 8%	шт.	1	6500 ---	-- --	6500 ---	-- --	6500 ---	-- 520	7020
13.	1118-1101-0102 РСНБ РК	-Манометр МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2578,45 380,91	-- --	2578 381	-- --	2197 ---	373 236	3187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
14.	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	3	1708,57	65,96	5126	198	910	4032	9891
					1339,2	32,38	4018	97	--	733	
		НР - 98%; СП - 8%									
		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	шт.	3	40405	--	121215	--	121215	--	130912
					--	--	--	--	--	9697	
		СП - 8%									
16.	242-301-1204 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2131	--	2131	--	2131	--	2301
					--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	1116-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	1708,57	65,96	3417	132	607	2688	6594
					1339,2	32,38	2678	65	--	488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	261-301-0304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		60757		243			
17.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
18.	242-101-1 203 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 СП - 8%	шт.	2	40405	--	80810	--	80810	--	87275
					--	--	--	--	--	6465	
19.	242-301-1 204 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	--	16110
					--	--	--	--	--	1193	
20.	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.	6	1457	--	8742	--	8742	--	9441
					--	--	--	--	--	699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
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	шт.	1	858 ---	-- ---	858 ---	-- ---	858 ---	-- 69	927
		СП - 8%									
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	м трубопровода	4	2998,58 2231,6	745,99 237,14	11994 8926	2984 949	84 --	9677 1734	23405
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	0,0064 кг	0,0256		1230		31			
22.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0662 м3	0,2648		154		41			
23.	241-201-0 611 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	3,896	745 ---	-- ---	2903 ---	-- ---	2903 ---	-- 232	3135
		СП - 8%									
24.	1116-0301 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	31	4475,19 840,27	55,54 23,68	138731 26048	1722 734	110961 --	26247 13198	178176
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1	31							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-305-0213		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м			3546		109926			
25.				28,5	3322,93	41,9	94704	1194	73531	20082	123968
	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		701,03	17,97	19979	512	--	9183	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1	28,5							
261-305-0212		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2561		72989			
26.				13,5	2930,43	23,75	39561	321	31874	7351	50665
	1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	7366	136	--	3753	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1	13,5							
261-305-0211		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м			2347		31685			
27.				10,5	2423,46	23,75	25446	249	19468	5718	33657
	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	5729	105	--	2493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 261-305-0210		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	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 трубопро вода	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 трубопро вода	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 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0335		483		16			
30. 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание	м трубопро вода	40	110,06 102,65	1,14 --	4402 4106	46 --	250 --	4024 674	9100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,008		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.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	102	768,45 / 354,69	82,45 / 40,48	78382 / 36178	8410 / 4129	33794 / --	30634 / 8721	117737
		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.	234-303-0222 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм	м	4,4	902 / --	-- / --	3969 / --	-- / --	3969 / --	-- / 318	4287
		СП - 8%									
33.	234-303-0221 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм	м	34,1	759 / --	-- / --	25882 / --	-- / --	25882 / --	-- / 2071	27953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 76 мм СП - 8%									
34.	234-303-0 218 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм СП - 8%	м	31,35	567 ---	-- --	17775 ---	-- --	17775 ---	-- 1422	19197
35.	234-303-0 215 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм СП - 8%	м	14,85	431 ---	-- --	6400 ---	-- --	6400 ---	-- 512	6912
36.	234-303-0 214 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	11,55	364 ---	-- --	4204 ---	-- --	4204 ---	-- 336	4540
37.	234-303-0 212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	15,95	325 ---	-- --	5184 ---	-- --	5184 ---	-- 415	5599
38.	1113-0301 -1421	-Поверхности металлические	м2	17,5	109,38 47,62	6,94 0,97	1914 833	121 17	960 --	587 200	2701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=2	огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,18	3,15	263		828			
39.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	537	--	18795	--	18795	--	20299
					--	--	--	--	--	1504	
		СП - 8%									
40.	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм (для обвязки насосов). Прокладка	м трубопровода	5	3624,73	54,12	18124	270	12442	5405	25411
					1082,4	20,63	5412	103	--	1882	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 261-305-0106		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	5	2450		12250			
		Водомерный узел на пропитку горячей воды									
41.	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	693,99	32,98	694	33	19	645	1447
					642,47	16,19	642	16	--	107	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568		6			
41.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483		10			
42.	по перечню	-Счетчик холодной воды д=40мм, Zenner	шт	1	26410,71	--	26411	--	26411	--	28524
					--	--	--	--	--	2113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МИКо поз.3	29000:1,12.1,02 СП - 8%									
43.	242-404-0605 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40 СП - 8%	шт.	1	6500 ---	-- --	6500 ---	-- --	6500 ---	-- 520	7020
44.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	2578,45 380,91	-- --	2578 381	-- --	2197 ---	373 236	3187
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
45.	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:									
45.1. 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			
45.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
46.	242-101-1203 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для	шт.	2	40405 ---	-- --	80810 ---	-- --	80810 ---	-- 6465	87275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 СП - 8%									
47.	242-301-1 -прим 204 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 32 СП - 8%	шт.	1	2131 -- -- 170	-- -- -- --	2131 -- -- --	-- -- -- --	2131 -- -- --	-- -- -- 170	2301
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	3396575 210488	21540 8664	911383 2253164	188156 106523	3691258
	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				947000				
	Материалы		Тенге				280724				
	Всего заработная плата		Тенге					129423			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				530772				
	Сдача и испытание		Тенге				22				
	Накладные расходы		Тенге				126833				
	Сметная прибыль		Тенге				85904				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1159737				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								80
	Сметная заработная плата		Тенге					129423			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3691254				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								136
	Сметная заработная плата		Тенге					219152			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Горячий водопровод ТЗ (ниже 0.000)									
		Водомерный узел									
48.				1	693,99	32,98	694	33	19	645	1447
1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015		-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		642,47	16,19	642	16	--	107	
Изм. и доп. вып. 17		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		568		6			
48.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		483		10			
49.				1	20491,07	--	20491	--	20491	--	22130
по перечню МИКо поз.2		-Счетчик холодной воды д=32мм, Zenner 22500:1,12.1,02	шт		--	--	--	--	--	1639	
		СП - 8%									
50.				1	5072	--	5072	--	5072	--	5478
242-404-0604 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 32	шт.		--	--	--	--	--	406	
		СП - 8%									
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%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
52.				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	шт.		1339,2	32,38	2678	65	--	488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 261-301-0304		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		60757		243			
52.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
53.	242-101-1 202 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 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	1708,57 --- 1339,2	65,96 --- 32,38	3417 --- 2678	132 --- 65	607 --- --	2688 --- 488	6594
55.1. 261-301-0304		Прокладки из паронита	0,002 1000 шт.	0,004		60757		243			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86									
55.	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	шт.	1	35021	--	35021	--	35021	--	37823
					--	--	--	--	--	2802	
		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	шт.	1	31886	--	31886	--	31886	--	34437
					--	--	--	--	--	2551	
		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	шт.	6	2131	--	12786	--	12786	--	13809
					--	--	--	--	--	1023	
		СП - 8%									
59.	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.	18	1457	--	26226	--	26226	--	28324
					--	--	--	--	--	2098	
		СП - 8%									
60.				23,5	3322,93	41,9	78089	984	60631	16559	102219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		701,03	17,97	16474	422	--	7572	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	м трубопровода		545,6	10,04	10094	186	--	5143	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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 доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	10094	186	--	4393	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 261-305-0210		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	1 м	18,5		1841		34059			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм									
63.				14	2161,79	23,75	30265	333	22294	7623	40919
	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	7638	141	--	3031	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			1	14							
261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1580		22120			
64.				74,5	105,75	1,14	7878	85	146	7494	16602
	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	--	7647	--	--	1230	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0002	0,0149							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		8			
64.2.			0,01	0,745							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			154		115			
64.3.			0,0005	0,03725							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		18			
65.				74,5	768,45	82,45	57250	6143	24683	22375	85994
	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	26424	3016	--	6370	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			0,0143	1,06535							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		4879			
65.2.			0,15	11,175							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		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.	234-303-0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	15,4	325 ---	-- --	5005 ---	-- --	5005 ---	-- 400	5405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	м2		47,62	0,97	500	10	--	120	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	1,89		263		497			
71.				16,5	537	--	8860	--	8860	--	9569
	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	709	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	538178	8795	444133	80945	668653
			Тенге		--	--	85250	4107	--	49530	

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	437226	
Материалы	Тенге	164482	
Всего заработная плата	Тенге		59407
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	211841	
Сдача и испытание	Тенге	11	
Накладные расходы	Тенге	58218	
Сметная прибыль	Тенге	39636	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	535080	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		36
Сметная заработная плата	Тенге		59407
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	668653	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		54
Сметная заработная плата	Тенге		89357

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

Водомерный узел

72.				1	693,99	32,98	694	33	19	645	1447
	1116-0901	-Счетчики (водомеры),	счетчик								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	диаметр до 40 мм. Установка (водомер)			642,47	16,19	642	16	--	107	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		568		6			
72.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		483		10			
73.	по перечню МИКо поз.1	-Счетчик холодной воды д=25мм, Zenner, 20500:1,12.1,02	шт	1	18669,64	--	18670	--	18670	--	20164
					--	--	--	--	--	1494	
		СП - 8%									
74.	242-404-0603 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 25	шт.	1	2497	--	2497	--	2497	--	2697
					--	--	--	--	--	200	
		СП - 8%									
75.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2578,45	--	2578	--	2197	373	3187
					380,91	--	381	--	--	236	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2179		2179			
76.	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	--	8782	--	8782	--	9485
					--	--	--	--	--	703	
		СП - 8%									
77.	242-301-1204 РСНБ	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный	шт.	2	2131	--	4262	--	4262	--	4603
					--	--	--	--	--	341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%									
78.	242-301-1 203 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	4	1457 ---	-- --	5828 --	-- --	5828 --	-- 466	6294
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 СП - 8%	шт.	1	1040 ---	-- --	1040 --	-- --	1040 --	-- 83	1123
80.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	7,5	2423,46 545,6	23,75 10,04	18176 4092	178 75	13906 --	4084 1781	24041
80.1.	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	7,5		1841		13808			
81.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных	м трубопровода	33,5	2161,79 545,6	23,75 10,04	72420 18278	795 336	53347 --	18242 7253	97915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	33,5		1580		52930			
82.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	41 м трубопровода	105,75 102,65	1,14 --	4336 4209	47 --	80 --	4124 677		9137
82.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0082		568		5			
82.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,41		154		63			
82.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0205		483		10			
83.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	41 м трубопровода	768,45 354,69	82,45 40,48	31506 14542	3381 1660	13583 --	12313 3506		47325
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.				8,25	364	--	3003	--	3003	--	3243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-303-0 214 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	240	
85.	234-303-0 212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	36,85	325	--	11976	--	11976	--	12934
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	958	
86.	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	6,94	766	49	384	235	1081
					---	---	---	---	---	---	
					47,62	0,97	333	7	--	80	
86.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	1,26		263		331			
87.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	9,5	537	--	5102	--	5102	--	5510
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	408	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	191636	4483	144676	40016	250186
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	42477	2094	--	18533	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	47251			
Материалы	Тенге	13968			
Всего заработная плата	Тенге		16542		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	14979			
Накладные расходы	Тенге	12548			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4784				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				64583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16542			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				144385				
		Материалы	Тенге				69550				
		Всего заработная плата	Тенге					28029			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				46181				
		Сдача и испытание	Тенге				11				
		Накладные расходы	Тенге				27468				
		Сметная прибыль	Тенге				13749				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				185602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					28029			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				250185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					44571			
		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. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	1,18535		21		25			
88.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,002008		165361		332			
89.				75,349	967	--	72862	--	72862	--	78691
	241-203-0201 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм	м		--	--	--	--	--	5829	
		СП - 8%									
90.				12,5	985,27	1,5	12316	19	26	12033	26297
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		981,7	0,56	12271	7	--	1948	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,0039 м3	0,04875		21		1			
90.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,00015		165361		25			
91.	241-203-0101 РСНБ РК 2015	-прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм	м	12,475	270	--	3368	--	3368	--	3637
					--	--	--	--	--	269	
		СП - 8%									
92.	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%									
93.	241-209-2409 РСНБ РК 2015	-Трап пластиковый, DN 100 прим	шт.	2	2577	--	5154	--	5154	--	5566
					--	--	--	--	--	412	
		СП - 8%									
94.	261-301-0367 РСНБ РК 2015	-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 прим	шт.	6	202	--	1212	--	1212	--	1309
					--	--	--	--	--	97	
		СП - 8%									
95.	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:									
95.1.	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	0,0004 т	0,0004		194915		78			
95.2.	261-107-0447	Каболка	0,00012 т	0,00012		1358578		163			
96.	261-301-0254 РСНБ РК 2015	-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронка для опорожнения системы отопления 100х50)	т	0,0009	340239	--	306	--	306	--	330
					--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
97.				1	2586,29	124,76	2586	124	275	2175	5142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		2187,36	32,38	2187	32	--	381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
97.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0011		165361		182			
98.	242-101-1 202 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.	1	35021 --	-- --	35021 --	-- --	35021 --	-- 2802	37823
99.	244-104-0 601 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	1	785 --	-- --	785 --	-- --	785 --	-- 63	848
100.	241-116-0 207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	2	1406 --	-- --	2812 --	-- --	2812 --	-- 225	3037
101.	1108-0201 -0109	-Кладка из кирпича (для опор под трубы)	м3 кладки	0,3	46955,67 7657,65	2278,44 582,84	14087 2297	684 175	11106 --	2299 1311	17697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	0,12		79973		9597			
102.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,5	537	--	7250	--	7250	--	7830
					--	--	--	--	--	580	
		СП - 8%									
103.	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0159	753166,32	262885,98	11975	4179	430	8685	22313
					463284	88452,52	7366	1406	--	1653	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	170 м3	2,703		154		416			
104.	241-201-1213 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	16,059	5504	--	88389	--	88389	--	95460
					--	--	--	--	--	7071	
		СП - 8%									
105.	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	15,9	1535,06	8,74	24407	139	2542	21552	49636
					1366,44	2,75	21726	44	--	3677	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	0,226 кг	3,5934		621		2232			
106.	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с	м3 грунта	46	319,14	319,14	14680	14680	--	1907	17914
					--	57,57	--	2648	--	1327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 20	ковшом вместимостью 0,65 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
107.				1,4	2966,54	--	4153	--	--	2990	7715
	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2966,54	--	4153	--	--	571	
		НР - 72%; СП - 8%									
108.				33,2	32,28	32,28	1072	1072	--	320	1503
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	13,37	--	444	--	111	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.				14,2	957,57	--	13597	--	--	9790	25258
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		957,57	--	13597	--	--	1871	
		НР - 72%; СП - 8%									
110.				0,6	949,73	3,64	570	2	3	554	1214
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм на выпуске. Прокладка	м трубопровода		941,36	1,27	565	1	--	90	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	0,00942		21		0,2			
110.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000016		165361		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111.	241-203-0 201 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%									
112.	241-211-2 904 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	13	542	--	7046	--	7046	--	7610
					--	--	--	--	--	564	
		СП - 8%									
113.	241-211-2 901 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	123	--	369	--	369	--	399
					--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
114.	241-209-3 503 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	822	--	6576	--	6576	--	7102
					--	--	--	--	--	526	
		СП - 8%									
115.	241-209-3 702 РСНБ РК 2015	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	669	--	1338	--	1338	--	1445
					--	--	--	--	--	107	
		СП - 8%									
116.	241-209-3 603 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	709	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--	--	113	
		СП - 8%									
117.	241-209-3 801 РСНБ РК 2015	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	497	--	2485	--	2485	--	2684
					--	--	--	--	--	199	
		СП - 8%									
118.	241-212-0 803 РСНБ РК 2015	-Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1257	--	1257	--	1257	--	1358
					--	--	--	--	--	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
119.				10	1733	--	17330	--	17330	--	18716
	241-208-2 509 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.		--	--	--	--	--	1386	
		СП - 8%									
120.				5	181	--	905	--	905	--	977
	241-208-2 505 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.		--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									
121.				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%									
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.				1,1	4,0986						
	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3			15489		63483			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	536622	28339	351931	154522	746436
			Тенге		--	--	156352	7480	--	55291	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	171811	
Материалы	Тенге	77560	
Всего заработная плата	Тенге		73762
Накладные расходы	Тенге	66254	
Сметная прибыль	Тенге	19045	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	257110	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		53
Сметная заработная плата	Тенге		73762
Стоимость сантехнических работ	Тенге	364811	
Материалы	Тенге	1351	
Всего заработная плата	Тенге		90070
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	273019	
Накладные расходы	Тенге	88268	
Сметная прибыль	Тенге	36246	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	489325	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		54
Сметная заработная плата	Тенге		90070
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	746435	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата		Тенге					163832			
		РАЗДЕЛ 5. Водосток К2 (ниже 0.000)									
123.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	19	5433,99 1196,25	78,45 29,35	103246 22729	1491 558	79026 --	22821 10085	136152
123.1.	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1 19		4095		77805			
124.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	14	984,05 912,45	45,24 17,65	13777 12774	633 247	370 --	12761 2123	28661
125.	241-102-0 107 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28х2,5 мм СП - 8%	м	14,14	663 --	-- --	9375 --	-- --	9375 --	-- 750	10125
126.	242-301-1 203 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	2	1457 --	-- --	2914 --	-- --	2914 --	-- 233	3147
127.	241-214-0 306 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	1347 --	-- --	2694 --	-- --	2694 --	-- 216	2910

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

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5063
Материалы	Тенге	4428
Всего заработная плата	Тенге	603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				417				
		Сметная прибыль	Тенге				438				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5918				
		Сметная заработная плата	Тенге					603			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				158916				
		Материалы	Тенге				79396				
		Всего заработная плата	Тенге					36308			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41893				
		Накладные расходы	Тенге				35582				
		Сметная прибыль	Тенге				15560				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				210058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					36308			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				215976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					36911			
		РАЗДЕЛ 6. Холодный водопровод В1 (выше 0.000)									
133.	242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	54	858 --	-- --	46332 --	-- --	46332 --	-- 3707	50039
134.	261-301-0 370 РСНБ РК 2015	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре СП - 8%	м	27	397 --	-- --	10719 --	-- --	10719 --	-- 858	11577
135.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	152,5	2423,46 545,6	23,75 10,04	369578 83204	3622 1531	282752 --	83040 36209	488828
135.1.	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1 152,5		1841		280753			
136.	1116-0301	-Трубопроводы	м	152,5	2161,79	23,75	329673	3622	242847	83040	445730

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	трубопровода		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 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	457,5	104,21	1,14	47676	522	192	46023	101195
					102,65	--	46962	--	--	7496	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0915		568		52			
138.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,22875		483		110			
139.	1113-0301	-Поверхности	м2	42,5	581,94	4,5	24732	191	21632	2035	28909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1403 РСНБ РК 2015 К=2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза			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	0,0002 т	0,0085		896887		7624			
139.2. 261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	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	0,01 кг	1,08		568		613			
141.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	2,16		483		1043			
142.	244-301-0406 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15	шт.	108	3195	--	345060	--	345060	--	372665
					--	--	--	--	--	27605	
		СП - 8%									
143.	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.	108	1101	--	118908	--	118908	--	128421
					--	--	--	--	--	9513	
		СП - 8%									
144.				108	2686	--	290088	--	290088	--	313295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23207	
145.				108	858	--	92664	--	92664	--	100077
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7413	
	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
	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	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 25 СП - 8%									
		Водомерный узел									
147.	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	108	693,99 642,47	32,98 16,19	74951 69387	3562 1749	2002 --	69713 11573	156237
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	1,08		568		613			
147.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	2,16		483		1043			
148.	244-301-0406 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15 СП - 8%	шт.	108	3195 --	-- --	345060 --	-- --	345060 --	-- 27605	372665
149.	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 СП - 8%	шт.	108	1101 --	-- --	118908 --	-- --	118908 --	-- 9513	128421
150.	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 СП - 8%	шт.	108	2686 --	-- --	290088 --	-- --	290088 --	-- 23207	313295
151.	242-301-1201 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	108	858 --	-- --	92664 --	-- --	92664 --	-- 7413	100077
152.				167,5	2423,46	23,75	405930	3978	310564	91208	536909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка (стояк).	м трубопровода		545,6	10,04	91388	1682	--	39771	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1. 261-305-0210		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	167,5		1841		308368			
153.				167,5	2161,79	23,75	362100	3978	266734	91208	489573
	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (стояк). Прокладка	м трубопровода		545,6	10,04	91388	1682	--	36265	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	167,5		1580		264650			
154.				71	2161,79	23,75	153487	1686	113063	38661	207520
	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (технический этаж)	м 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	1 м	71		1580		112180			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
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	23,75	387669	5107	265258	117073	545122
					545,6	10,04	117304	2159	--	40379	
		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	1,14	65671	708	1217	62471	138393
					102,65	--	63746	--	--	10251	
		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. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,3105		483		150			
157.	1117-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	54	9316,71	33,22	503102	1794	447978	53120	600720
					987,59	16,19	53330	874	--	44498	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1. 245-401-0101		Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных	1 шт.	54		8255		445770			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2									
158.	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	406	768,45 354,69	82,45 40,48	311991 144004	33475 16435	134512 --	121934 34714	468639
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	5,8058		4580		26591			
158.2.	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	60,9		1740		105966			
159.	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	184,25	364 --	-- --	67067 --	-- --	67067 --	-- 5365	72432
160.	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	184,25	325 --	-- --	59881 --	-- --	59881 --	-- 4791	64672
161.	234-303-0310 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С,	м	78,1	437 --	-- --	34130 --	-- --	34130 --	-- 2730	36860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм СП - 8%									
162.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза НР - 69%; СП - 8%	м2	49,5	581,94 68,44	4,5 0,97	28806 3388	223 48	25195 --	2371 2494	33671
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,0099		896887		8879			
162.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,02475		659242		16316			
163.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя 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:									
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 РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	144	537 --	-- --	77328 --	-- --	77328 --	-- 6186	83514
165.	244-104-0 501 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 --	-- --	472446 --	-- --	472446 --	-- 37796	510242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
166.	244-104-0 406 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	54	8762	--	473148	--	473148	--	511000
					--	--	--	--	--	37852	
		СП - 8%									
167.	244-104-0 409 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	54	7605	--	410670	--	410670	--	443524
					--	--	--	--	--	32854	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	4893219	54560	4165653	647994	5984511
			Тенге		--	--	673006	25349	--	443297	
	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				4390578				
	Материалы		Тенге				1406816				
	Всего заработная плата		Тенге					534140			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2437668				
	Накладные расходы		Тенге				523454				
	Сметная прибыль		Тенге				393123				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5307155				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								323
	Сметная заработная плата		Тенге					534140			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				5984509				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								421
	Сметная заработная плата		Тенге					698355			

РАЗДЕЛ 8. Циркуляционный водопровод Т4 выше 0.000

168.	242-301-1 203 РСНБ РК 2015	-прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN	шт.	2	1457	--	2914	--	2914	--	3147
					--	--	--	--	--	233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%									
169.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (стояки),(технический этаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	57,5	2161,79 545,6	23,75 10,04	124303 31372	1365 577	91566 --	31310 12449	168062
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	57,5		1580		90850			
170.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	57,5	105,75 102,65	1,14 --	6081 5902	66 --	113 --	5784 949	12815
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0115		568		7			
170.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,575		154		89			
170.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,02875		483		14			
171.	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	57,5	768,45 354,69	82,45 40,48	44186 20395	4741 2328	19050 --	17269 4916	66371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,82225		4580		3766			
171.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	8,625		1740		15008			
172.	234-303-0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	55,55	325	--	18054	--	18054	--	19498
					--	--	--	--	--	1444	
		СП - 8%									
173.	234-303-0310 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	7,7	437	--	3365	--	3365	--	3634
					--	--	--	--	--	269	
		СП - 8%									
174.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя	м2	6,5	109,38	6,94	711	45	356	218	1003
					47,62	0,97	310	6	--	74	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	1,17		263		308			
175.	1118-0701-0201 РСНБ РК	-прим Автоматический сбросник воздуха д=15мм. Установка	шт.	2	2190,65	294,18	4381	588	148	3847	8887
					1822,42	140,54	3645	281	--	658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
176.	242-301-1 204 РСНБ РК 2015	-прим Автоматический сбросник воздуха д=15мм СП - 8%	шт.	2	2131 ---	-- ---	4262 ---	-- ---	4262 ---	-- 341	4603
177.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	16	537 ---	-- ---	8592 ---	-- ---	8592 ---	-- 687	9279
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	216849 ---	6805 ---	148420 ---	58428 ---	297299
					---	---	61624	3192	---	22020	
	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				150533				
	Материалы		Тенге				91826				
	Всего заработная плата		Тенге					41777			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15768				
	Сдача и испытание		Тенге				123				
	Накладные расходы		Тенге				40941				
	Сметная прибыль		Тенге				15317				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				206791				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
	Сметная заработная плата		Тенге					41777			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				297297				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								39
	Сметная заработная плата		Тенге					64816			

РАЗДЕЛ 9. Бытовая канализация К1 (выше 0.000)

178.	1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Мойки на одно отделение. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	54	2939,25 ---	79,09 ---	158720 ---	4271 ---	18064 ---	135788 ---	318069
					2525,64	40,28	136385	2175	--	23561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	261-107-0447	Каболка	0,00014 т	0,00756		1358578		10271			
178.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	1,944		836		1625			
178.3.	261-105-0618	Замазка защитная	0,2 кг	10,8		357		3856			
179.	244-102-0501 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	54	4598	--	248292	--	248292	--	268155
					--	--	--	--	--	19863	
		СП - 8%									
180.	244-104-0601 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	54	785	--	42390	--	42390	--	45781
					--	--	--	--	--	3391	
		СП - 8%									
181.	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	54	3481,18	105,48	187984	5695	11808	169888	386502
					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.	244-101-0103 РСНБ РК 2015	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки	комплект	54	8246	--	445284	--	445284	--	480907
					--	--	--	--	--	35623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами L 600 мм, B 450 мм СП - 8%									
183.	244-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.	54	3977 ---	-- ---	214758 ---	-- ---	214758 ---	-- 17181	231939
		СП - 8%									
184.	244-104-0 601 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	54	785 ---	-- ---	42390 ---	-- ---	42390 ---	-- 3391	45781
		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 ---	209,31 ---	231231 ---	11303 ---	28839 ---	192903 ---	458065
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3538,68	106,5	191089	5751	--	33931	
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.	244-101-0 302 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.	244-101-0 601 РСНБ РК 2015	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на	комплект	54	8876 ---	-- ---	479304 ---	-- ---	479304 ---	-- 38344	517648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм СП - 8%									
188.	244-104-0 201 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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	54	3797,24 3157,05	410,77 202,68	205051 170481	22182 10945	12388 --	177797 30628	413476
189.1.	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0108		193235		2087			
189.2.	261-107-0447	Каболка	0,00007 т	0,00378		1358578		5135			
189.3.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,13 кг	7,02		459		3222			
190.	244-102-0 203 РСНБ РК 2015	-Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94 СП - 8%	шт.	36	30995 ---	-- ---	1115820 ---	-- ---	1115820 ---	-- 89266	1205086
191.	244-102-0 202 РСНБ РК 2015	-Ванна стальная эмалированная, длиной 1600 мм ГОСТ 23695-94 СП - 8%	шт.	18	33098 ---	-- ---	595764 ---	-- ---	595764 ---	-- 47661	643425
192.	244-104-0 604 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	54	1344 ---	-- ---	72576 ---	-- ---	72576 ---	-- 5806	78382
193.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.	м трубопровода	5,5	949,73 941,36	3,64 1,27	5224 5177	20 7	27 --	5081 824	11129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6	Прокладка (вентиляционные стояки)									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	0,08635		21		2			
193.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000146		165361		24			
194.				246	949,73	3,64	233634	895	1164	227249	497754
	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	231575	312	--	36871	
		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.				250,997	967	--	242714	--	242714	--	262131
	241-203-0201 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм	м		--	--	--	--	--	19417	
		СП - 8%									
196.				297	985,27	1,5	292625	445	615	285897	624803
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		981,7	0,56	291565	166	--	46282	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	1,1583		21		24			
196.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических	0,000012 т	0,003564		165361		589			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ									
197.				296,406	270	--	80030	--	80030	--	86432
	241-203-0101 РСНБ РК 2015	-прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм	м		--	--	--	--	--	6402	
		СП - 8%									
198.				18	642	--	11556	--	11556	--	12480
	241-220-0204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	924	
		СП - 8%									
199.				18	209	--	3762	--	3762	--	4063
	241-220-0201 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.		--	--	--	--	--	301	
		СП - 8%									
200.				54	202	--	10908	--	10908	--	11781
	261-301-0367 РСНБ РК 2015	-Прочистка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	873	
		СП - 8%									
201.				36	106	--	3816	--	3816	--	4121
	261-301-0365 РСНБ РК 2015	-Прочистка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	305	
		СП - 8%									
202.				66,5	768,45	82,45	51102	5483	22032	19972	76760
	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	23587	2692	--	5686	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,95095		4580		4355			
202.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15	0,15 рулон	9,975		1740		17357			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м									
203.	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, 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%									
204.	234-303-0 416 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	14,3	1461	--	20892	--	20892	--	22563
					--	--	--	--	--	1671	
		СП - 8%									
205.	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	64,5	537	--	34636	--	34636	--	37407
					--	--	--	--	--	2771	
		СП - 8%									
206.	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%									
207.	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%									
208.				45	822	--	36990	--	36990	--	39949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-209-3 503 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2959	
		СП - 8%									
209.				54	248	--	13392	--	13392	--	14463
	241-209-3 501 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1071	
		СП - 8%									
210.				36	200	--	7200	--	7200	--	7776
	241-209-3 601 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	576	
		СП - 8%									
211.				65	709	--	46085	--	46085	--	49772
	241-209-3 603 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3687	
		СП - 8%									
212.				8	1733	--	13864	--	13864	--	14973
	241-208-2 509 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1109	
		СП - 8%									
213.				69	181	--	12489	--	12489	--	13488
	241-208-2 505 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	999	
		СП - 8%									
214.				30	1733	--	51990	--	51990	--	56149
	241-208-2 509 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4159	
		СП - 8%									
215.				54	202	--	10908	--	10908	--	11781
	261-301-0 367 РСНБ РК 2015	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	873	
		СП - 8%									
216.				36	106	--	3816	--	3816	--	4121
	261-301-0 365 РСНБ	-Заглушка полипропиленовая PP-R	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	DN 50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	5992929	50294	4722295	1214575	7784102
			Тенге		--	--	1220340	24922	--	576599	
		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			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4781907				
		Материалы	Тенге				72905				
		Всего заработная плата	Тенге					1218983			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3467438				
		Накладные расходы	Тенге				1194603				
		Сметная прибыль	Тенге				478120				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6454630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								743
		Сметная заработная плата	Тенге					1218983			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				7784103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								759
		Сметная заработная плата	Тенге					1245262			
		РАЗДЕЛ 10. Водосток К2 (выше 0.000)									
217.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	101	949,73 941,36	3,64 1,27	95923 95077	367 128	479 --	93302 15138	204362
217.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,0157 м3	1,5857		21		33			
217.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,002687		165361		444			
218.	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 ГОСТ 18599-2001	м	100,798	1590 --	-- --	160269 --	-- --	160269 --	-- 12822	173091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
219.				4	642	--	2568	--	2568	--	2773
	241-220-0 204 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 чугунная с крепежными деталями	шт.			14001		112008			
221.				2	2590	--	5180	--	5180	--	5594
	241-116-0 210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	414	
		СП - 8%									
222.				4	2943	--	11772	--	11772	--	12714
	241-117-0 204 РСНБ РК 2015	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.		--	--	--	--	--	942	
		СП - 8%									
223.				8	365	--	2920	--	2920	--	3154
	241-230-0 202 РСНБ РК 2015	-Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	234	
		СП - 8%									
224.				40	768,45	82,45	30738	3298	13252	12013	46171
	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	14188	1619	--	3420	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1.			0,0143	0,572							
261-105-0647		Клей для изоляции из	л			4580		2620			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вспененного каучука марки К 414									
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	рулон 0,15	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, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	44	3063	--	134772	--	134772	--	145554
					--	--	--	--	--	10782	
		СП - 8%									
226. 261-301-0 219 РСНБ РК 2015		-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	537	--	11814	--	11814	--	12759
					--	--	--	--	--	945	
		СП - 8%									
227. 261-301-0 367 РСНБ РК 2015		-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	202	--	808	--	808	--	873
					--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	606961	6586	457054	138944	805577
			Тенге		--	--	143321	2006	--	59673	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	165510
Материалы	Тенге	13252
Всего заработная плата	Тенге	15807
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	134772
Накладные расходы	Тенге	12013
Сметная прибыль	Тенге	14202
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	191725
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	9
Сметная заработная плата	Тенге	15807
Стоимость сантехнических работ	Тенге	441451
Материалы	Тенге	113699
Всего заработная плата	Тенге	129520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	81526	--	163052	--	--	--	163052
					--	--	--	--	163052	--	
229.											
	261-301-0 331 РСНБ РК 2015	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1673	--	16730	--	16730	--	18068
					--	--	--	--	--	1338	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге		--	--	179782	--	16730	--	181120
			Тенге		--	--	--	--	163052	1338	
		Стоимость оборудования	Тенге				163052				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				163052				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				16730				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16730				
		Сметная прибыль	Тенге				1338				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				18068				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				181120				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								23270212
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2997826				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				198706				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					85010			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				13186261				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2416216				
		Накладные расходы	Тенге				2926470				
		Сметная прибыль	Тенге				1544735				

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э277440'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.66)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-66'02-0 1'Жилой дом поз.66''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(РС158885)'6''Трубопроводы стальные диа метром до 65 мм. Установка фланцевых соединений'со единение*
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 С1242-404-0605'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
17 Е11-181101-0102'1''Манометр МП4-У с трехходовым краном . Установка'комплект*
18 Е11-160601-0201(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затвор ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
19 С1242-101-1203'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ , со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
20 С1242-301-1204'1''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''Тр
убопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками
из вспененного каучука'м трубопровода*
36 С1234-303-0222'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм'м*
37 С1234-303-0221'31.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 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 /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
44 Е11-160401-0203'5''Трубопроводы отопления и водоснабже
ния из стальных электросварных труб, диаметр до 65
мм (для обвязки насосов). Прокладка'м трубопровод
а*
45 П2Водомерный узел на пропитку горячей воды*
46 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам
етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
47 СТ по перечню МИКо поз.3(=21)'1'29000:1,12.1,02'Счетчи
к холодной воды д=40мм, Zenner 29000:1,12.1,02'шт*
48 С1242-404-0605'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
49 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым крано
м. Установка'комплект*
50 Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затвор
ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово
дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром
до 65 мм. Установка'шт.*
51 С1242-101-1203'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ
, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей,
Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
52 С1242-301-1204'1''прим Клапан (вентиль) запорный чугун
ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16,
марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005
DN 32'шт.*
53 РГорячий водопровод Т3 (ниже 0.000)*
54 П2Водомерный узел*
55 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам
етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
56 СТ по перечню МИКо поз.2(=21)'1'22500:1,12.1,02'Счетчи
к холодной воды д=32мм, Zenner 22500:1,12.1,02'шт
*
57 С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
58 Е11-181101-0102'1''Манометр МП4-У с трехходовым краном
. Установка'комплект*
59 Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затвор
ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово
дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром
до 65 мм. Установка'шт.*
60 С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ
, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей,
Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
61 С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м
уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
и 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25
'шт.*
62 Е11-160601-0201(РС296299)'1+1''Вентили, задвижки, затв
оры, клапаны обратные, краны проходные на трубопро
водах из чугунных напорных фланцевых труб диаметро
м до 65 мм. Установка'шт.*
63 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.*
64 С1242-101-1201'1''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 40'шт.*
65 С1242-301-1204'6''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 32'шт.*
66 С1242-301-1203'18''прим Клапан (вентиль) запорный чугу
нный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16
, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005
DN 25'шт.*
67 Е11-160301-0206'23,5''Трубопроводы водоснабжения из ст
альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет
р до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
68 Е11-160301-0205'18,5''Трубопроводы водоснабжения из ст
альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет
р до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
69 Е11-160301-0204'18,5''Трубопроводы водоснабжения из ст
альных водогазопроводных оцинкованных труб, диамет
р до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
70 Е11-160301-0203'14''Трубопроводы водоснабжения из стал

ьных 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 горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
72 Е11-260101-1701(РС295727)'23,5+18,5+18,5+14''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного 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 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*
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 /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
79 РЦиркуляционный водопровод Т4 (ниже 0,000)*
80 П2Водомерный узел*
81 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
82 СТ по перечню МИКо поз.1(=21)'1'20500:1,12.1,02'Счетчик холодной воды д=25мм, Zenner, 20500:1,12.1,02'шт*
83 С1242-404-0603'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
84 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым краном. 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 чугунный 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 чугунный 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 чугунный 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 стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
90 Е11-160301-0203'33,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
91 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'7,5+33,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
92 Е11-260101-1701(РС295727)'7,5+33,5''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
93 С1234-303-0214'7,5.1,1''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*
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. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
96 С1261-301-0219'9,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
97 РБытовая канализация К1(ниже 0.000)*
98 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'75,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
99 С1241-203-0201'75,5.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм'м*
100 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'12,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
101 С1241-203-0101'12,5.0,998''прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм'м*
102 Е11-170101-0112(РС245423)'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
103 С1241-209-2409'2''Трап пластиковый, DN 100 прим'шт.*
104 С1261-301-0367'6''Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 прим'шт.*
105 Е11-160801-0103(РС296066)'1''Воронка стальная для разрыва струи, диаметром до 100 мм. Установка'воронка*
106 С1261-301-0254'0,9:1000''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронка для опорожнения системы отопления 100х50)'т*
107 Е11-160601-0102(РС296299)(РС296026)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
108 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.*
109 С1244-104-0601'1''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
110 С1241-116-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
111 Е11-080201-0109'0,3''Кладка из кирпича (для опор под трубы)'м3 кладки*
112 С1261-301-0219'13,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
113 Е11-220501-0108(РС295991)'0,0159''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
114 С1241-201-1213'15,9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м*
115 Е11-221401-0301'15,9''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
116 Е11-010101-0361'46''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
117 Е11-010205-0102(П-1101184)'1,4''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*
118 Е11-010104-0401'33,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
119 Е11-010205-0501'14,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
120 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'16,5-15,9''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм на выпуске. Прокладка'м трубопровода*
121 С1241-203-0201'16,5.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм'м*
122 С1241-211-2904'13''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
123 С1241-211-2901'3''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
124 С1241-209-3503'8''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
125 С1241-209-3702'2''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
126 С1241-209-3603'2''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
127 С1241-209-3801'5''Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
128 С1241-212-0803'1''Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
129 С1241-208-2509'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110'шт.*
130 С1241-208-2505'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50'шт.*
131 С1261-301-0367'6''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
132 Е11-110101-0803'10,8.0,3.1,15''Утепление керамзитом. Устройство'м3 изоляции*
133 РВодосток К2 (ниже 0.000)*
134 Е11-160401-0205'19''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
135 Е11-160401-0201(РС278602)'14''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
136 С1241-102-0107'14.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28х2,5 мм'м*
137 С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
138 С1241-214-0306'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'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 углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67'шт.*
142 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза'м2*
143 С1261-301-0219'24,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, 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, марки 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 стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
148 Е11-160301-0203'152,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
149 Е11-160301-0201'152,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
150 Е11-161101-0101(РС295855)'152,5+152,5+152,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'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 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.*
182 С1244-104-0406'54''Смеситель для моек однорукояточный/
двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенн
ый, излив с аэратором'шт.*
183 С1244-104-0409'54''Смеситель для умывальника однорукоя
точный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортн
ый/настенный, излив с аэратором'шт.*
184 РЦиркуляционный водопровод Т4 выше 0.000*
185 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.*
186 Е11-160301-0203'50,5+7''Трубопроводы водоснабжения из
стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диам
етр до 25 мм. Прокладка (стояки),(технический этаж
)'м трубопровода*
187 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'50,5+7''Трубопроводы
систем отопления, водопровода и горячего водоснаб
жения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое
'м трубопровода*
188 Е11-260101-1701(РС295727)'50,5+7''Трубопроводы диаметр
ом до 160 мм Изоляция трубками из вспененного кауч
ука'м трубопровода*
189 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*
190 С1234-303-0310'7.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
191 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2 слоя'м2*
192 Е11-180701-0201(РС261698)'2''прим Автоматический сбросник воздуха д=15мм. Установка'шт.*
193 С1242-301-1204'2''прим Автоматический сбросник воздуха д=15мм'шт.*
194 С1261-301-0219'16''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
195 РБытовая канализация К1 (выше 0.000)*
196 Е11-170501-0101(РС145636)(РС296070)'54''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
197 С1244-102-0501'54''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
198 С1244-104-0601'54''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
199 Е11-170101-0106(РС145636)(РС296070)'54''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
200 С1244-101-0103'54''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
201 С1244-104-0101'54''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 23289-94'шт.*
203 Е11-170301-0101(РС145636)(РС296070)'54''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
204 С1244-101-0302'54''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
205 С1244-101-0601'54''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
206 С1244-104-0201'54''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
207 Е11-170101-0102(РС296070)'36+18''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
208 С1244-102-0203'36''Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
209 С1244-102-0202'18''Ванна стальная эмалированная, длиной 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''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (вентиляционные стояки)'м трубопровода*
212 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'246''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
213 С1241-203-0201'(5,5+246).0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм'м*
214 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'297''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
215 С1241-203-0101'297.0,998''прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм'м*
216 С1241-220-0204'18''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
217 С1241-220-0201'18''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
218 С1261-301-0367'54''Прочистка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
219 С1261-301-0365'36''Прочистка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
220 Е11-260101-1701(РС295727)'53,5+13''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
221 С1234-303-0424'53,5.1,1''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*
222 С1234-303-0416'13.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
223 С1261-301-0219'64,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
224 С1241-211-2904'48''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
225 С1241-211-2901'48''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
226 С1241-209-3503'45''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
227 С1241-209-3501'54''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
228 С1241-209-3601'36''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
229 С1241-209-3603'65''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
230 С1241-208-2509'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125'шт.*
231 С1241-208-2505'69''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50'шт.*

232 С1241-208-2509'30''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
варной DN 110'шт.*
233 С1261-301-0367'54''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 1
10 ГОСТ 32414-2013'шт.*
234 С1261-301-0365'36''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 5
0 ГОСТ 32414-2013'шт.*
235 РВодосток К2 (выше 0.000)*
236 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'101''Трубо
проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой
плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопр
овода*
237 С1241-201-0613'101.0,998''Труба полиэтиленовая для вод
оснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 ГОСТ 18599-2001
'м*
238 С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн
ительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
239 Е11-160801-0101'8''Воронки водосточные. Установка'воро
нка*
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 углер
одистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГО
СТ 12836-67'шт.*
242 С1241-230-0202'8''Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ
32414-2013'шт.*
243 Е11-260101-1701(РС295727)'40''Трубопроводы диаметром д
о 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука
'м трубопровода*
244 С1234-303-0424'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука температурой применения от -200°
С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяно
го пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19
мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
245 С1261-301-0219'22''Крепления для трубопроводов /кроншт
ейны, 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 загр
язненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор
10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГО
СТ 20763-85'шт.*
249 С1261-301-0331'10''Рукава резинотканевые напорно-всасы
вающие 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	1826,16269	1641,6 -	- -	- -	2997828
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	52,352542	1623,78 -	- -	- -	(85009)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2997828
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,8656% при пороге 80%)						
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	38,506478	3298 -	- -	1619 62341,99	126994
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 15,8854% при пороге 15%)						
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,58813	6329 -	- -	1619 2571,18	10051
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,74082	5415 -	- -	2312 4024,78	9427
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	5460
						-	-	1677,06	
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,2489% при пороге 5%)						
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,77	168	-	-	3825
						-	-	-	
11	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	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	1273
						-	-	508,64	
13	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,229412	4672	-	1935	1072
						-	-	443,91	
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	904
						-	-	469,51	
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	138
						-	-	104,51	
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	4,423	12	-	-	53
						-	-	-	
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	47
						-	-	19,08	
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				85001,17	198712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,0043% 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		244-102-0202 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	18	33098	32410	-	595764
						-	-	-	
29		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
						-	-	-	
30	295060С	244-101-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	54	8879	8682	-	479466
						-	-	-	
31	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
						-	-	-	
32	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
						-	-	-	
33		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
						-	-	-	
34	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
						-	-	-	
35	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
						-	-	-	
36	286220С	244-101-0103 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	54	8246	8065	-	445284
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	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
						-	-	-	
38		244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15	шт.	108	3195	3131	-	345060
						-	-	-	
39		244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15	шт.	108	3195	3131	-	345060
						-	-	-	
40		241-203-0201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110 мм	м	326,346	967	945	-	315577
						-	-	-	
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 пара, Т до +225°С, PN 16, марки	шт.	217	858	840	-	186186
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,928% при пороге 15%)						
50		241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 ГОСТ 18599-2001	м	100,798	1590 -	1554 -	- -	160269
51	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
52	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
53	251517С	224-106-0301 РСНБ РК 2015	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	8	14001 -	13700 -	- -	112008
54	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
55	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
56	154120С	241-201-1213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x7,7 мм	м	16,059	5504 -	5379 -	- -	88389
57		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
58		241-203-0101 РСНБ РК 2015	прим Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 50 мм	м	308,881	270 -	264 -	- -	83398
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
61	157970С	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /тру-	м	32	2347	2297	-	75104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	бопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм			-	-	-	
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	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
73		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
74	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,05035	659242	644391	-	33193
75		241-211-2904 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	61	542	531	-	33062
76	280406С	242-101-1201 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпин-	шт.	1	31886	31250	-	31886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			делем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 40			-	-	-	
77	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
						-	-	-	
78		С по перечню МИКо поз.3	Счетчик холодной воды д=40мм, Zenner 29000:1,12.1,02	шт	1	26410,71	-	-	26411
						-	-	-	
79	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
						-	-	-	
80	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,01758	1358578	1331123	-	23884
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,0678% при пороге 5%)						
81	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	12	1811	1772	-	21732
						-	-	-	
82		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
						-	-	-	
83		С по перечню МИКо поз.2	Счетчик холодной воды д=32мм, Zenner 22500:1,12.1,02	шт	1	20491,07	-	-	20491
						-	-	-	
84	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
						-	-	-	
85		С по перечню МИКо поз.1	Счетчик холодной воды д=25мм, Zenner, 20500:1,12.1,02	шт	1	18669,64	-	-	18670
						-	-	-	
86	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,02014	896887	877774	-	18063
						-	-	-	
87	297019С	234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм	м	31,35	567	555	-	17775
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диаметром 60 мм						
88		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
						-	-	-	
89	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
						-	-	-	
90	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
						-	-	-	
91	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	43,2	357	350	-	15422
						-	-	-	
92		241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	22	642	628	-	14124
						-	-	-	
93		241-208-2509 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125	шт.	8	1733	1696	-	13864
						-	-	-	
94		241-208-2505 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	74	181	177	-	13394
						-	-	-	
95		241-209-3501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	54	248	243	-	13392
						-	-	-	
96	269943С	242-404-0605 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	2	6500	6371	-	13000
						-	-	-	
97	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
						-	-	-	
98	250886С	261-301-0367 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	60	202	198	-	12120
						-	-	-	
99	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
						-	-	-	
100		261-301-0367 РСНБ РК 2015	Прочистка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	54	202	198	-	10908
						-	-	-	
101	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	27	397	390	-	10719
						-	-	-	
102	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
						-	-	-	
103		241-102-0107	Труба стальная электросварная	м	14,14	663	648	-	9375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28х2,5 мм			-	-	-	
104	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	16,37655	568 -	554 -	- -	9302
105		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
106	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2179 -	2135 -	- -	8716
107		241-209-3601 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	200 -	196 -	- -	7200
108	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	14,234	459 -	448 -	- -	6533
109	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
110		241-211-2901 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	51	123 -	120 -	- -	6273
111		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
112	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,03617476	165361 -	160708 -	- -	5982
113	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,074	836 -	818 -	- -	5914
114	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
115	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,01265	483 -	471 -	- -	5319
116		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
117		241-209-2409 РСНБ РК 2015	Трап пластиковый, DN 100 прим	шт.	2	2577 -	2524 -	- -	5154
118	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00432	1176898 -	1153768 -	- -	5084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	269942С	242-404-0604 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 32	шт.	1	5072 -	4972 -	- -	5072
120	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
121	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02013	216199 -	211906 -	- -	4352
122		242-301-1204 РСНБ РК 2015	прим Автоматический сбросник воздуха д=15мм	шт.	2	2131 -	2085 -	- -	4262
123	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	27,56555	154 -	154 -	- -	4245
124	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
125		261-301-0365 РСНБ РК 2015	Прочистка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	106 -	104 -	- -	3816
126	250883С	261-301-0365 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	106 -	104 -	- -	3816
127	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,575	2409 -	2361 -	- -	3794
128		241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	18	209 -	204 -	- -	3762
129		241-230-0202 РСНБ РК 2015	Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	365 -	357 -	- -	2920
130		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
131	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
132		241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1406 -	1375 -	- -	2812
133	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,78695	400 -	364 -	- -	2715
134		241-214-0306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN	шт.	2	1347	1317	-	2694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			-	-	-	
135	269941С	242-404-0603 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 25	шт.	1	2497	2447	-	2497
						-	-	-	
136		241-209-3801 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	497	487	-	2485
						-	-	-	
137	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01272	193235	188606	-	2458
						-	-	-	
138	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,1264	18884	16688	-	2387
						-	-	-	
139	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,73	263	257	-	2296
						-	-	-	
140	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,5934	621	608	-	2232
						-	-	-	
141	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,9114	320	313	-	2212
						-	-	-	
142	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00313095	622565	608926	-	1949
						-	-	-	
143	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,028	60757	59543	-	1701
						-	-	-	
144		244-104-0603 РСНБ РК 2015	Сифон из стальных труб ф45х2,5	шт.	2	836	818	-	1672
						-	-	-	
145		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
						-	-	-	
146		241-209-3702 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	669	655	-	1338
						-	-	-	
147		241-212-0803 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1257	1231	-	1257
						-	-	-	
148		261-301-0367 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 прим	шт.	6	202	198	-	1212
						-	-	-	
149	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1812	5867	5749	-	1063
						-	-	-	
150		242-301-1202 РСНБ РК 2015	прим Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),(15ч8п), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	1040	1018	-	1040
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0043	206112	201113	-	886
152	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247731	241915	-	867
153		261-301-0367 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	202	198	-	808
154	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001261	287630	281927	-	363
155	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0005883	524381	512435	-	308
156		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
157	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711	31080	-	190
158	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	7,94987	21	21	-	167
159	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	15	15	-	142
160	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00571	21562	19313	-	123
161	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0004	194915	189429	-	78
162	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579	633472	-	65
163	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	165	159	-	40
164	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	234305	228752	-	35
165	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
166	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,054537	238	233	-	13
167	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,003	3903	3817	-	12
168	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	508438	495555	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	188245С	246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздухово- дов: хомут СТД 205	кг	0,004	655	641	-	3
170	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздухово- дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,004	655	641	-	3
171	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				--	13186254
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 63,8913% при пороге 80%)						
172		Т по перечню МИКо поз.7	Станция повышения давления на ба- зе 2-х вертикальных многоступен- чатых 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%)						
173		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%)						
174	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, двига- тель 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

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 66

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	58783,77	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6382,578	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,913	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	4463	1701,98 480,84	20,72 8,58	7595937 2145989	92474 38293	5357474 --	2140596 778923	10515455
1.1.	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1 4463		1191		5315433			
2.	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,	м трубопровода	214	1399,37 480,84	20,72 8,58	299465 102900	4434 1836	192131 --	102641 32169	434275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	113	1993,05 / 480,84	20,72 / 8,58	225215 / 54335	2342 / 970	168538 / --	54198 / 22353	301766
		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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	23	2126,02 / 480,84	20,72 / 8,58	48898 / 11059	476 / 197	37363 / --	11032 / 4794	64724
		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 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50	м трубопровода	52	3034,57 / 912,45	45,24 / 17,65	157798 / 47447	2353 / 918	107998 / --	47398 / 16416	221612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11	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
8.1.			0,0002	0,973							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		553			
8.2.			0,01	48,65							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		1022			
8.3.			0,0005	2,4325							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		1175			
9.				89	105,01	1,14	9346	101	109	8953	19763
	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		102,65	--	9136	--	--	1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,0002	0,0178							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		10			
9.2.			0,038	3,382							
217-603-0104		Вода техническая	м3			21		71			
9.3.			0,0005	0,0445							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		21			
10.				381,655	1292,35	17,94	493230	6848	170676	311927	869570
	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		827,2	6,78	315706	2587	--	64413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			2,6	992,303							
245-106-0101		Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.			172		170676			
11.				2063	2281	--	4705703	--	4705703	--	5082159
	245-103-0110 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт СП - 8%	секция		--	--	--	--	--	376456	
12.				8	2943,35	36,66	23547	294	20323	3007	28678
	1118-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-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
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1	8							
261-302-0208		Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м			2465		19720			
13.				254	1607,04	--	408188	--	50556	268224	730525
	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом д.20мм	шт.		1408	--	357632	--	--	54113	
		НР - 75%; СП - 8%									
14.				254	10444	--	2652776	--	2652776	--	2864998
	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.		--	--	--	--	--	212222	
		СП - 8%									
15.				258	234,1	--	60397	--	4783	54502	124091
	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны Маевского. Установка	комплект		215,56	--	55614	--	--	9192	
		НР - 98%; СП - 8%									
16.				258	278	--	71724	--	71724	--	77462
	242-207-3801 РСНБ РК 2015	-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	5738	
		СП - 8%									
17.				2	62056	--	124112	--	124112	--	134041
	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.		--	--	--	--	--	9929	
		СП - 8%									
18.				2	76978	--	153956	--	153956	--	166272
	242-312-0503 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от	шт.		--	--	--	--	--	12316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 РК 2015	-Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, DN 20	шт.	8	9403 ---	-- --	75224 ---	-- --	75224 ---	-- 6018	81242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
24.	242-209-7 402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый полнопроходной с внутренней резьбой DN 20	шт.	294	9403	--	2764482	--	2764482	--	2985641
					--	--	--	--	--	221159	
		СП - 8%									
25.	242-209-7 403 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга 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%									
		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.			0,00025	0,005							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т			659242		3296			
29.				380,29	100,82	2,69	38341	1023	16699	14311	56864
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		54,22	0,32	20619	122	--	4212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,00009	0,034226							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		15059			
30.				760,58	111,75	3,47	84995	2640	64246	12753	105567
	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	-прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		23,81	0,49	18109	373	--	7820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,09	68,4522							
236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг			897		61402			
31.				4301	768,45	82,45	3305103	354617	1424964	1291716	4964564
	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	1525522	174104	--	367746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,0143	61,5043							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		281690			
31.2.			0,15	645,15							
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		1122561			
32.				4477	374	--	1674398	--	1674398	--	1808350
	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	м		--	--	--	--	--	133952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 40 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	9,9	482 ---	-- ---	4772 ---	-- ---	4772 ---	-- 382	5154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	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 СП - 8%	м	68,2	879 ---	-- --	59948 --	-- --	59948 --	-- 4796	64744
37.	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 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.	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	2912,55 --- 2495,57	349,33 --- 164,36	11650 --- 9982	1397 --- 657	271 --- --	10427 --- 1766	23843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	шт	4	2922	--	11688	--	11688	--	12623
		СП - 8%			--	--	--	--	--	935	
		Квартирный узел ввода									
42.	242-203-1 402 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый марки BVR,DN 20	шт.	216	7622	--	1646352	--	1646352	--	1778060
		СП - 8%			--	--	--	--	--	131708	
43.	242-404-0 803 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый , Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	64	9881	--	632384	--	632384	--	682975
		СП - 8%			--	--	--	--	--	50591	
44.	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	54	1607,04	--	86780	--	10748	57024	155308
		НР - 75%; СП - 8%			1408	--	76032	--	--	11504	
45.	245-707-0 105 РСНБ РК 2015	-Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	54	43297	--	2338038	--	2338038	--	2525081
		СП - 8%			--	--	--	--	--	187043	
46.	245-708-0 102 РСНБ	-Кран шаровый для подключения датчиков	шт.	54	3494	--	188676	--	188676	--	203770
					--	--	--	--	--	15094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%									
47.	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.	54	71983 ---	-- --	3887082 ---	-- --	3887082 ---	-- 310967	4198049
48.	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.	54	9211 ---	-- --	497394 ---	-- --	497394 ---	-- 39792	537186
49.	1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	54	2912,55 2495,57	349,33 164,36	157278 134761	18864 8875	3653 --	140763 23843	321884
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	2,16		568		1227			
49.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	3,78		459		1735			
50.	245-405-1 504 РСНБ РК 2015	-Воздухоотводчик автоматический СП - 8%	шт	54	2922 ---	-- --	157788 ---	-- --	157788 ---	-- 12623	170411
51.	242-203-1 401 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый DN 15 СП - 8%	шт.	108	6553 ---	-- --	707724 ---	-- --	707724 ---	-- 56618	764342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	54	1701,98 480,84	20,72 8,58	91907 25965	1119 463	64823 --	25900 9425	127232
52.1.	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	54		1191		64314			
53.	1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	54	1577,69 480,84	20,72 8,58	85195 25965	1119 463	58111 --	25900 8888	119983
53.1.	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	54		1067		57618			
54.	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	108	104,42 102,65	1,14 --	11277 11086	123 --	68 --	10864 1771	23913
54.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0216		568		12			
54.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,01 м3	1,08		21		23			
54.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15	0,0005 кг	0,054		483		26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	38675815	503176	32582274	5204253	47389899
			Тенге		--	--	5583209	232476	7156	3509834	
		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				32650445				
		Материалы	Тенге				6423166				
		Всего заработная плата	Тенге					3608039			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22533884				
		Сдача и испытание	Тенге				15915				
		Накладные расходы	Тенге				3535881				
		Сметная прибыль	Тенге				2894907				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				39081233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2178
		Сметная заработная плата	Тенге					3608039			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				47389902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3548
		Сметная заработная плата	Тенге					5815685			
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления									
55.	1118-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прим Блочный тепловой пункт.Установка НР - 98%; СП - 8%	узел	1	21257,16	1471,23	21257	1471	442	19515	44034
					19343,81	569,25	19344	569	--	3262	
56.	513-201-0314 РСНБ РК 2015	-Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностьюот 200-400 кВт и открытой	комплект	1	8595443	--	8595443	--	--	--	8595443
					--	--	--	--	8595443	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГВС мощностью от 250-400 кВт									
57.	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
58.	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
59.	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
60.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	45	5433,99 1196,25	78,45 29,35	244530 53831	3531 1321	187168 --	54049 23886	322465
60.1.	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	1 м	45		4095		184275			
61.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	45	105,01 102,65	1,14 --	4725 4619	51 --	55 --	4527 740	9992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,009		568		5			
16.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,038 м3	1,71		21		36			
16.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0225		483		11			
62.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	45	768,45 354,69	82,45 40,48	34580 15961	3711 1822	14908 --	13515 3848	51942
62.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,6435		4580		2947			
62.2.	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	6,75		1740		11745			
63.	234-303-0323 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	49,5	1661 --	-- --	82220 --	-- --	82220 --	-- 6578	88798
64.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	67,5	537 --	-- --	36248 --	-- --	36248 --	-- 2900	39148
65.	1113-0301-0406	-Поверхности металлические.	м2	15,3	100,82 54,22	2,69 0,32	1543 830	41 5	672 --	576 169	2288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001377		439993		606			
66.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	-прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	30,6	111,75 23,81	3,47 0,49	3420 729	106 15	2585 --	513 315	4248
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. 236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	2,754		897		2470			
67.	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) СП - 8%	шт.	4	1642 --	-- --	6568 --	-- --	6568 --	-- 525	7093
68.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Неподвижные опоры. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00618	1507980,37 605074,5	543947,59 181778,46	9319 3739	3361 1123	2219 --	4814 1131	15264
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 261-301-0254		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1 т	0,00618		340239		2103			
69.	222-519-0202 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,00618	821622 --	-- --	5078 --	-- --	5078 --	-- 406	5484
70.	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000033		647579		21			
70.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000092		219538		20			
70.3. 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			
71.	222-519-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т	0,0066	821622	--	5423	--	5423	--	5857
					--	--	--	--	--	434	
72.	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	-Опорные подушки. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	6	2304,95	60,76	13830	364	4270	10961	26774
					1532,64	15,54	9196	93	--	1983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,033 м3	0,198		21562		4269			
73.	261-101-0383 РСНБ РК 2015	-Опорные подушки ОП2 СП - 8%	м3	0,078	52841	--	4122	--	4122	--	4452
					--	--	--	--	--	330	
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
74.				91	2873,69	59,2	261506	5387	106749	147899	442157
	1120-0301 -0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка	решетка		1641,43	17	149370	1547	--	32752	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			0,02	1,82							
	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2			48064		87476			
75.				42	3437,57	59,2	144378	2486	72952	68261	229650
	1120-0301 -0206 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка	решетка		1641,43	17	68940	714	--	17011	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,04	1,68							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-302-0124		Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	м2			38129		64057			
76.				2	2157,83	59,2	4316	118	915	3251	8172
	1120-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Решетки вентиляционные переточные, РП 150х200 мм. Установка	решетка		1641,43	17	3283	34	--	605	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,074	0,148							
261-302-0119		Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2			3519		521			
76.2.			0,00043	0,00086							
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			349485		301			
77.				32	6458,48	253,66	206671	8117	--	197477	436480
	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		6204,82	92,27	198554	2953	--	32332	
		НР - 98%; СП - 8%									
78.				32	3597	--	115104	--	115104	--	124312
	246-409-0102 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой Stil 120SP	шт.		--	--	--	--	--	9208	
		СП - 8%									
79.				2,86	7982,3	59,97	22829	171	16147	6454	31625
	1120-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2276,74	25,88	6511	74	--	2343	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			1	2,86							
246-102-0105		Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			5473		15653			
80.				5	655	--	3275	--	3275	--	3537
	246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов	кг		--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
81.				2	1700,63	59,2	3401	118	--	3251	7184
	1120-0301 -0203	-Решетки вытяжные. Установка	решетка		1641,43	17	3283	34	--	532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
82.	246-304-0 403 РСНБ РК 2015	-Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.	2	784	--	1568	--	1568	--	1693
					--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
83.	214-402-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,04	891	--	36	--	36	--	39
					--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	763084	16397	316746	426593	1284849
			Тенге		--	--	429941	5356	--	95173	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36				
	Сметная прибыль		Тенге				3				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				763048				
	Материалы		Тенге				196759				
	Всего заработная плата		Тенге					435297			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				119947				
	Сдача и испытание		Тенге				21253				
	Накладные расходы		Тенге				426593				
	Сметная прибыль		Тенге				95170				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1284811				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								284
	Сметная заработная плата		Тенге					435297			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1284850				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								284
	Сметная заработная плата		Тенге					435297			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								58783770
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				6139018				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				533831				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					243560			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				34038120				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				8602599				
	Накладные расходы		Тенге				5753072				
	Сметная прибыль		Тенге				3717124				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275860'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО'101-66'02-01'Жилой дом поз 66''2'02-01-05'Отопление и вентиляция'ТОО ПИИ Семстройпроект"ОВ.С1-4''в текущих ценах 4 кв.2 021 г.*
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, DN 20'шт.*
28 С1242-209-7402'294''Кран шаровый полнопроходной с внут ренней резьбой DN 20'шт.*
29 С1242-209-7403'4''Кран шаровый спускной с наружной рез ьбой с насадкой для шланга 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 С1242-404-0803'64''Фильтр сетчатый латунный муфтовый , Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20' шт.*
49 Ц13-110203-0102'54''Ротаметр, счетчик, преобразователь , диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
50 С1245-707-0105'54''Теплосчетчик ультразвуковой SonoSaf e10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля темпера турных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметр ом G1A 130, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16 , DN 20, типа Danfoss'шт.*
51 С1245-708-0102'54''Кран шаровый для подключения датчик ов температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-200 5'шт.*
52 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.*
53 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.*
54 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'54''Воздухоотводчи ки. Установка'шт.*
55 С1245-405-1504'54''Воздухоотводчик автоматический'шт*
56 С1242-203-1401'2.54''Кран шаровый DN 15'шт.*
57 Е11-160301-0102'54''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
58 Е11-160301-0101'54''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
59 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'54+54''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабж ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое' м трубопровода*
60 РУзел управления*
61 Е11-180801-0102(РС102634)(РС144732)(РС146678)(РС147045)(РС147341)(РС149395)(РС158886)(РС187339)(РС188241)(РС261725)(РС261727)(РС278579)(РС410390)'1''Прим Блочный тепловой пункт.Установка'узел*
62 513-201-0314'1''Блочный тепловой пункт с зависимым ото плением тепловой мощностьюот 200-400 кВт и открыто й ГВС мощностью от 250-400 кВт'комплект*
63 Ц13-110203-0105'2+1''Электромагнитный расходомер-счетч ик д=65мм. Установка'шт.*
64 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.*
65 С1245-710-0317'1''Тепловычислители модели ТСР-033, Q 1 20 м3/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет'ком плект*
66 Е11-160401-0205'45''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 1 00 мм. Прокладка'м трубопровода*
67 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)'45''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
68 Е11-260101-1701(РС140805)'45''Трубопроводы диаметром д о 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 'м трубопровода*
69 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*
70 С1261-301-0219'67,5''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
71 Е11-130301-0406'15,3''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
72 Е11-130301-1421'15,3.2''прим. Антикоррозийное маслянно -битумное покрытие за 2 раза'м2*
73 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.*
74 Е11-220801-0105'3,09.2:1000''Неподвижные опоры. Устано вка'т фасонных частей*
75 С1222-519-0202'3,09.2:1000''Опоры неподвижные'т*

76 Е11-090305-0301(РС248298)'6.1,1:1000''Опоры скользящие
. Монтаж'т конструкций*
77 С1222-519-0201'6.1,1:1000''Опоры скользящие'т*
78 Е11-070512-0111(РС125423)'6''Опорные подушки. Установк
а'шт. сборных конструкций*
79 С1261-101-0383'6.0,013''Опорные подушки ОП2'м3*
80 РВентиляция жилых этажей*
81 Е11-200301-0205'91''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РВ), размер 150х150 мм. Установка'решетк
а*
82 Е11-200301-0206'42''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РВ), размер 150х200 мм. Установка'решетка
*
83 Е11-200301-0201'2''Решетки вентиляционные переточные,
РП 150х200 мм. Установка'решетка*
84 Е11-201501-0101(РС144746)(РС147667)(РС259204)'32''Вент
иляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентил
ятор*
85 С1246-409-0102'32''Вентилятор осевой Stil 120SP'шт.*
86 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*
87 С1246-301-0502'5''Средства для крепления воздуховодов'
кг*
88 Е11-200301-0203(РС144746)(РС147341)(РС188223)(РС279845
)'2''Решетки вытяжные. Установка'решетка*
89 С1246-304-0403'2''Решетки вытяжные 1515К10ФВ'шт.*
90 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*
91 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.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	3765,2494971	1630,44	-	-	6139022
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	147,94579922	1646,28	-	-	(243560)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	6139022
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 84,3297% при пороге 80%)						
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	136,49826999	3298	-	1619	450171
						-	-	220990,7	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,6703% при пороге 15%)						
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,73753099	5415	-	2312	31069
						-	-	13265,17	
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	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	21,449558	163	-	-	3496
						-	-	-	
8	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79	маш.-ч	0,5692398	5827	-	1935	3317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			кВт (108 л.с.)			-	-	1101,48	
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,6444537	168	-	-	3132
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
13	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	77,8347207	- 18	-	793,66 -	1401
14	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,210099	- 5271	-	- 1619	1107
15	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	39,286548	- 12	-	340,15 -	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
17	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,10758	- 264	-	23,12 -	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				243532,72	533823

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,53% 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
23	260446С	245-103-0110	Радиатор отопления биметалличес-	секция	2063	2281	2234	-	4705703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	кий ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт			-	-	-	
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 полнопроходной с внутренней резьбой 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		261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	1653	537 -	526 -	- -	887661
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9856% при пороге 15%)						
32		242-203-1401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый DN 15	шт.	108	6553 -	6421 -	- -	707724
33		242-404-0803 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	64	9881 -	9687 -	- -	632384
34	252801С	242-303-0802 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для	шт.	54	9211	9030	-	497394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20			-	-	-	
35		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
						-	-	-	
36		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
						-	-	-	
37		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
						-	-	-	
38		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
						-	-	-	
39	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	62,1478	4580	4489	-	284637
						-	-	-	
40	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
						-	-	-	
41		245-708-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	54	3494	3425	-	188676
						-	-	-	
42	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
						-	-	-	
43	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
						-	-	-	
44	280188С	245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	992,303	172	168	-	170676
						-	-	-	
45		245-405-1504 РСНБ РК 2015	Воздухоотводчик автоматический	шт	58	2922	2864	-	169476
						-	-	-	
46	256055С	242-312-0504 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	84053	82402	-	168106
						-	-	-	
47	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
						-	-	-	
48	256054С	242-312-0503	Клапан балансировочный регулирую-	шт.	2	76978	75468	-	153956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	щий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20			-	-	-	
49	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,228555	659242 -	644391 -	- -	150673
50		242-312-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	75143 -	73667 -	- -	150286
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,4844% при пороге 5%)						
51		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
52		246-409-0102 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой Stil 120SP	шт.	32	3597 -	3526 -	- -	115104
53	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
54	188226С	261-302-0123 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	1,82	48064 -	47120 -	- -	87476
55		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
56	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,091422	896887 -	877774 -	- -	81995
57		242-209-7402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, DN 20	шт.	8	9403 -	9217 -	- -	75224
58		242-207-3801 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	258	278 -	272 -	- -	71724
59	188227С	261-302-0124 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм	м2	1,68	38129 -	37380 -	- -	64057
60	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	71,2062	897 -	877 -	- -	63872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
61	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	61,908	985	965	-	60979
						-	-	-	
62		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
						-	-	-	
63	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
						-	-	-	
64	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
						-	-	-	
65		242-209-7403 РСНБ РК 2015	Кран шаровый спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга DN 25	шт.	4	10967	10750	-	43868
						-	-	-	
66		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
						-	-	-	
67	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
						-	-	-	
68	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	67,5	537	526	-	36248
						-	-	-	
69		234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	63,8	366	358	-	23351
						-	-	-	
70		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, сопро-	м	19,8	1136	1112	-	22493
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019						
71	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	8,692	2409	2361	-	20939
72	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05805	349485	341222	-	20288
73	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
74	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	32,0131	568	554	-	18183
75	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03560515	439993	429053	-	15666
76	188064С	246-102-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	2,86	5473	5358	-	15653
77	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	29,3875	483	471	-	14194
78	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	10,64	743	727	-	7906
79	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
80		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
81	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,76448	400	364	-	5906
82	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0066	821622	814096	-	5423
83	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	34,1034	154	154	-	5252
84	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,00618	821622	814096	-	5078
85	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,8418	5867	5749	-	4939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,22391	21562 - -	19313 - -	- - -	4828
87		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
88	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01621919	287630 - -	281927 - -	- - -	4665
89	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,007142	647579 - -	633472 - -	- - -	4625
90		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Опорные подушки ОП2	м3	0,078	52841 - -	50130 - -	- - -	4122
91	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0063973	622565 - -	608926 - -	- - -	3983
92		246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов	кг	5	655 - -	641 - -	- - -	3275
93	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,8828	320 - -	313 - -	- - -	2842
94	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00618	340239 - -	333521 - -	- - -	2103
95	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,06	459 - -	448 - -	- - -	1864
96		246-304-0403 РСНБ РК 2015	Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.	2	784 - -	768 - -	- - -	1568
97	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	55,402	21 - -	21 - -	- - -	1163
98	188220С	261-302-0119 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0,148	3519 - -	3449 - -	- - -	521
99	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0026	165361 - -	160708 - -	- - -	430
100	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2884	1313 - -	1286 - -	- - -	379
101	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00154287	206112 - -	201113 - -	- - -	318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	145664С	261-107-0221 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,22	1221 -	1196 -	- -	269
103	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0268	5802 -	5686 -	- -	155
104	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0268	5586 -	5475 -	- -	150
105	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005562	207992 -	202955 -	- -	116
106	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2288	446 -	437 -	- -	102
107	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00002545	2462597 -	2412901 -	- -	63
108	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,143286	338 -	332 -	- -	48
109		214-402-0101 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,04	891 -	872 -	- -	36
110	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000924	219538 -	214275 -	- -	20
111	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,000536	18884 -	16688 -	- -	10
112	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0000128	532604 -	520751 -	- -	7
113	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,006	659 -	645 -	- -	4
114	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000396	651547 -	636459 -	- -	3
115	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000066	1863700 -	1826336 -	- -	1
116	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
117	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинко-	10 м	0,00012342	5615 -	5503 -	- -	0,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ванный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм						
118	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,003894	165 --	159 -	- -	0,64
119	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000066	392 --	383 -	- -	0,03
120	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,000198	70 --	68 -	- -	0,01
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	34038141
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 99,9168% при пороге 80%)						
121	513-201 -0314	513-201-0314 РСНБ РК 2015	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой 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%)						
122		ТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	1	7156,29 --	7156,29 -	- -	7156
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	8602599

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.66)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 66

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	33857,538	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4923,199	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,26	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: 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
		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 Р, 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.				2	4128,77	62,25	8258	124	2034	4430	13703
	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		---	---	---	---	---	---	
					3049,85	26,73	6100	53	--	1015	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1	2							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		1272			
9.2.			0,58	1,16							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		527			
10.				1	19161	--	19161	--	19161	--	20694
	247-201-0602 РСНБ РК 2015	-1.3 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1533	
		СП - 8%									
11.				1	13548	--	13548	--	13548	--	14632
	247-201-0601 РСНБ РК 2015	-1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1084	
		СП - 8%									
12.				5	2143,33	89,17	10717	446	587	7114	19257
	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1936,81	39,31	9684	197	--	1426	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,041	0,205							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		92			
12.2.			0,0002	0,001							
261-201-0322		Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т			458638		459			
13.				5	12892	--	64460	--	64460	--	69617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-203-0 102 РСНБ РК 2015	-1.5 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	5157	
		1.6 Щиток этажный(ЩЗ) на 3 квартиры со слаботочным отсеком 18шт									
14.	1121-0502 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	18	4128,77 3049,85	62,25 26,73	74318 54897	1120 481	18301 --	39872 9135	123326
14.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1 18		636		11448			
14.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58 10,44		454		4740			
15.	247-201-1 202 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	18	33639 --	-- --	605502 --	-- --	605502 --	-- 48440	653942
16.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель.Установка НР - 75%; СП - 8%	шт	54	874,98 840,5	-- --	47249 45387	-- --	1862 --	34040 6503	87792
17.	247-204-0 653 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044 СП - 8%	шт.	54	1965 --	-- --	106110 --	-- --	106110 --	-- 8489	114599
18.	1308-0305 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	54	689,31 571,54	90,86 39,31	37223 30863	4907 2123	1453 --	23750 4878	65851
19.				54	24096	--	1301184	--	1301184	--	1405279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-301-0 120 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	104095	
		1.7 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ШК)54шт									
20.				54	6941,52	191,8	374842	10357	92163	199129	619888
	1308-0305 -0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					5043	78,62	272322	4245	--	45918	
21.				54	2769	--	149526	--	149526	--	161488
	247-201-1 004 РСНБ РК 2015	-а)Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11962	
22.				54	874,98	--	47249	--	1862	34040	87792
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					840,5	--	45387	--	--	6503	
23.				54	2128	--	114912	--	114912	--	124105
	247-204-0 763 РСНБ РК 2015	-б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9193	
24.				216	874,98	--	188996	--	7448	136161	351170
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					840,5	--	181548	--	--	26013	
25.				54	5307	--	286578	--	286578	--	309504
	247-204-2 826 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	22926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51327.1-2010 СП - 8%									
26.	247-204-2 810 РСНБ РК 2015	-г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	108	5358 ---	-- ---	578664 ---	-- ---	578664 ---	-- 46293	624957
27.	247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	54	527 ---	-- ---	28458 ---	-- ---	28458 ---	-- 2277	30735
28.	1308-0303 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	8393,2 4623	113,18 39,31	8393 4623	113 39	3657 --	3357 940	12690
29.	247-208-0 610 РСНБ РК 2015	-Пускатели магнитные ПМ12-010-260 СП - 8%	шт.	1	8291 ---	-- ---	8291 ---	-- ---	8291 ---	-- 663	8954
30.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4924,28 3362	1463,92 631,35	4924 3362	1464 631	98 --	2875 624	8423
31.	247-305-0 131 РСНБ РК 2015	-Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в	шт.	1	146546 ---	-- ---	146546 ---	-- ---	146546 ---	-- 11724	158270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		виде оборудования для сбора данных СП - 8%									
		Э Л Е К Т Р О А П П А Р А Т У Р А									
32.	1308-0305 -1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект	54	1051,14 1028,77	5,47 2,36	56762 55554	295 127	913 --	40090 7748	104600
33.	247-202-0301 РСНБ РК 2015	-2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом СП - 8%	шт.	54	1136 --	-- --	61344 --	-- --	61344 --	-- 4908	66252
34.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	6	874,98 840,5	-- --	5250 5043	-- --	207 --	3782 723	9755
35.	247-204-2832 РСНБ РК 2015	-2.2 Автомат трехполюсный на ток 2,5А АП50Б-3МТ СП - 8%	шт.	2	5307 --	-- --	10614 --	-- --	10614 --	-- 849	11463
36.	247-204-2814 РСНБ РК 2015	-2.3 Автомат трехполюсный на ток 1,6А АП50Б-2МТ СП - 8%	шт.	2	3959 --	-- --	7918 --	-- --	7918 --	-- 633	8551
37.	247-204-2810 РСНБ РК 2015	-2.4 Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ СП - 8%	шт.	2	5358 --	-- --	10716 --	-- --	10716 --	-- 857	11573
		С В Е Т О Т Е Х Н И Ч Е С К О Е О Б О Р У Д О В А Н И Е									
38.	1121-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	252	657,67 584,86	4,36 1,97	165733 147385	1098 496	17250 --	106474 21777	293984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16										
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,0204	5,1408							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			951		4889			
38.2.			0,102	25,704							
261-303-0101		Держатель светильника	10 шт.			460		11824			
39.				90	32088	--	2887920	--	2887920	--	3118954
	247-102-0 157 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный светодиодный мощностью 18Вт OPL/S ECO LED 300 4000К	шт.		--	--	--	--	--	231034	
		СП - 8%									
40.				92	22647	--	2083524	--	2083524	--	2250206
	247-102-0 156 РСНБ РК 2015	-Светильник настенно-потолочный светодиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К	шт.		--	--	--	--	--	166682	
		СП - 8%									
41.				28	12155	--	340340	--	340340	--	367567
	247-102-0 150 РСНБ РК 2015	-Светильники тоже светодиодные мощностью 8Вт OD LED 8 5000К	шт.		--	--	--	--	--	27227	
		СП - 8%									
42.				40	17622	--	704880	--	704880	--	761270
	247-102-0 144 РСНБ РК 2015	-Светильник настенный светодиодный мощн. до 14Вт RKL LED 13 4000К	шт.		--	--	--	--	--	56390	
		СП - 8%									
43.				2	38740	--	77480	--	77480	--	83678
	247-103-0 231 РСНБ РК 2015	-Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	6198	
		СП - 8%									
44.				2	836,83	18,15	1674	37	13	1181	3083
	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Установка	шт.		812,13	7,86	1624	16	--	228	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,0102	0,0204							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		9			
44.2.			0,003	0,006							
261-107-0493		Лента липкая	кг			652		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
45.				2	24391	--	48782	--	48782	--	52685
	247-102-0160 РСНБ РК 2015	-Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED	шт.		--	--	--	--	--	3903	
		СП - 8%									
46.				1	6009	--	6009	--	6009	--	6490
	247-101-0106 РСНБ РК 2015	-Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.		--	--	--	--	--	481	
		СП - 8%									
47.				2	467	--	934	--	934	--	1009
	247-202-0408 РСНБ РК 2015	-Лампы светодиодные, модели LED ЭКО , напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 3,5 Вт	шт.		--	--	--	--	--	75	
		СП - 8%									
48.				80	511,34	13,31	40907	1065	1804	27727	74125
	1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.		475,48	5,9	38038	472	--	5491	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0151	1,208							
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		544			
48.2.			0,0102	0,816							
	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.			951		776			
48.3.			0,0042	0,336							
	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг			977		328			
49.				80	89	--	7120	--	7120	--	7690
	247-213-0202 РСНБ РК 2015 прим	-Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012(для шахт	шт.		--	--	--	--	--	570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		лифтов,санузлов,кладовок)									
		СП - 8%									
50.				130	450,9	11,33	58617	1473	1516	40531	107079
	1121-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Патроны подвесные. Установка	шт.		427,91	5,11	55628	664	--	7932	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,0102	1,326							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			951		1261			
51.				130	184	--	23920	--	23920	--	25834
	247-213-0103 РСНБ РК 2015	-Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012(для врем.подвесов прихожих и кухонь)	шт.		--	--	--	--	--	1914	
		СП - 8%									
		Электроустановочные изделия									
52.				762	310,23	0,36	236395	274	914	169447	438310
	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		308,67	0,18	235207	137	--	32467	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				652	476	--	310352	--	310352	--	335180
	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.		--	--	--	--	--	24828	
		СП - 8%									
54.				110	636	--	69960	--	69960	--	75557
	247-214-0120 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими	шт.		--	--	--	--	--	5597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(сдвоенная РС16-007) СП - 8%									
55.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	73	280,57 270,58	0,32 0,15	20482 19752	23 11	707 --	14230 2777	37488
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	1,4892		450		670			
56.	247-214-0 404 РСНБ РК 2015 прим.	-Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02 СП - 8%	шт.	54	1365 --	-- --	73710 --	-- --	73710 --	-- 5897	79607
57.	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) СП - 8%	шт.	19	342 --	-- --	6498 --	-- --	6498 --	-- 520	7018
58.	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.	459	310,23 308,67	0,36 0,18	142396 141680	166 83	550 --	102069 19557	264022
59.				54	401	--	21654	--	21654	--	23386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-212-0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1732	
60.				200	345	--	69000	--	69000	--	74520
	247-212-0101 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5520	
61.				205	368	--	75440	--	75440	--	81475
	247-212-0104 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(РС56-043) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6035	
62.				30	1267,66	16,88	38030	506	3232	24775	67830
	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1143,08	3,93	34292	118	--	5024	
63.				30	300	--	9000	--	9000	--	9720
	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	310,23	0,36	38469	44	150	27574	71327
	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для	шт.		---	---	---	---	---	---	
					308,67	0,18	38275	22	--	5283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 23	скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%									
65.	247-212-0103 РСНБ РК 2015 прим.	-4.10 Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220 СП - 8%	шт.	16	401 ---	-- --	6416 ---	-- --	6416 ---	-- 513	6929
66.	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.	108	345 ---	-- --	37260 ---	-- --	37260 ---	-- 2981	40241
		Электромонтажные изделия									
67.	247-202-0603 РСНБ РК 2015 прим.	-5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ СП - 8%	шт.	1230	89 ---	-- --	109470 ---	-- --	109470 ---	-- 8758	118228
68.	247-202-0603 РСНБ РК 2015 прим.	-5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195 СП - 8%	шт.	1920	89 ---	-- --	170880 ---	-- --	170880 ---	-- 13670	184550
69.	247-202-0203 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.	247-202-0408 РСНБ	-5.5 Коробка стальная протяжная для силовой	шт.	15	467 ---	-- --	7005 ---	-- --	7005 ---	-- 560	7565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015 прим.	трубной проводки разм.129х129х81мм У994									
		СП - 8%									
71.	247-202-0205 РСНБ РК 2015 прим.	-5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996	шт.	20	1851	--	37020	--	37020	--	39982
					--	--	--	--	--	2962	
		СП - 8%									
72.	247-202-0601 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	шт.	335	129	--	43215	--	43215	--	46672
					--	--	--	--	--	3457	
		СП - 8%									
73.	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	30	487,63	74,21	14629	2227	745	8741	25240
					388,56	16,12	11657	484	--	1870	
		НР - 72%; СП - 8%									
74.	243-907-0701 РСНБ РК 2015	-5 .12 Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	30	574	--	17220	--	17220	--	18598
					--	--	--	--	--	1378	
		СП - 8%									
75.	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	60	43,83	9,99	2630	599	88	1585	4553
					32,38	4,32	1943	259	--	337	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.	243-907-0503 РСНБ РК 2015	-5.13 Полки кабельные К 1161 У3	шт.	60	314	--	18840	--	18840	--	20347
					--	--	--	--	--	1507	
		СП - 8%									
77.	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,156	108126,08	16374,96	16868	2555	379	10721	29796
					89319	6132,36	13934	957	--	2207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
78.	243-907-0808 РСНБ РК 2015	-5.14 Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 УЗ окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	60	4608	--	276480	--	276480	--	298598
					--	--	--	--	--	22118	
		СП - 8%									
79.	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 УЗ	шт.	7	2638	--	18466	--	18466	--	19943
					--	--	--	--	--	1477	
		СП - 8%									
80.	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из угловой стали сечением 50х50х5. Монтаж по строительным основаниям	м	4	949,7	28,36	3799	113	2558	841	5011
					282,06	9,83	1128	39	--	371	
		НР - 72%; СП - 8%									
81.	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	1	871,32	50,86	871	51	366	333	1301
					454,43	8,65	454	9	--	96	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.	243-904-0101 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 10	м	1,03	129	--	133	--	133	--	144
					--	--	--	--	--	11	
		СП - 8%									
83.	247-202-0104 РСНБ РК 2015 прим.	-5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления)	шт.	54	829	--	44766	--	44766	--	48347
					--	--	--	--	--	3581	
		СП - 8%									
		П Р О В О Д А И К А Б Е Л И									
84.	243-112-1110 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х95	км	0,1224	2749052	--	336484	--	336484	--	363403
					--	--	--	--	--	26919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(ок)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%									
85.	243-107-1 505 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,5508	1399354 ---	-- --	770764 ---	-- --	770764 ---	-- 61661	832425
86.	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	0,561	865679 ---	-- --	485646 ---	-- --	485646 ---	-- 38852	524498
87.	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	4,59	377116 ---	-- --	1730962 ---	-- --	1730962 ---	-- 138477	1869439
88.	243-142-0 111 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012(заземление ванных) СП - 8%	км	0,618	235657 ---	-- --	145636 ---	-- --	145636 ---	-- 11651	157287
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) СП - 8%	км	0,1545	40523 ---	-- --	6261 ---	-- --	6261 ---	-- 501	6762
90.				0,0102	2071131	--	21126	--	21126	--	22816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 СП - 8%	км		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 1690	
91.				0,153	1255690	--	192121	--	192121	--	207491
	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 СП - 8%	км		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 15370	
92.				0,0306	844114	--	25830	--	25830	--	27896
	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 СП - 8%	км		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 2066	
93.				0,102	433968	--	44265	--	44265	--	47806
	243-107-1 901 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 3541	
94.				0,102	263709	--	26898	--	26898	--	29050
	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		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 2152	
95.				6,12	241970	--	1480856	--	1480856	--	1599325
	243-107-1 501 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 118469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%									
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 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных лотках НР - 72%; СП - 8%	м	126	88,6 68,81	1,35 0,34	11164 8670	170 43	2324 --	6273 1395	18832
		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.	-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19		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	100 шт.	0,08	20758	--	1661	--	1661	--	1794
					--	--	--	--	--	133	
		СП - 8%									
102. 247-202-0106 РСНБ РК 2015		-Сжим ответвительный У-871	шт.	108	1384	--	149472	--	149472	--	161430
					--	--	--	--	--	11958	
		СП - 8%									
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	м	818,1	90	--	73629	--	73629	--	79519
					--	--	--	--	--	5890	
		СП - 8%									
105. 241-207-0202 РСНБ РК 2015		-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	505	72	--	36360	--	36360	--	39269
					--	--	--	--	--	2909	
		СП - 8%									
106. 241-101-0215 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,02	5180	--	10464	--	10464	--	11301
					--	--	--	--	--	837	
		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.				11	1051,7	--	11569	--	--	8329	21490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта(Контур заземления)		1051,7	--	11569	--	--	1592	
109.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования(Контур заземления) НР - 72%; СП - 8%	м	55	890,82 219,38	25,25 8,65	48995 12066	1389 476	35540 --	9030 4642	62667
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 НР - 72%; СП - 8%	м	15	679,55 250,72	22,91 7,47	10193 3761	344 112	6088 --	2788 1039	14020
111.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	4461,42 1096,9	169,88 55,03	66921 16454	2548 825	47919 --	12441 6349	85711
112.	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	535	419 266,39	15,64 4,32	224165 142519	8367 2311	73279 --	104277 26275	354718
113.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	6738,41 1410,3	202,03 74,69	20215 4231	606 224	15378 --	3208 1874	25296

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				33857538
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	4902218			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	84079			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		20981		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	18215566			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, инвентарь	Тенге				4962260				
		Накладные расходы	Тенге				3553020				
		Сметная прибыль	Тенге				2140392				

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э276210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.66)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-66'02-0 1'Жилой дом поз 66''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(РС264507)'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(РС264507)'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(РС264507)'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).1,01''Трубы гладкие жестк
ие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
122 С1241-207-0202(=13)'500.1,01''Трубы гладкие жесткие из
ПВХ диаметром 20 мм'м*
123 С1241-101-0215(=13)'2.1,01''Трубы стальные сварные вод
огазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100
, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
124 П23 А З Е М Л Е Н И Е И М О Л Н И Е З А Щ И Т А(ЭС13)
*
125 Е11-010205-0302'55.0,4.0,5''Грунты 2 группы. Разработк
а вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
с откосами'м3 грунта(Контур заземления)*
126 Е11-010205-0502'55.0,4.0,5''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунт
а(Контур заземления)*
127 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'55''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования(Контур заземления)'м*
128 Ц13-080208-0206(РС125715РС279800)'15''Проводник заземл
яющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.
Монтаж по строительным основаниям'м*
129 Ц13-080208-0104'75:5''Заземлитель вертикальный из круг
лой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.
*
130 Ц13-080208-0208(РС127416РС279845)'535''Проводник заем

ляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Мо
нтаж по строительным основаниям'м*
131 Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой
стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования'шт
.*
132 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	3249,5958	1508,56	-	-	4902216
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,71588	1958,1	-	-	(20983)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4902216
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 71,8626% 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	4,05196	5788	-	2312	23453
						-	-	9368,13	
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	5,2181	3298	-	1619	17209
						-	-	8448,1	
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,0373% 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 17,1001% при пороге 5%)						
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,2855	168	-	-	6936
						-	-	-	

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				21006,51	84099

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,8307% при пороге 80%)

12		247-102-0157 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный светодиодный мощностью 18Вт OPL/S ECO LED 300 4000К	шт.	90	32088	31457	-	2887920
						-	-	-	
13		247-102-0156 РСНБ РК 2015	Светильник настенно-потолочный светодиодный мощностью 13Вт,CD LED 13 4000К	шт.	92	22647	22202	-	2083524
						-	-	-	
14		243-107-1502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,59	377116	369411	-	1730962
						-	-	-	
15		243-107-1501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,12	241970	236999	-	1480856
						-	-	-	
16		247-301-0120 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	54	24096	23623	-	1301184
						-	-	-	
17		243-107-1505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5508	1399354	1370972	-	770764
						-	-	-	
18		247-102-0144 РСНБ РК 2015	Светильник настенный светодиодный мощн. до 14Вт RKL LED 13 4000К	шт.	40	17622	17271	-	704880
						-	-	-	
19	264403С	247-201-1202 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	18	33639	32964	-	605502
						-	-	-	
20		247-204-2810 РСНБ РК 2015	г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	108	5358	5253	-	578664
						-	-	-	
21		243-107-1504	Кабели силовые, не распространяю-	км	0,561	865679	848080	-	485646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	щие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			-	-	-	
22		243-107-1701 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,02	354355 -	347097 -	- -	361442
23		247-102-0150 РСНБ РК 2015	Светильники тоже светодиодные мощностью 8Вт OD LED 8 5000К	шт.	28	12155 -	11915 -	- -	340340
24		243-112-1110 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	2749052 -	2690765 -	- -	336484
25		247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004-Б)	шт.	652	476 -	467 -	- -	310352
26		247-204-2826 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	54	5307 -	5203 -	- -	286578
27		243-907-0808 РСНБ РК 2015	5.14 Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	60	4608 -	4511 -	- -	276480
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7846% при пороге 15%)						
28		243-107-1301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,326	166595 -	163167 -	- -	220905
29		243-107-1904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,153	1255690 -	1230086 -	- -	192121
30		247-202-0203 РСНБ РК 2015	5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409	шт.	120	1446 -	1418 -	- -	173520
31		247-202-0603 РСНБ РК 2015	5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195	шт.	1920	89 -	87 -	- -	170880
32		247-201-1004 РСНБ РК 2015	а)Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	54	2769 -	2714 -	- -	149526
33		247-202-0106 РСНБ РК 2015	Сжим ответвительный У-871	шт.	108	1384 -	1357 -	- -	149472
34		247-305-0131 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфаз-	шт.	1	146546	143661	-	146546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных			-	-	-	
35		243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012(заземление ванных)	км	0,618	235657	230886	-	145636
						-	-	-	
36		247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	63751	62500	-	127502
						-	-	-	
37	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
						-	-	-	
38		247-204-0763 РСНБ РК 2015	б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	54	2128	2086	-	114912
						-	-	-	
39		247-202-0603 РСНБ РК 2015	5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ	шт.	1230	89	87	-	109470
						-	-	-	
40		247-204-0653 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044	шт.	54	1965	1926	-	106110
						-	-	-	
41	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,108	868671	860795	-	93816
						-	-	-	
42	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	107,5788	836	818	-	89936
						-	-	-	
43		247-103-0231 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	2	38740	37973	-	77480
						-	-	-	
44		247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(РС56-043)	шт.	205	368	361	-	75440
						-	-	-	
45		247-214-0404 РСНБ РК 2015	Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02	шт.	54	1365	1338	-	73710
						-	-	-	
46		241-207-0203 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	818,1	90	88	-	73629
						-	-	-	
47		247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение	шт.	110	636	623	-	69960
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(сдвоенная РС16-007)						
48		247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	200	345 --	338 -	- -	69000
49		247-203-0102 РСНБ РК 2015	1.5 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	5	12892 -	12633 -	- -	64460
50		247-202-0301 РСНБ РК 2015	2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом	шт.	54	1136 -	1114 -	- -	61344
51	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,21476	268275 -	262538 -	- -	57615
52	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	78,05	636 -	624 -	- -	49640
53		247-102-0160 РСНБ РК 2015	Указатель выхода светодиодный MARS FFS-203 LED	шт.	2	24391 -	23906 -	- -	48782
54	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1215	369674 -	361016 -	- -	44915
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,3847% при пороге 5%)						
55		247-202-0104 РСНБ РК 2015	5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления)	шт.	54	829 -	813 -	- -	44766
56		243-107-1901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	433968 -	425084 -	- -	44265
57		247-202-0601 РСНБ РК 2015	5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3	шт.	335	129 -	126 -	- -	43215
58	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,08885	469545 -	458929 -	- -	41719
59		247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(для включения вытяжного вентиллятора)	шт.	108	345 -	338 -	- -	37260
60		247-202-0205	5.6 Коробка стальная протяжная	шт.	20	1851	1815	-	37020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996			-	-	-	
61		241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	505	72	70	-	36360
62	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	38,041	910	891	-	34617
63		247-204-0713 РСНБ РК 2015	Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	54	527	517	-	28458
64		243-107-1302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	263709	258321	-	26898
65		243-107-1903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	844114	826816	-	25830
66		247-213-0103 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012(для врем.подвесов прихожих и кухонь)	шт.	130	184	180	-	23920
67		247-212-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	54	401	393	-	21654
68		243-107-1905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	2071131	2029001	-	21126
69		247-201-0602 РСНБ РК 2015	1.3 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	19161	18781	-	19161
70		243-907-0503 РСНБ РК 2015	5.13 Полки кабельные К 1161 У3	шт.	60	314	308	-	18840
71		243-907-1424 РСНБ РК 2015	5.15 Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окрашенные прямые угловые НЛ-У45-У1,87 У3	шт.	7	2638	2584	-	18466
72		243-907-0701 РСНБ РК 2015	5 .12 Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	30	574	562	-	17220
73		243-112-0910 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,00612	2522858	2469214	-	15440
74	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки	т	0,0348	424901	415160	-	14787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм						
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	2,02	5180	5063	-	10464
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	Сжимы соединительные	100 шт.	7,2828	951	932	-	6926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
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	0,01253536	234305	228752	-	2937
						-	-	-	
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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,7018	897	878	-	1527
						-	-	-	
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	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	304	297	-	0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	18215512
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 69,4525% при пороге 80%)						
124		ТТОО"Мечта маркет"	Плита электрическая двухкомфороч-ная 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 66)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз. 66)

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	4985,493 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1643,221 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,069 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	96,47	0,91	67047	632	11962	39401	114964
	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2.	м		---	---	---	---	---	---	
					78,35	0,39	54453	271	--	8516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%									
12.	1121-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72%; СП - 8%	м	635	113,98 94,19	1,35 0,34	72377 59811	857 216	11709 --	43219 9248	124844
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	2,54		3991		10137			
13.	243-503-0105 РСНБ РК 2015	-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A СП - 8%	км	0,2244	96301 --	-- --	21610 --	-- --	21610 --	-- 1729	23339
14.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-15м СП - 8%	шт.	12	2410,71 --	-- --	28929 --	-- --	28929 --	-- 2314	31243
15.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-20м СП - 8%	шт.	24	2767,86 --	-- --	66429 --	-- --	66429 --	-- 5314	71743
16.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-25м СП - 8%	шт.	18	3125 --	-- --	56250 --	-- --	56250 --	-- 4500	60750
17.	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	430	343,41 324,17	4,19 0,32	147666 139393	1802 138	6471 --	100462 19850	267978
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,018 кг	7,74		836		6471			
18.	243-907-0105 РСНБ	-Канал кабельный размерами 25 мм х 16	м	154,5	84 --	-- --	12978 --	-- --	12978 --	-- 1038	14016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	мм СП - 8%									
19.	243-907-0102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм СП - 8%	м	288,4	55 ---	-- ---	15862 ---	-- ---	15862 ---	-- 1269	17131
20.	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	205	478,21 444,87	3,88 0,41	98033 91198	795 84	6040 --	65723 13101	176857
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	0,62 шт.	127,1		44		5592			
21.	241-207-0205 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм СП - 8%	м	45,45	194 ---	-- ---	8817 ---	-- ---	8817 ---	-- 705	9522
22.	241-207-0204 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	161,6	140 ---	-- ---	22624 ---	-- ---	22624 ---	-- 1810	24434
23.	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:									
23.1.	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1,01 м	10,1		27		273			
23.2.	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	1,2 шт.	12		7		84			
23.3.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сечение от 3 до 10 мм2									
24.	243-142-0 311 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0103	233811	--	2408	--	2408	--	2601
					--	--	--	--	--	193	
		СП - 8%									
25.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,4	1543,44	--	12965	--	--	9335	24084
					1543,44	--	12965	--	--	1784	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	8,4	957,57	--	8044	--	--	5791	14942
					957,57	--	8044	--	--	1107	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	890,82	25,25	26725	758	19386	4925	34182
					219,38	8,65	6581	260	--	2532	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1114879	15898	666065	311076	1540031
			Тенге		--	--	432916	5548	--	114075	

Стоимость монтажных работ	Тенге	640395
Материалы	Тенге	41813
Всего заработная плата	Тенге	107820
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	483456
Накладные расходы	Тенге	73014
Сметная прибыль	Тенге	57071
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	770480
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	71
Сметная заработная плата	Тенге	107820
Стоимость общестроительных работ	Тенге	363383
Материалы	Тенге	29693
Всего заработная плата	Тенге	330644
Накладные расходы	Тенге	238062
Сметная прибыль	Тенге	48116
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	649561
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					330644			
		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				1540030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								301
		Сметная заработная плата	Тенге					438464			
		РАЗДЕЛ 2. Телевизионные сети									
28.	1310-0410 -0102 РСНБ РК 2015	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство	2	30959,08	4005,96	61918	8012	8574	29154	98357
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 61%; СП - 8%			22666	1230,44	45332	2461	--	7286	
29.	248-101-0 102 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные всеволновая Прим.	шт.	2	5825	--	11650	--	11650	--	12582
		СП - 8%			--	--	--	--	--	932	
30.	1310-0501 -0116 РСНБ РК 2015	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал	усилитель	2	4916,75	--	9834	--	--	5998	17099
		НР - 61%; СП - 8%			4916,75	--	9834	--	--	1267	
31.	248-101-0 102 РСНБ РК 2015	Усилитель мультидиапозонный Terra НА-126 (прим.)	шт.	2	5825	--	11650	--	11650	--	12582
		СП - 8%			--	--	--	--	--	932	
32.	243-903-5 101 РСНБ РК 2015	Прим. Коробка антенная согласующая КАС-1	шт.	2	10234	--	20468	--	20468	--	22105
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1637	
33.	261-302-0 420 РСНБ РК 2015	Прим. Коробка антенная согласующая УАР-6	шт.	54	2574	--	138996	--	138996	--	150116
		СП - 8%			--	--	--	--	--	11120	
34.	243-905-0 101 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная,КРТВ-6	шт.	18	3913	--	70434	--	70434	--	76069
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5635	
35.				216	401,01	0,36	86618	78	19867	48032	145422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		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	1,02 шт.	220,32		89		19608			
36.	247-214-0201 РСНБ РК 2015	-Розетка телевизионная TV-R СП - 8%	шт.	216	354 --	-- --	76464 --	-- --	76464 --	-- 6117	82581
37.	1310-0105 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР - 61%; СП - 8%	м	2912	204 178,09	25,83 7,93	594048 518598	75217 23092	233 --	330431 73958	998437
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 НР - 72%; СП - 8%	м	88	109,94 97,96	1,27 0,06	9675 8620	111 5	944 --	6211 1271	17156
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,352		1978		696			
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 СП - 8%	км	0,1224	206547 --	-- --	25281 --	-- --	25281 --	-- 2023	27304
40.	243-302-0101 РСНБ	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией	км	2,9376	93920 --	-- --	275899 --	-- --	275899 --	-- 22072	297971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	обычной теплостойкости марки RG-6									
		СП - 8%									
41.				85	390,16	3,33	33164	283	1115	22878	60525
	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		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.				85,85	72	--	6181	--	6181	--	6675
	241-207-0 202 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	494	
		СП - 8%									
43.				3	443,58	4,21	1331	12	247	775	2274
	1121-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		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			
43.3.	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	0,0065 100 шт.	0,0195		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	-Проводник заземляющий открыто из круглой	м		266,39	4,32	15983	259	--	2947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	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 2	Тенге					2069002				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									455
	Сметная заработная плата	Тенге						723746			
		РАЗДЕЛ 3. Домофонная сеть									
46.	1310-1001 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	7254,43	6,49	14509	13	--	8844	25222
					7247,94	1,46	14496	3	--	1868	
47.	248-401-0 608 РСНБ РК 2015	-Блок вызова домофона БВД-100 с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 СП - 8%	шт.	2	11064	--	22128	--	22128	--	23898
					--	--	--	--	--	1770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 СП - 8%	шт.	2	14239 --	-- --	28478 --	-- --	28478 --	-- 2278	30756
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.	223-502-0104 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	6839 --	-- --	13678 --	-- --	13678 --	-- 1094	14772

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
55.				610	96,47	0,91	58847	555	10498	34583	100904
	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		78,35	0,39	47794	238	--	7474	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				870	204	25,83	177480	22472	70	98721	298297
	1310-0105 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м		178,09	7,93	154938	6899	--	22096	
		НР - 61%; СП - 8%									
57.				1,5096	47871	--	72266	--	72266	--	78047
	243-303-0412 РСНБ РК 2015	-Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км		--	--	--	--	--	5781	
		СП - 8%									
58.				540	343,41	4,19	185441	2263	8126	126162	336531
	1121-0102 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м		324,17	0,32	175052	173	--	24928	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,018 кг	9,72		836		8126			
59.				556,2	55	--	30591	--	30591	--	33038
	243-907-0102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	2447	
		СП - 8%									
60.				70	871,32	50,86	60992	3561	25621	23339	91078
	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		454,43	8,65	31810	606	--	6747	
		НР - 72%; СП - 8%									
61.				70	188	--	13160	--	13160	--	14213
	243-904-0	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	104 РСНБ РК 2015 СП - 8%				--	--	--	--	--	1053	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	952717	28911	450714	321786	1376462
		Тенге			--	--	473092	7919	--	101958	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					750517				
	Материалы	Тенге					36190				
	Всего заработная плата	Тенге						302709			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					392721				
	Накладные расходы	Тенге					193501				
	Сметная прибыль	Тенге					75520				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					1019538				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									189
	Сметная заработная плата	Тенге						302709			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					185441				
	Материалы	Тенге					8127				
	Всего заработная плата	Тенге						175225			
	Накладные расходы	Тенге					126162				
	Сметная прибыль	Тенге					24928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					336531				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122
	Сметная заработная плата	Тенге						175225			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					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 3	Тенге					1376461				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									313
	Сметная заработная плата	Тенге						481011			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4985493
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					1603886				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					129460				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						39335			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1794816				
	Накладные расходы	Тенге					1088036				
	Сметная прибыль	Тенге					369292				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275720'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 66)(без наружн ых инженерных сетей и благоустройства)'101-66'02-0 1'Жилой дом (поз. 66)''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 Ц13-080206-2201(РС242691)'(1110+220)-(45+160+150+280)' 'Провод одножильный или многожильный в общей оплет ке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание перв ого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
16 Е11-210201-0202(РС296127)'635''Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-канал ах)'м*
17 С1243-503-0105'220:1000.1,02''Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A'км*
18 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'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 Е11-210102-0102(РС296142)'150+280''Короба (кабель-кана лы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
22 С1243-907-0105'150.1,03''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
23 С1243-907-0102'280.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
24 Е11-210101-0203(РС296009)'45+160''Трубы полимерные диа метром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с кр еплением'м*
25 С1241-207-0205'45.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ д иаметром 40 мм'м*
26 С1241-207-0204'160.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
27 Е11-210202-0101(РС296127)'10''Провод. Прокладка под шт укатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
28 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*
29 Е11-010205-0301'8,4''Грунты 1 группы. Разработка вручн ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко сами'м3 грунта*
30 Е11-010205-0501'8,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
31 Ц13-080208-0202(РС125715РС279799)'30''Заземлитель гори зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо нтаж оборудования'м*
32 РТелевизионные сети*
33 Ц13-100410-0102(Р20)'2''Устройство антенное развязываю щее. Монтаж оборудования'устройство*
34 С1248-101-0102'2''Антенны эфирные всеволновая Прим. 'ш т.*
35 Ц13-100501-0116'2''Усилитель ТВ. Настройка в домовой р аспределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
36 С1248-101-0102'2''Усилитель мультидиапозонный Terra HA -126 (прим.) 'шт.*
37 С1243-903-5101'2''Прим. Коробка антенная согласующая К АС-1'шт.*
38 С1261-302-0420'54''Прим. Коробка антенная согласующая УАР-6'шт.*
39 С1243-905-0101'18''Коробка распределительная,КРТВ-6'ш т.*
40 Е11-210202-0201(РС296168)'216''Розетки для скрытой про водки. Установка'шт.*
41 С1247-214-0201'216''Розетка телевизионная TV-R'шт.*
42 Ц13-100105-0301(РС249378)'120+2880-85-3''Кабель и пров од питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододер жателях'м*
43 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*
44 С1243-302-0103'120:1000.1,02''Кабели коаксиальные со с плошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG- 11'км*
45 С1243-302-0101'2880:1000.1,02''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG -6'км*
46 Е11-210101-0201(РС296009)'85''Трубы полимерные диаметр ом до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с крепле нием'м*
47 С1241-207-0202'85.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ д иаметром 20 мм'м*
48 Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)'3''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
49 С1241-102-0106'3.1,02''Трубы стальные электросварные п рямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10

705-80'м*
50 Ц13-080208-0208(РС249432)(РС127416РС279845)'60''Провод
ник заземляющий открыто из круглой стали диаметром
8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
51 РДомофонная сеть*
52 Ц13-101001-0801'2''Устройство (домофоны) охранно-перег
оворное. Монтаж оборудования'шт.*
53 С1248-401-0608'2''Блок вызова домофона БВД-100 с блока
ми управления домофоном серии 300, встроенный счит
ыватель ключей VIZIT-RF2 'шт.*
54 Ц13-101001-0802'54''Устройство (домофоны) охранно-пере
говорное. Монтаж абонентских устройств'шт.*
55 С1248-401-0501'54''Устройство квартирное переговорное
УКП-8, с регулировкой громкости вызова'шт.*
56 С1248-401-0610'2''Блок коммутаций БК-10, для многоквар
тирных домофонов'шт.*
57 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.*
58 С1248-401-0301'2''Замок электромагнитный VIZIT-ML300(М
)-40'шт.*
59 Е11-090403-0501(РС279868)'2''Доводчики дверные. Устано
вка'шт.*
60 С1223-502-0104'2''Доводчик дверной 2 класса, на массу
дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014'компл
ект*
61 Ц13-080206-2201(РС242691)'540+70''Провод одножильный и
ли многожильный в общей оплетке, суммарное сечение
до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные тру
бы и металлические рукава'м*
62 Ц13-100105-0301(РС249378)'870''Кабель и провод питания
сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
63 С1243-303-0412'1480:1000.1,02''Кабель 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	1044,7431	1535,2	-	-	1603885
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	24,03858	1636,28	-	-	(39334)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1603885
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 81,6446% при пороге 80%)						
3	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	20,0518	5271	-	1619	105693
						-	-	32463,86	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,5654% при пороге 15%)						
4	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,24	3950	-	1619	8848
						-	-	3626,56	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5365	5788	-	2312	3105
						-	-	1240,39	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,325	168	-	-	2743
						-	-	-	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,82408	3298	-	1619	2718
						-	-	1334,19	
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	86,5556	18	-	-	1558
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	43,65	27 -	- -	- -	1179
			Строительные машины и механизмы (затрат 2,79% при пороге 5%)						
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	71,7769	16 -	- -	- -	1148
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	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,1	62 -	- -	- -	626
13	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0962	5415 -	- -	2312 222,41	521
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	27,7626	12 -	- -	- -	333
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				39356,92	129455
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,1563% 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23		243-303-0412 РСНБ РК 2015	Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	1,5096	47871	46894	-	72266
						-	-	-	
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		248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	14239	13960	-	28478
						-	-	-	
33		243-901-0213 РСНБ РК 2015	Шкаф для муфты ШРМ-02 (прим.)	шт.	1	25980	25468	-	25980
						-	-	-	
34		243-302-0103 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,1224	206547	202144	-	25281
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8389% при пороге 15%)						
35	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
						-	-	-	
36		241-207-0204 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	161,6	140	137	-	22624
						-	-	-	
37		248-401-0608 РСНБ РК 2015	Блок вызова домофона БВД-100 с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	2	11064	10847	-	22128
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38		243-503-0105 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутри-объектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A	км	0,2244	96301	94366	-	21610
						-	-	-	
39		243-903-0601 РСНБ РК 2015	Муфта комплектующая FOSC A8 24C (прим.)	комплект	1	21201	20779	-	21201
						-	-	-	
40		243-903-5101 РСНБ РК 2015	Прим. Коробка антенная согласующая КАС-1	шт.	2	10234	10033	-	20468
						-	-	-	
41	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,039	469545	458929	-	18312
						-	-	-	
42	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,0455	4263	4128	-	17246
						-	-	-	
43	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,939134	836	818	-	16669
						-	-	-	
44	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03605	429640	419806	-	15489
						-	-	-	
45		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
						-	-	-	
46		243-904-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	70	188	184	-	13160
						-	-	-	
47		243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	154,5	84	80	-	12978
						-	-	-	
48		248-101-0102 РСНБ РК 2015	Усилитель мультидиапозонный Terra НА-126 (прим.)	шт.	2	5825	5708	-	11650
						-	-	-	
49		248-101-0102 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные всеволновая Прим.	шт.	2	5825	5708	-	11650
						-	-	-	
50	271780С	248-401-0610 РСНБ РК 2015	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	2	5384	5278	-	10768
						-	-	-	
51	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	2,54	3991	3911	-	10137
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,0048% при пороге 5%)						
52		241-207-0205 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	45,45	194	190	-	8817
						-	-	-	
53	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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54		241-207-0202 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	85,85	72 --	70 --	- -	6181
55	242742С	252-207-0442 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	90	66 --	65 --	- -	5940
56	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	127,1	44 --	43 --	- -	5592
57	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,511	227 --	223 --	- -	4202
58	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,81602	748 --	732 --	- -	3602
59	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,93	910 --	891 --	- -	2666
60		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
61	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,74	636 --	624 --	- -	2379
62	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	65,25	31 --	30 --	- -	2023
63		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
64	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028	5897974 --	5781250 --	- -	1651
65	242788С	261-404-0525 РСНБ РК 2015	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,002	776429 --	760238 --	- -	1553
66	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	2,123	652 --	638 --	- -	1384
67	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	1,526	897 --	878 --	- -	1369
68	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,44	121 --	119 --	- -	1263
69	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,1	551 --	539 --	- -	1157
70	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,7	1527 --	1496 --	- -	1069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,2	459	448	-	1010
72	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9	1092	1071	-	983
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	0,0024	349485	341222	-	839
74	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	82,45	10	9	-	824
75	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0275	28615	27214	-	787
76	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
77	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0015116	508438	495555	-	769
78	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,4698	448	438	-	658
79	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0060329	76280	73970	-	460
80	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,22	1865	1138	-	410
81	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001695	234305	228752	-	397
82	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
83	147587С	261-107-0683 РСНБ РК 2015	Компаунд эпоксидный ЭТЗК (комплект 2 кг)	кг	0,4	930	911	-	372
84	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,6	575	563	-	345
85	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10,1	27	26	-	273
86	147765С	261-107-0810 РСНБ РК 2015	Вентили автомобильные в сборе	комплект	2	121	119	-	242
87	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0081	23567	22562	-	191
88	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,045	4136	4054	-	186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	- 12	- 12	- -	84
90	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	- 12	- 12	- -	84
91	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	12	- 7	- 7	- -	84
92	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	- 647579	- 633472	- -	65
93	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	- 45	- 44	- -	45
94	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	- 1664	- 1630	- -	32
95	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	- 70228	- 67823	- -	28
96	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0014	- 14741	- 14452	- -	21
97	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,063	- 165	- 159	- -	10
98	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000189	- 439993	- 429053	- -	8
99	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0009	- 5164	- 5062	- -	5
100	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00021	- 512	- 501	- -	0,11
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1794816

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 66)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 66

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 Э278190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило
      м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 66)(без наружн
      ых инженерных сетей и благоустройства)'101-66'02-0
      1'Жилой дом поз 66''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
						-	-	1748,52	
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,88	5415	-	2312	4765
						-	-	2034,56	
10	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,88	4617	-	1935	4063
						-	-	1702,8	
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	3298	-	1619	1055
						-	-	518,08	
12	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,88	769	-	-	677
						-	-	-	
13	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	4178	-	1619	501
						-	-	194,28	
14	1389С	3202-0303-0114 РСНБ РК 2015	Шпалоподбойка	маш.-ч	12	10	-	-	120
						-	-	-	
15	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	2	34	-	-	68
						-	-	-	
16	512С	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	4,76	10	-	-	48
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				82737,92	200734

Строительные материалы и конструкции

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

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

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

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

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.66)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 66

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Лифты

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ Семстройпроект АС1-77

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.2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
1.				2	1134000,85	20985,08	2268002	41970	198490	1242287			3791112
	1303-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг,количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтажоборудования	лифт		1013771,12	4496,93	2027542	8994	--	280823			
		НР - 61%; СП - 8%											
2.	1303-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в	м	28,96	-12065,12	-79,95	-349406	-2315	-67975	-170473			-561470
					-9637,99	-12,03	-279116	-348	--	-41590			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9,скорость подъема 1 м/с, отделка кабины крашенный металл ГОСТ 22011-95	комплект	2	8084062 --- --	-- --- --	16168124 --- --	-- --- --	-- --- 16168124	-- --- --	16168124
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.	516-201-0101 РСНБ РК 2015	-Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1939307 --- --	-- --- --	3878614 --- --	-- --- --	-- --- 3878614	-- --- --	3878614
7.	1303-0502-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж	остановка	2	-28137,64 --- -25821,86	-2315,78 --- -1037,78	-56275 --- -51644	-4632 --- -2076	-- --- --	-32769 --- -7124	-96167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	оборудования. Добавлять или уменьшать закаждую остановку перемещения , более или менее 2 НР - 61%; СП - 8%									
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 Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э278390'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило
м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.66)(без наружн
ых инженерных сетей и благоустройства)'101-66'02-0
1'Жилой дом поз 66''2'02-01-09'Лифты'ТОО ПИИ Семст
ройпроект АС1-77''в текущих ценах 4 кв.2021г.*
3 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. Монтажо
борудования'лифт*
4 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*
5 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*
6 516-101-0202'2''Лифт пассажирский энергосберегающий, г
рузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9,с
корость подъема 1 м/с, отделка кабины крашенный ме
талл ГОСТ 22011-95'комплект*
7 Ц13-030502-0103'2''Подъемники вертикального перемещени
я на 2 остановки для маломобильных групп людей. Мо
нтаж оборудования'подъемник*
8 516-201-0101'2''Платформы подъемные для инвалидов с ве
ртикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъ
емность 250 кг'комплект*
9 Ц13-030502-0104(ВП)'2''Подъемники вертикального переме
щения на 2 остановки для маломобильных групп людей
. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать зак
аждую остановку перемещения , более или менее 2'ос
тановка*
10 К'Чуйко Н.Н.'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.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	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 энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9,скорость	комплект	2	8084062	8084062	-	16168124
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подъема 1 м/с, отделка кабины крашенный металл ГОСТ 22011-95						
			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 Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Каратайлы г.Семей ВКО(поз.66)(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 Вертикальную планировку

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ Семстройпроект ГП-3

Сметная стоимость	708,368	тыс.тенге
Сметная заработная плата	209,233	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,108	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: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: 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.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	1936,63	45,97	--	45,97	89027	--	89026	--	26549	124822
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,04		--	36873	--	9246	
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	7746,52	53,73	--	53,73	416221	--	416220	--	124099	583546
		НР - 72%; СП - 8%				--	22,25		--	172360	--	43226	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				708368
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	505246			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		209233		
Накладные расходы	Тенге	150648			
Сметная прибыль	Тенге	52472			

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э278380'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 14-ти многоэтажных жилых домов в жило
      м районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.66)(без наружны
      х инженерных сетей и благоустройства))'101-66'07-0
      1'Вертикальная планировка''7'07-01-01'Вертикальную
       планировку'ТОО ПИИ Семстройпроект ГП-3''в текущих
       ценах 4 кв.2021г.*
3 Е11-010104-0101'1936,63''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 '1936,63.4''Разработка грунта буль
      дозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещ
      ении 1 группы грунтов добавлять на каждые последую
      щие 10 м'м3*
5 К'Чуйко Н.Н.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-01

Составлена в текущих ценах 4 кв.2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,141419 2	1934,81 -	- -	- -	(209234)
			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	108,141419 2	4672 -	- -	1935 209253,65	505237
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				209253,65	505237

Составил Чуйко Н.Н.

Проверил Сыздыкова Р.Б.